

1992年6月10日発行(毎月1回10日発行)第9巻第6号(通巻63号) 昭和62年9月11日第三種郵便物認可 MSXはアスキーの商標です  
ENTERTAINMENT FOR USERS

MSX-FAN  
MOOK

EMES EKS FAN

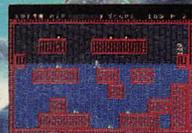
毎月ディスクが付録!!

新作ゲームがぞくぞく登場!  
これは見逃せない!

今月のファンダム!



キュウリだ!!



A-MAN

ATTACK

ヨーロッパ戦線

JUNE

6月 情報号

980YEN



NEW

ピンクソックス8  
コンチネンタル

秘情報満載

《ピラミッドソーサリアン  
MAPコレクション、  
SLIロ素力診断テスト》

ゲーム十字軍

SCOOP

プリンセス  
メーカー

キャンペーン版  
大戦略II

らんま1/2

ブライ下巻完結編

特別付録

スーパー付録ディスク

「プリンセスメーカー」発売直前! かわいい声で  
キミに話しかける声つきデモ

- 掲載ゲーム&音楽演奏全プログラム(40本) ●「シムシティ」の最新生画面
- 掲載CG/教材CG ●ファイラ「AEG」の新バージョン/漢字表示ツール
- クイズ&オマケファイル ほか



その仕様がたまるなく、  
そしてなによりおもしろい。



# 光が闇が

## ブライ

下巻 完結編

数々の新システムの導入で、ビジュアル、サウンド、ゲームデザインを総合した斬新なゲームスタイル。天界電神城のオーブリングから六千年前のキアラス、そして感動のエンディングまで。

全7章構成でおくるエンターテイメントRPG。

7月下旬発売予定

企画/開発: 株式会社リバーヒルソフト  
©1990 RIVERHILL SOFT/脚本プロダクション/バンドラックス

MSX2 / MSX2+ / MSB

# 吹けよ嵐! 呼べよ脱衣!!

“攻”、“防”、“脱”、“回”、“恥”、“裸神活殺拳”  
きらめく時、“カード”が舞う!!

## SUPER バトルスキパニック

監督=みん/★なほ  
キャラクターデザイン=きむらひ/☆ひみ  
メカニック原画=葉野レイ  
©カイナックス

近日発売予定

MSX2 / MSX2+ / MSB 企画/開発: MEDO



### 迫り来る“魔”の波動を感じたか! ならば旅立て、暗黒のギルバレス島へ!!

「戦国ソーサリアン」に続く、移植シナリオ第2弾 / 圧倒的な手強さ、圧倒的な謎。最も危険な冒険に、今、出発せよ…!

**5月22日発売**

Pyramid Sorcerian  
ピラミッドソーサリアン

1. 血ぬられた王家の秘宝
2. 魔の下僕ガッシュの陰謀
3. 心を失った姫君
4. 嘆きの神殿
5. 魔王ギルバレスの迷宮

画面写真は開発中のものです。

■対応機種: MSX2 ■企画/制作: ティールバート

TAKEURU 価格 **3,500** 税込

**速報!!** ピラミッドソーサリアン・戦国ソーサリアン カップリングパッケージ 好評発売中!

急きよ決定したビッグニュース / なんと、「ピラミッド」と「戦国」2つの追加シナリオが入って7,800円(税別)という、モノすごくお得な限定パッケージ版が発売 / 全国で3,000本しかない、超貴重品 / ただ今発売中 / とにかく早いもの勝ちだ / 品切れの際はゴメンネ。

**特報!** すでに「戦国ソーサリアン」を買ってくれた君へ  
いち早く「戦国」を買ってくれた君にも、ちゃんとして特典があるヨ。「戦国ソーサリアン」お買い上げ票同封の上、通信販売のみで、なんと「ピラミッド」が3,000円(税込)で買えちゃうのだ / もちろん、カップリングパッケージに入ってるよ / 熱烈ファンに、絶対損はさせないTAKERUなのだ!

**「ピラミッドソーサリアン」だけ欲しいって君へ**  
ただ今、「ピラミッドソーサリアン」単体パッケージが発売中 // これは3,800円(税別)だ / これを買ってほしい // そしてピククリ、TAKERUからは3,500円(税込)。こちらは5月22日の発売 / このどちらかを買ってくれっ!

## FAN SCOOP

### 4 プリンセスメーカー

発売直前 / 今月も話題が盛りだくさんだ!!

### 8 キャンペーン版大戦略II

強力最新画面とゲームの全貌を大公開

### 12 らんま 1/2

八チャメチャ最新画面を使ってゲームを紹介

### 14 ブライ下巻完結編

生みの親、飯島健男氏にインタビュー

## FAN ATTACK

### 16 ヨーロッパ戦線

キャンペーンモードをクリアするための必勝法 /

## FAN NEWS

### 108 ピンクソックスB 3人娘とは今回限り /

### 109 コンチネンタル ハーレムを夢見る男の美少女RPG

## PROGRAM

### 35 ファンダム

SILVER SNAILの新作、超絶ターボR専用ドライビングゲームなど14本

### 44 ファンダムスクラム

### 47 アル甲2

### 48 スーパービギナーズ講座

### 70 あしたは晴れだ!

### 30 BASICピクニック

YJKでグラフィック遊び

### 72 FM音楽館

GM4本+オリジナル4本

### 106 AVフォーラム 今月のお題は「美少女」

### 22 ゲーム十字軍

のぞき穴：幻影都市ほか / 通り抜け：イースI・II・ハイドライド3ほか / 歴史の散歩道：三国志II SLG実力診断テスト&イラスト特集 / 読者対抗マルチプレイ：8時間耐久マルチプレイ大会 / マップコレクション：ピラミッドソーサリアン

## ●スペック表の見方

### Mファンソフト

☎03-3431-1627

1月23日発売予定

媒体	2CD × 2
対応機種	MSX2/2+
VRAM	128K
セーブ機能	ディスク
価格	6,800円
ターボRの高速モードに対応	

●販売、あるいは開発ソフトハウス。●購入などについての問い合わせのための、ソフトハウスのユーザーサポート用の電話番号です。●この本を作っている時点での予定発売時期。●媒体と音源 / ④はROM、⑤はディスク、⑥はMSX2+からオプションで内蔵されるようになったMSX-MUSIC(通称FM音源)に対応していることを意味します。また、松下電器から発売になっている「FMバック」も同様です。ディスクの後の数字は何枚組かを意味しています。●対応機種 / ソフトの仕様がMSX1で動くタイプのもはMSX MSX2/2+、MSX2はMSX2/2+、MSX2+でしか動かないものはMSX2+専用、ターボRでしか動かないものは④⑤と表記されています。●RAM、VRAMの容量 / MSX1の仕様のときは、RAM容量によって動いたり動かなかったりするので、自分のMSXをチェックする必要があります。MSX2以降のほとんどの機種はVRAM128Kなので、あまり関係ありません。●セーブ機能 / ゲームを途中でやめても、そこからまた始めるためのセーブの方法やどこにすることができるかを書いてあります。例外として、シューティングゲームなどで、電源を切らないかぎりつづけるコンティニューの機能がある場合はそのことを明記してあります。●価格 / 消費税別のもメーカー側の希望販売価格です。●備考欄。

## ●ディスク収録マーク

このマークのついた記事は、スーパー付録ディスクに掲載のプログラムやデータなどが収録されています。

## ●記事中の価格表記について

とくにことわりのないものは、すべて税抜きで表記しています。

## ●本書に関するお問い合わせについて

読者のみなさまのお問い合わせは、休日をのぞく月曜から金曜の午後4時から6時の間、下記の番号で受け付けています。なお、ゲームの解答やヒントははいっさいお答えしておりません。

☎ 03-3431-1627



→P116の「スーパー付録ディスクの使い方」参照



### 86 情報おもちゃ箱 FFB 役立つ周辺機器ほか

### 88 GM&V 最新ゲーム・ミュージックとビデオ情報

### 100 ほほ梅麿のCGコンテスト

今月は宮崎アニメ「紅の豚」(7月公開)での作品募集もしているぞよ

### 76 ゲーム制作講座 「シナリオを3日で書く方法 /」その4

### 94 パソ通天国

ネットで見かけるMSXユーザーたち

## INFORMATION

### 111 ON SALE 3月発売ソフトをチェック /

### 112 COMING SOON シムシティー/光栄の新作情報ほか

### 115 MSX新作発売予定表 4月15日現在の情報

### 110 今月のいーしょーくー情報

### 122 FAN CLIP ルドルフ、アー・ユー・リアル?

### 79 投稿応募要項 (応募用紙 / 投稿ありがとう)

### 82 読者アンケート 掲載ソフト21本プレゼント

### 90 GTフォーラム MIDI三度笠

GTと「μ・SIOS」とMIDI楽器でつづる体験入門講座スタート

### 71 GTフォーラム

GTの「MSXView」はバージョン1.20

### 78 MSX版『ソーサリアン』オリジナル・シナリオ・コンテスト

発売記念 やつと整理終了。で、中間報告最終回

## 特別付録

### スーパー付録ディスク # 9

<すべしゃる> 『プリンセスメーカー』

声の出るスペシャル・デモなのだ!

<カミングスーン> 『シムシティー』

開発途中の最新生画面

<レギュラー>ファンダム・GAMES / ファンダム・サンプルプログラム / FM音楽館 / AVフォーラム / ほほ梅麿のCGコンテスト / パソ通天国 / ゲーム十字軍 / あてましょQ / MSX-DOS / オマケ

### 116 スーパー付録ディスクの使い方

FAN SCOOP

やった〜! 待ちに待って、ついに発売だあ!!

Princess

プリンセスメーカー

aker

このごろビッグタイトルの移植が多いなか、ダントツ人気のプリメ。ただ移植するだけじゃないマイクロキャビンに拍手!



マイクロキャビン  
☎0593-51-6482  
5月14日発売予定

媒体	CD×7
対応機種	MSX2/2+
VRAM	128K
セーブ機能	SRAM/ディスク
価格	14,800円
要、漢字ROM ターボ月の高速モードに対応	

父と娘の感動の出会い。これからすべてが始まる

プレイヤーである勇者は、平和な王国に攻め込んできた魔王軍を倒した英雄なのだ。しかし、その戦いで傷ついた体では、もう戦えないと判断し、これからは身寄りのない子を育てることにするのだ。国王からいただいた屋敷と養育費で、1人の女の子を孤児院から引きとって育てることにした。今日はその子が屋敷にやってくる日。

コンコン。広い屋敷に響きわたる玄関のドアをノックする音。つづいて、幼い女の子の声がドア越しに聞こえる。

「ご、ごめんください」  
ドアを開けると、そこには人形を抱いた、かわいらしい女の子が立っていた。  
「やあ、よく来たね。どうぞ、中にお入り」  
元勇者は、笑顔でその子を玄関ホールに招き入れた。  
「こんにちは、勇者さま。は、はじめまして」  
不安と期待が、女の子の言葉をつまらせた。  
「こちらこそ、はじめまして。ここまで、遠かっただろう。疲れてないかい?」

「そんなことありません。お招きいただいて、どうもありがとうございます」

「いやいや、それより、のどが潤っているみたいだね。そうだ、ミルクは好きかな?」

「はい、大好きです。でも……」

「それはよかった、食堂に今朝届いたばかりのがあるんだ。ついておいで」

「あ、ありがとうございます。勇者さま」

「ちがうよ。間違えちゃ駄目だよ」

「え……?」

「もう勇者なんかじゃないんだ。今日から君のお父さんなんだよ。さあ、ついておいで」

それを聞くと女の子は、不安の消えた光輝く笑顔でいった。  
「ハイ、お父さん!」

何のためらいもなく、自然にこの言葉が出てきた。2人は寄り添うようにして、屋敷の奥に消えていった。

こうして、8年間におよぶ2人の生活が始まるのだ。この出会いを祝うかのように、春の日差しは暖かく、そして、風はおだやかに流れていた。

本家、PC-98版



さすが98版だけあって、ドットが細かい、MSXでも、これくらいの解像度がいっしょに使えれば、いうことないのにな

そして、MSX版だ



上の98版の画面と比較してほしい。全く見劣りがしない、すばらしい画面に仕上がっている。MSXというハードを考えれば、これで限界なのだろうか?

# プリンセスになるためにはどうすればいいの？

やっと自分の手で娘を育てられる日がやってきた。「プリンセスメーカー」というくらいなんだから、娘をプリンセスに育てるのがいちばんの目標だよ。ゲーム中の養育期間は10歳の4月1日から、18歳の3月31日まで

の8年間。このあいだに、いかにしてプリンセスにふさわしい能力を娘に身につけさせるかが、勝負の決め手。

でも、このゲームには全部で33種類(MSX版)ものエンディングが用意されているのに、そ

の中のたった1つしか見ないんじゃない、ちょっともったいないね。この際、どのエンディングになるかなんて気にしないで、好みの娘に育てちゃえ！

さて、どのエンディングになるかは養育期間の終わったとき

の、娘のパラメータで決まる。このときいちばん重要になるのが、評価の値。プリンセスに育てたかったら、人からの評判が悪かったらダメってこと。それに気をつけながら8年間を有効に過ごしていこう。

## スケジュールを決めましょう

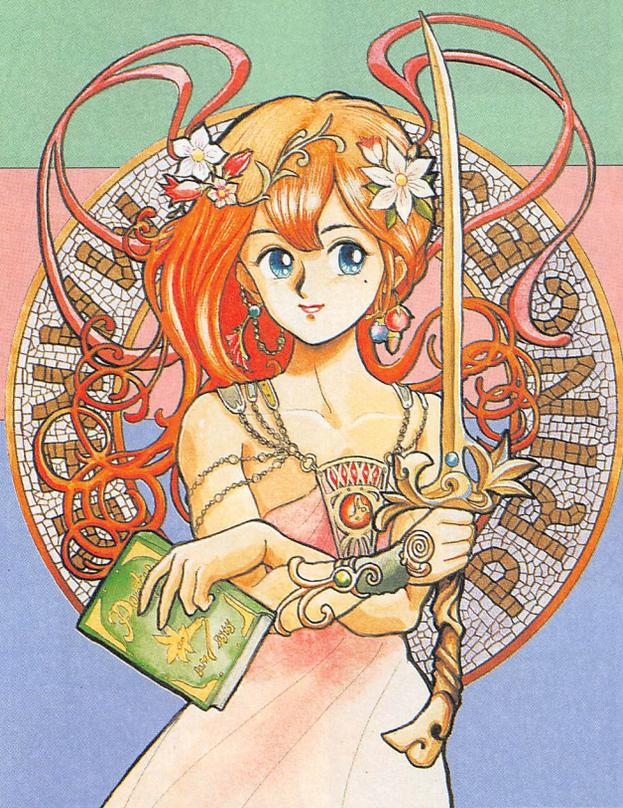
毎月、10日単位で3つのことができるぞ。娘の現在までの状況をしっかりチェックして、時間をムダにしないように、スケ

ジュールを組んでいこう。どんな娘に育つかはこのスケジュールで組んだ内容によって変わる。パラメータ次第だぞ！ この自

由度の高さがこのゲームのウリでもあるからね。

習い事をさせるもよし、好きなものを買ってやるもいい。ただ、そんなことばかりやってたら、すぐにお金がなくなるぞ。そんなときはアルバイトをさせて、お金を貯めるのだ。あんまり重労働をさせていると、娘の体調が心配だから、お休みも必要。時間をうまく使うのだ。

- 習い事：武芸、学問、礼法の計3つ。どれもお金がかかる。
- 武者修行：経験値と評価を得たいならこれがいちばん。
- アルバイト：年齢が上がると数が増える。疲労に注意。
- パカンス：無理をした心と体をリフレッシュする。
- 休息：疲れてたら、10日間のお休みで、遊ばせてあげよう。そのかわりモラルが減るぞ。



## 年に1度のイベントに参加だ

毎年10月の収穫祭には、ミス・コンテストと武闘会が行われる。優勝すれば、娘の評価が上がるんだ。そういうことなら出場させない手はないね。そのためにも日頃の鍛練が大切だ。

でも、最初のうちに優勝なんてとても無理。汚い手だけど、お金さえあれば、審査員を買収できるんだ。そうすれば優勝も夢じゃない！ それがいやな人は実力でどうぞ。

## スケジュールを決めちゃう前にしておくこと

毎月のスケジュールを決める前に、いろいろしておくことがある。娘の状態のチェックやそのほかいろいろとある。忘れずに実行すると、ちょっと得することもあるぞ。

★娘のパラメータチェック：疲労度が高いと病気に、モラルが低いと不良になってしまうから注意しておくように。

- ★王様に会う：王様に認められると評価がグンとアップするぞ。そのためには気品が必要。
- ★街のウワサを聞く：娘の有名さ、長所、短所がわかる。
- ★娘と会話：娘の状態を考えた会話をすれば、パラメータが上昇することがある。
- ★街に買い物：武器や防具、数々のアイテムが売られている。

## 自分の娘なんだから、よ〜く知っておきましょう

### プロポーション

体に関するパラメータのバランスが悪いと、低くなる。通常、%で表す。

**体力** 健康には欠かせないパラメータ。こいつが低くて、疲労がたまると病気になりやすい。

**腕力** 女の子なのに腕力があるのだろうか。こいつが高いと、武者修行の戦闘に有利になる。

**知力** 天才、秀才、etc.頭がいいに、こしたことはない。やっぱり、バカはだめですよ。

**気品** 女らしさの証？ これが高ければ、きっと王様も気に入ってくれるはずだ。

**根性** 1に根性、2に根性。少々疲れたって、根性でカバーするのだ。

**疲労** 最も気にしてほしいパラメータ。病気になる原因は疲労にあり。

**色気** シャキーン、女には女の武器がある。男を色仕掛けしておすとような娘はいやだね。

**モラル** モラルのたらない子は、反抗的で人からやっかい者扱い。グレル原因はココにあり。

**評価** 高けりゃ、高いにこしたことはない。評価が上がりゃ、それだけ野望に近づくぞ。

**経験値** レベルアップには欠かせないパラメータ。レベルが高ければ、それだけ戦闘に有利だ。

### 戦闘技術

武者修行の戦闘に影響するパラメータ。強くさせたい人はここを鍛えるべし。

### 素早さ

早ければ先に攻撃ができるし、敵の攻撃を避けることだってできちゃう。

### 装甲強度

敵からの攻撃を受けたときの防御値。高いとそれだけ受けるダメージが少ない。

### 攻撃増強

攻撃は最大の防御なり。高ければ、1回で敵に与えるダメージが大きくなる。

### HP・MP

それぞれ、体力・知力と同じ値になっている。そっちを鍛えれば、こっちも上がる。



## 直撃インタビュー

## 娘の声を演じてくれた横山智佐さんは、とっても明るい女性です♡

今回、MSX版「プリンセスメーカー」の娘の声を演じてくれた、横山智佐さんに、アフレコのと、いろいろとインタビューをしてきた。わが取材班もマイクロキャビン側も、横山さんに会うのは今回が初めて。緊張の色が隠せない取材となっていました。

**編集部** (以下、編) どうも、はじめまして、これからいろいろとお聞かせ願いますが、よろしくおねがいします。

**マイクロキャビン川口さん** (以下、川口) よろしくおねがいします。

**横山智佐さん** (以下、横山) はじめまして。こちらこそ、よろしくおねがいします。

**編** では、まず最初になぜ、横

山さんを選んだかについて、川口さんに聞きたいんですが。

**川口** 声を出そう、という企画が出たときに、開発スタッフのあいだで、まず、話に出たのが横山さんだったんです。

**編** ほかの人の意見とかは？

**川口** あったにはあったんですが、それほど強力な名前があがってこなくて……。結局、アニメの「ラムネ&40」のミルク役がよかったのと、「ドラクエ」のロロで、ムーンブルクのお姫さま役で、おちついた役もできるということで決めました。

**横山** まあ、そうだったんですか。光栄ですわ。いろいろやっておくもんですねえ(笑)。

**編** では、今度は横山さんに。アフレコを終えてみてどうでし



## PROFILE

横山智佐(よこやま・ちさ)

数々のアニメに出演している売れっ子声優。有名なものでは、老人Z(三橋晴子)、ミンキーモモ(ルビビ)、テッカマンブレード(ミリー)、ラムネ&40(ミルク)などがある。そのほかにもイメージアルバムCDに出演したり、外国映画の吹き替えなんかもこなしている。現在、週刊少年ジャンプ「ジャンプ放送局」のちさタローとして活躍中。本人いわく、あきっぽい性格だそうです。

たか？

**横山** ええと、テストもろくにしないで、次々にやって、「これでいいのかなあ?」と思ったんですけど、そのことを考えると表現に出ちゃうから「いいんだろ?」って思って、おもいっきりやりました(笑)。

**編** 演じるうえで、難しかったところはありますか？

**横山** そうですねえ、10歳から18歳までって、ずいぶん声だって違ってくるだろうし、8歳という年齢差を、どのくらいずつ変えていけばいいのかっていうのを、自分の判断でやらないといけなかったんで、そのへんが、ちゃんとできているのかなあって、心配してますけど。

**編** アニメのほうが、絵が動く分、イメージがつかみやすいんじゃないですか？

**横山** そうですねえ、でも、今日の場合、写真だけだったんで

すけど、すごくよく雰囲気はわかりましたよ。その絵に負けないようにがんばりました。

**編** 今回、気をつけたところはどのあたりですか？

**横山** とくに声には注意しないで、雰囲気は大事にしました。私は、ふつうの現代っ子のイメージが、いちばん共感してもらえるんじゃないかと思って、何も意識せずに、ふつうの女の子を演じました。

**川口** ゲームがゲームなんで、性格が特定できませんからねえ、ふつうの女の子って感じが、いちばんいいと思いますよ。

**編** では、横山さんはうまくこなされていたと。

**川口** そうですねえ。

**横山** よかった♡ ゲームができるのが、楽しみですわねえ。

**編** 今日は、お疲れのところ、ありがとうございました。

**横山・川口** ご苦労さまでした。



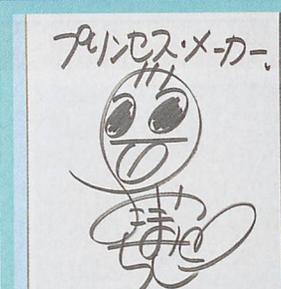
## 横山智佐さんのサイン入り色紙をプレゼントだ!



取材のあと、横山さんに無理をいって、サインをもらってきたぞ。これを抽選で3名にプレゼントする。ほしい人は、官製ハガキに、郵便番号・住所・氏名・年齢・性別・学年(職業)・電話番号をハッキリとキレイな字で明記のうえ、下のあて先まで送ってくれ。締め切りは5月15日必着。発表は本誌7月号のプリメのページのどこで行う予定。

〒105東京都港区新橋4-10-7  
TIM MSX・FAN編集部  
「プリメの色紙おくれ」係まで

つづいて、みなさんお待ちかね、イラスト募集のお知らせだ! 誰がなんといおうと、他誌で同じようなことをやっていようと、やるっていったらやる! 十字軍の「今月のおはがき」と「おはこん」だけがイラストコーナーではない!! あと、キミたちの「子育て日記」とかも送ってほしいぞ。こんなふうに着てたら、こうなったというのを書いてくれればOKだ。「プリメの〜」係と書いてドジシ送ってくれ。宛て先は色紙のと同じ。力作を待っている!



なんともいえない、かわいいサインだ。イラストになっっているのがいいね。当選したヤツは、家系にしろよ!

抽選で3名にあげる!

FAN SCOOP

あの大戦略がグッとパワーアップして登場だ!!

キャンペーン版

CAMPAIGN VERSION

# 大戦略II

マイクロキャビン

☎0593-51-6482

5月中旬発売予定

媒体	CD-ROM×2
対応機種	MSX2/2+
VRAM	128K
セーブ機能	ディスク
価格	8,800円
ターボRの高速モードに対応	

『キャンペーン版大戦略II』がついにMSX版で登場だ!! 多くの部隊を指揮し、キャンペーンを勝ち抜いていけるかどうかは、キミの頭脳がだい。まあ、戦いの火ぶたは切っておとされた!!

## まずは大戦略の歴史をふり返ってみよう!

「大戦略」はプレイヤーであるキミが総指令官となって、1国家の全軍を率いてコンピュータや他の国を率いるプレイヤーとの総力戦を繰り広げる現代戦をモデルとしたコンピュータ・ウォーゲームだ。キミも一度は将棋を指したことがあるだろう。頭を使って自分の駒を進めていくところなど、まさに「大戦略」



④これがタイトル画面。MSX用に新たに作成されたものだ。まるで写真みたいだね

に通じるものがあるのだ。

他機種で人気のあった「大戦略」がMSXに移植され、その本格的なシミュレーション性が多くのファンを引きつけた。まだ、生産タイプなどの設定もなく、両方同じ兵器を使って、プレイヤー対プレイヤー、プレイヤー対コンピューターのどちらかを選んで2国間で戦うものだった。今でこそ、単純すぎるように感じるけど、当時はグラフィック表示されるリアルファイトは画期的なものだったのだ。

次に登場するのが「SUPER大戦略」だ。各国の実在する兵器が設定され、4か国で戦えるものになった。このゲームによって大戦略シリーズの人气が不



⑤これがメインコマンド画面だ。MSX版は写真のように画面の上のHEX境界線をなくすこともできるぞ

動のものになったわけである。自分の手でトムキャットやレオパルド等のユニットを動かして、敵をたたくのはまさに快感だった。

そして今回発売されるのが、大戦略ファン待望の『キャンペーン版大戦略II』だ。画面写真を見て欲しい! ウソじゃないぞ、本当にMSX版なのだ!!

## 大戦略



①グラフィックで『キャンペーン版大戦略II』にくらべるのはかわいそう……

PC-98版で初めて発売され、大人気となった本格シミュレーションゲーム『現代大戦略』。MSXユーザーの熱烈な要望を受けて、マップの縮小など、多少の変更を加え1986年に発売されたのが、MSX版「大戦略」だ。ゲームシステムは単純なものだったが、その後の大戦略の発展に果たした役割は大きい。

## スーパー大戦略



②すっかりまどまどしていて、今でも新鮮さは失っておらず、十分楽しめるゲームだ

操作性の向上、味方のユニットの上を通過できるようになるなど問題点を解決し、ゲーム性を大幅にパワーアップして登場したのが『SUPER大戦略』だ。兵器数も大幅に増え、生産タイプ別に特色ある兵器を使うようになった。また戦う国数も4か国になり、マップがひろくなったため、戦略面でも奥の深いものになっている。

## 生産タイプ大公開!! キミはどの国を選ぶ?

生産タイプは「SUPER大戦略」と同じく12種類ある。だが最新鋭がなくなって東ドイツが新たに登場したのだ。ここで、ニュースをしっかり見ているひとは「あれ? ドイツは統一したのに……」と思うかもしれない。ちょっと小耳にはさんだと

ころでは、生産タイプのデータはあくまでPC-88版のものを参考にしてしているということだ。つまり時代は89年なんだね。

生産タイプを選ぶのも大戦略シリーズの楽しみのひとつ。『キャンペーン版大戦略II』ではF117やオスプレイ、ハボック、ル

クレルクなど、新しく登場した兵器も多く、おおかたの国がパワーアップしているようだ。日本などは、兵器の世代交代が完了し、他の強い国にひけをとらないラインナップとなっている。例外といえるのが中国。あいかわらずの弱さだ。

さあ、アメリカを選んで、敵をビシバシたたいていくのもよし、スウェーデンや中国を選んで、みずから困難な戦いに挑むのもよし。生産タイプを編集して最強国を作って戦うのも悪くない。そう、すべてはキミにかかっているのだ!!

## アメリカ1

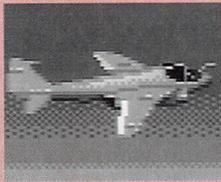
アメリカ空軍と陸軍がモデルになっている。F-111やM1エイブラムス、アパッチなど、使える兵器が盛りだくさん。だが海からの攻撃ができないのが弱点か。



↑世界最強の制空戦闘機として高く評価されているF-15

## アメリカ2

アメリカ海軍がモデルになっている。ただあって、ハリアー、イントルーダー、F-14など海軍独特の兵器が使い、空母を使った戦略ができるのが魅力。



↑艦船攻撃にめっぽう強い米海兵隊の重攻撃機イントルーダー

## イギリス

イギリスは兵器の種類は少ないもののハリアー、トーネードADV、チャレンジャーなど、なかなか精鋭がそろっている。対空車両の弱さは、ハリアーで補え!



↑イギリスといえばこれ、実用性の高いV/STOL。ハリアー

## 西ドイツ

西ドイツはレオパルド2、ゲバルト、ヤグアル2と非常に強力な陸戦兵器を生産できる。戦闘機はまったく頼りないが、あまり敵には回したくない相手だ。



↑世界最強ともいわれる純西ドイツ製戦車レオパルド2

## フランス

フランスは、これといって強い兵器を持ち合わせていない。バランスはとれており、価格も比較的安いが、なにより間接攻撃ができる対空車両がないのが痛い。



↑優れた運動性をほこり、ユニークなデルタ翼をもつラファール

## ソビエト

今はなきソビエト。さすがに軍事国だけあって、ソビエトは優れた兵器がバランスよくそろっている。ハインド、Su-24、Mi-28ハボック、T-80などが主戦力だ。



↑主に長距離爆撃機を迎撃するため生産されたMiG-31

## ワルシャワ

かつてのワルシャワ条約機構軍のことだ。ソビエトのお古で構成されているとはいえ、陸戦部隊はまだしも、エース戦闘機がMiG-23とは頼りないかぎりだ。



↑東側の代表的な攻撃ヘリといえるMi-24ハインド

## 日本

日本の兵器はなかなか精鋭ぞろいだ。空ではFSX、ヒューイコブラがかなり活躍してくれる。さらに地上では89式戦車、88式歩兵戦闘車ががんばってくれる。



↑日本の誇る純国産攻撃機。三菱F-1。ジャギユアに似ている

## イスラエル

イスラエルは各国の兵器が入りまじっているため、状況に合わせて選択の幅があるのが利点だ。エリート兵しか作れないが、メルカバMk3で輸送すれば安全。



↑イスラエルが独自に開発した、乗員輸送も可能なメルカバMk3

## スウェーデン

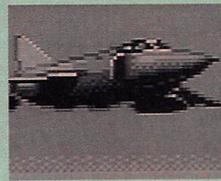
スウェーデンは自国で開発した兵器が多いため、安く生産することができる。しかし決め手の兵器に欠け、頭を使った戦略が必要になるため、やや上級者向けだ。



↑スウェーデンの次期戦闘機グリフィン。運動性の向上をめざした

## 中国

中国ははっきりいって弱い! 生産できる兵器の数も少なく、ろくなものがない。とにかく安さだけは抜群なので、物量作戦でいくしかない! 毛沢万歳!



↑MiG-19を対地攻撃用に改良したファンタンA

## 東ドイツ

ソビエトからの援助を大きく受けているため、ソビエト製の兵器が配備されている。なかなかバランスがとれているため、うまく戦えば、大国にも負けない!



↑ハインドの後継機として生産されたMi-28ハボック

# MSX版

# キャンペーン版大戦略IIでは、ここが違う

MSX版『キャンペーン版大戦略』はものすごいものになるとは聞いていたが、編集部に送られてきたサンプルを見て本当にビックリ!! まさに目からウロコが落ちるとはこのことだろう。さすが『Xak』や『幻影都市』を手掛けたマイクロキャビンだ

けあって、グラフィックを見る限り、驚くほどのパワーアップをしているのだ! マイクロキャビンの話によればPC-88版、PCエンジン版の良いところをミックスして操作面やレイアウトなど、さらに完成度の高いものを目指したそうだ。

さあ、こんな話を聞いてしまったら大戦略をこよなく愛するキミは、発売を待ちきれないはず!! 『SUPER大戦略』からパワーアップしたところをポイント別に解説するので、これを読んで『キャンペーン版大戦略II』の予習といこう!!



リアルファイトの画面。背景もついでグラフィックに奥行きがきている

## POINT 1

## 強化されたサウンド&グラフィック!

### ポイント

MSX版の『キャンペーン版大戦略II』はグラフィック面で、先に発売されたPC-88版、PCエンジン版にくらべて、大幅にパワーアップしている。ぱっと見ただけでは別のゲームに見えるほどだ。聞くところによると、『Xak』や『FRAY』のグラフィックを手掛けた、末永さんがこのゲームでも監修をつとめているということだ。さすがMSXグラフィックの第一人者と呼ばれるだけあって、期待を裏切らないものになっているぞ。まさに兵器マニアには涙もののリアルさだ! さらにキャンペーンをひとつクリアするごとに、書きおろしのグラフィックも見られる

のだ。もちろんMSX版だけの特権! これでキャンペーンをクリアしていく楽しさも増えたってものだ。うれしい知らせはそれだけじゃない! 今までどちらかというと『大戦略』は、敵と戦闘するシミュレーションの面がおおきな比重を占めていたため、BGMはチョットさびしいものだった。しかし、MSX版では、その点もバッチリ! マイクロキャビン・サウンドチームの気合いの入った、とにかくすごいものになるらしい。なんと原曲のアレンジをするだけでなく、MSXの豊富な音源を使って、オリジナルのBGMを用意しているということだ。これは期待度◎!! 本当に楽しみだ。そして、ゲームを生かすも殺すも、ス

タッフをまとめあげるプロデューサーの腕次第。その大役を務めているのが、MSXで数々のヒットゲームを生み出した三曾田さんだ! 三曾田さんは、初期のMSX版『大戦略』から、移植にかかわ

っている大ベテラン。『キャンペーン版大戦略II』もきっとMSXユーザーを存分に満足させてくれるだろう。さあ、発売はもうすぐ!!



これがキャンペーンをクリアすると見ることができるグラフィックだ! MSX版とは思えないほどリアルに描かれている。マイクロキャビンの気合を感じるぜ!!

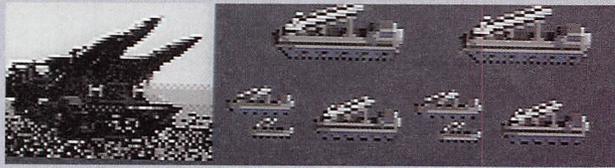
## POINT 2

## ついに実現! 勝敗の力をにぎる間接攻撃!!

### ポイント

『キャンペーン版大戦略II』では間接攻撃という、戦略上重要な要素が加わった。間接攻撃とは、間接攻撃用の武器を搭載しているユニットが、隣接していない敵に対して攻撃を加えることだ。間接攻撃のメリットは一方的に攻撃を加えることができ、相手からの反撃をいっさい受けることがないということだ。このことはゲームをより奥の深いものにしていく。『SUPER大戦略』では、わがもの顔に飛びまわっていた航空機も、どこからともなく迎撃してくるミサイルにびくびくしなければならぬのだ。これはコワイ! ゲンフルなどの長い射程を持つ対空車両はまさに脅威だ。だが、よいところばかりではない。隣接攻撃用の武器を搭載していない場合、ふところに飛びこまれたら、もうなすすべがないのだ。防御力も比較的に弱いため単独では逃げのびるのも容易

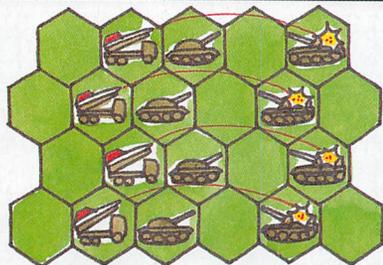
なことじゃないぞ。貴重な間接攻撃ユニットをむざむざ失わないためにも、戦車や戦闘機などの護衛は欠かせない。あくまで後方の援護射撃に徹しよう。しかし、弾数が少ないうえに命中率も悪いので、こまめに補給しないと単なる鉄のカタマリになってしまうぞ!!



これが特望の間接攻撃ユニット。積んでいるのはSAMミサイルだ。他には機関砲やロケット砲、カノンなど生産タイプにより生産可能なユニットが異なるのだ

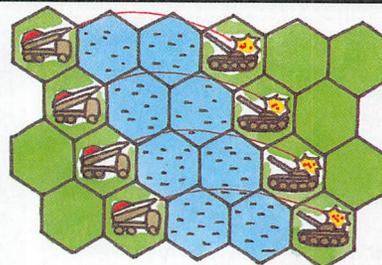
## 自走砲をうまく使え!

### ケース ①



自走砲は耐久力という点で他のユニットに劣るため、戦車などを盾にして、後ろから攻撃をするのが賢い

### ケース ②



川や海など、地形効果をうまく利用して攻撃すれば、反撃に与えることなく、一方的な攻撃ができるのだ

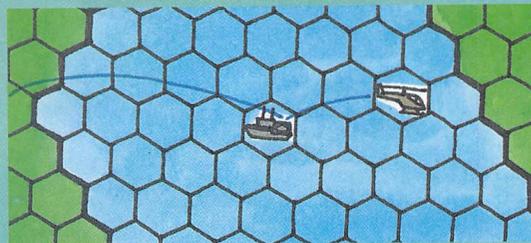
## POINT 3 海からの戦略も重要だ!!

## ポイント

とうとう戦いの場は海にひろがった! これはまさに画期的といえるだろう。そう、戦略は陸上だけでは成り立たない。かつての湾岸戦争でアメリカの空母から飛び立ったF-14が大きな功績をおさめたのも記憶にあたらしい。『キャンペーン版大戦略II』でも、海が大部分を占めるマップでは強力な戦力となってくれるぞ! 艦船のメリ

ットは防御力の高さだ。艦船に被害を与えるためには、対艦ミサイルや爆弾などの武器が必要で、通常の武器では歯がたない。さらに搭載燃料が多いことや、被害を受けても自軍の港湾施設で復活できる点も見逃せない。デメリットはとにかく高いことと、移動のスピードが遅いことだろう。天敵ともいえるイントルーダーを敵が繰り出してきたときは十分注意をしないと痛い目にあうぞ!!

## 空母を中継地点として使う



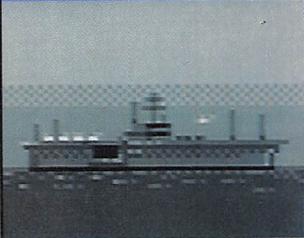
④航続距離の短いヘリは空母を中継地点として燃料を補給しよう

## 空母



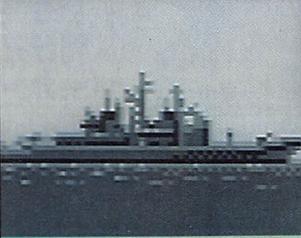
主にアメリカ海軍が保持している洋上の巨大要塞ともいえる航空母艦。値段が高いが、なによりカタイ! そうかんたんに沈まないだろう。SAM2の間接攻撃はなかなか使える。

## ヘリ空母



フォークランド紛争時に大いに活躍したヘリ空母。厳密にはV/STOL空母にあたり、財政面で負担を軽くするため開発されたが、ゲームでは値段が高すぎて、あまり使えない。

## 駆逐艦



空母などの護衛のため開発されたが、近代では対艦ミサイルなどの発達にもない、戦艦にとってかわった活躍をしている。対艦船だけでなく、対地上への強力な攻撃ができる点が魅力だ。

## 輸送船



輸送船は駆逐艦などで援護しながら進まない、遅く、さらに弱いのでかんたんに沈められてしまうぞ! 戦車や兵員を輸送している時に沈められるとショックもおおきい。

## POINT 4

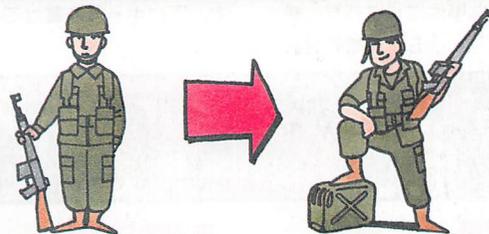
## ポイント

このゲームでは8つのマップが用意されていて、従来通り単独にプレイすることも可能だが、おもしろいのは、8つのマップを次々にクリアしていくキャンペーンモードだ。このモードでは戦いを積んで熟練レベルを上げると、その部隊を次のマップに引き継ぐことができるのだ。熟練レベルの高い部隊が先制攻撃をする「イニシアテ

## 経験値、軍事費が次のキャンペーンに引き継げる!

イブ制」を導入しているため、先制攻撃をしかけられても、もし自分の部隊のほうが熟練レベルが上であれば、逆に先に攻撃することができるのだ。このことはマップが進むうちにおおきく戦局にかかわってくるぞ! 8ステージにもおよぶキャンペーンマップをクリアしていき、レベルアップした部隊や軍事費を引き継いで、最終マップの敵の本拠地を制圧する。RPGにも似た楽しみが味わえるぞ。

## 経験を積んで精鋭部隊に!



## POINT 5 同盟も結べるぞ!

## ポイント

単独のマップモードでは、4か国間の同盟が結べるようになった! 同盟の結びかたは、3国対1国、2国対2国などいろいろ考えられる。同盟を結ぶことのメリットを挙げてみよう。まず、同盟を結んだ国から攻撃されることがないため。移動中に同盟国部隊の支配地域(ZOC)に入っても移動できるということだ。さらに同盟国の

都市や、空港、港でも燃料や弾薬を補給することができるというのはうれしい、やはり持つべきものは友達だ! だが手はなして喜んでばかりもいられない。もし間接攻撃などで同盟国の部隊を誤射してしまった場合、同盟が解除され、同盟国領内にいる自国の部隊がすべて破壊されてしまうこともあるのだ。歴史をふりかえっても、裏切りのなかった同盟は少ない。同盟とは危険がともなうものだ。

## POINT 6 航空機の武器の交換ができる!

## ポイント

航空機は、自軍の空港や空母で武器の交換ができるようになった! これによって、対空攻撃用の航空機も、対地攻撃用の武器を搭載すれば、地上攻撃ができるようになった。武器の交換ができることは軍事費の節約に大きく役立つうえ、浮いた分を地上部隊にまわして強い部隊をつくることができる。しかし、うまく戦況をみきわめない

と、敵の迎撃機に痛いっぺ返しをくらうこともある。飛ぶ前に、何を積むか十分検討しよう。



④後悔しないよう、よく考えて選択すべし

FAN SCOOP

あの「らんま1/2」がAVGになって登場!

RANMA NIBUNNOICHI

らんま 1/2

飛龍伝説

高橋留美子ファンでなくても知っている「らんま1/2」。「98版からの移植だけど手を抜いていない」というメーカーの意気込みとともに登場!

ポストエック

☎03-3708-4711

6月12日発売予定

媒体	CD-ROM×8
対応機種	MSX R
セーブ機能	ディスク
価格	12,800円
マウスにも対応	

見ただけでわかるアイコン操作

ひさびさの人気キャラを使ったAVG「らんま1/2」がもうすぐみんなの目の前に現れる。「うる星やつら」でおなじみの高橋留美子のかわいくて、かっとなキャラたちがMSXでも見ることができちゃうのだ。このゲームストーリーは、単行本(小学館発行の少年サンデーコミックス13~14巻)に載っている「飛龍昇天破」をめぐるストーリーを中心に作られたそうだ。乱馬がいろいろな事件にドタバタと巻き込まれながらも、飛龍昇天破

を習得していくという涙ぐましいまでの話になっている。

ゲーム自体は、グラフィカルなシステムになっていて、見ただけで理解できてしまうかんたんなアイコン操作と、ところどころにある格闘シーンのコマンド選択で進めることができる。

まえおきはともかく、「らんま1/2」をすでに知っている人にも、そうでない人にも、この楽しい世界を見てもらいたいと思うので、下にキャラを載せておきましょう。



通常の画面。キャラの表情がその場に応じて変化する。猫のアイコンは環境設定やセーブ用。98版と比べて2千円安いのは3.5インチ2Dの価格が下がったからなのだそうです。



師弟関係

八宝斎は乱馬やあかねの親たちの拳法の師匠だから、メチャ強いのだ。でも親も親なら師匠も師匠だよネ。

玄馬 早雲 八宝斎



天道家3姉妹

末娘のあかねと乱馬は親同士が勝手に決めたいいなずけの仲なのだが、なぜか2人はすぐケンカをしてしまう。

かずみ なびき あかね



九龍兄弟+校長

第刀 小太刀 校長



ゲームのほかにキャラ紹介の専用ディスクがつくけど、ここではグループにわけて、紹介しよう。水に濡れると変身するユニークなキャラはぜんぶで5人いる。あ、もう知っているか……。

この兄弟、兄は女の、妹は男の乱馬が好きなのだ。ハワイ帰りのハデな校長を父に持つ。



女対女の対決

通称「黒バラの小太刀」は女の乱馬には敵対心まるだして事実を知らない



父は強し!

お友達だもんね、あかねのお父さんだってやっぱヘン



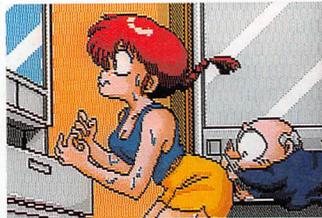
その他の重要キャラ。シロクロは変身しているわけではなくて、良牙の飼犬

## 格闘シーン+楽しいグラフィック

このゲーム、格闘シーンでは攻撃するための技を使ったり、攻撃を受けたりすると、体力や技の量が減っていくのが一目でわかるグラフがでてくるのだ。攻撃をくらって「あいたた……」って感じで画面が点滅したり、どの技を使おうか選ぶこともできるのでけっこうスリリングで楽しい。こういうものは、AVGにありがちな「単調さ」を解消してくれるような気がする。

ゲームでは、下着泥棒が何より興味という、とんでもない

じいさん「八宝齊<sup>はつぼうさい</sup>が乱馬に敵対する相手なのだが、かよわい年寄りのフリをしたかと思うと、すごくすばしっこかったりして、なんと憎めないキャラだ。下の写真は日常の八宝齊の姿ぞ。



●八宝齊っていつもこんな調子なんだから



●下着泥棒を甘美な楽しみとしている、八宝齊との格闘シーン

八宝齊は強い！  
しかもスケベ！

## 全4章からなるストーリー

### 1章 天道家の朝

乱馬はいつもの朝が、この後フロに入ろうとしたら、運の悪いことに着替中のかあねを見てしまった。そこで家族たちに疑われることに……。



●朝の風景。父親がバグのまま寝ているのが不思議。とても親子とは思えない

### 2章 八宝齊退治

乱馬が、下着泥棒ぐせのたび重なる八宝齊にお仕置きをしたら、「貧力虚脱灸」という変な邪灸をすえられ、赤児のようにか弱になってしまう。



●師匠対弟子の対決か……。どっちにしても、変わった者同士、何か通じるものがある

### 3章 山寺へ

強い体に戻るためには破灸図というものが必要だった。乱馬はそれを八宝齊から手に入れるために勝たねばならず、父と修行に出るのだった。



●すっかり力がぬけてしまった乱馬。いったいどんな修業で元に戻るのかな

### 4章 爆裂飛龍昇天破

コロソから「飛龍昇天破」という技を教わったが、その技を知っている八宝齊は戦いに応じてくれない。悩んだ乱馬は捨て身の作戦を思いつく。



●あかねの料理にはコワイものがある。食べても大丈夫だろうか……

# $\frac{1}{2}$ の世界だ!



### 中国女傑族出身

一時は乱馬を殺そうとしていたのに今は乱馬ひとすじのシャンプー。彼女は水に濡れると猫になる。



●買掛母のコロンを2人で経営する店

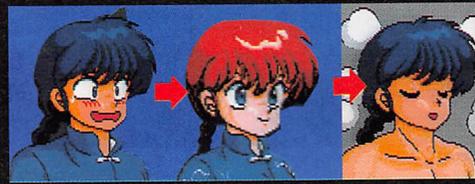
### 乱馬のライバルも

ものすごい方向音痴。あかねはPちゃんをペットにしてるが良牙とは知らない。



### 伝説の修行場～呪泉郷<sup>チュウセンキョウ</sup>

呪泉郷は100以上の泉がわいていて、それぞれの泉に悲劇的伝説があるという。乱馬は若い娘がおぼれたという泉に落ちたので水に濡れると娘(女)に。お湯で元に戻る。



## ちょっとだけ見ちゃおう



●ヤケに色っぽい乱馬。もしかすると、あかねより1枚うわてかもしれない

# BURAI

## ブライ下巻完結編

Riverhill Soft, Inc.

なんと、発売日が7月まで延びました。そんなわけで、今回はブライ上巻の復習をしようと思ひ、シナリオの飯島健男氏にいろいろ聞いてみた。

プラザー工業

☎052-824-2493

7月下旬発売予定

媒体	CD×6
対応機種	MSX2/2+
VRAM	128K
セーブ機能	ディスク
価格	未定

パッケージとタケルで発売予定

### シナリオの飯島氏に、ブライについて聞いてみた

「ブライ上巻」の発売から、すでに2年以上が経過している。この壮大なストーリーを覚えている人はいるだろうか？ 飯島氏も「覚えてる人がいたらえら

いですよ」といってるくらい。そこで今回は、忘れた記憶を呼びさますためと、プレイしたことのない人でも理解してもらうための特集だ。

#### 1 ブライというゲームの世界観について聞く

編集部(以下、編) そんなわけで、ブライ初心者としていろいろと質問させていただきますが、よろしくおねがいします。

飯島健男(以下、飯島) どうも、よろしくおねがいします。

編 では、まず最初に「ブライ」という名前由来について、教えてください。

飯島 「ブライ」というのは、漢字で書く「無頼」と「武神来往道」とをひっかけているんです。それを略して通称「ブライ」と呼んでいます。

編 最初の「無頼」というのは聞いたことがありますか？「武神来往道」とはどういうものですか？

飯島 かんたんにいうと天界と下界を神になる資格を持つものが、行き来する道のことをいうんです。ゲーム中での「ブライ」とはこっちのことです。

編 そうなんですか。では、なぜ主人公たちとビドーたちはその「ブライ」をめぐるって、争いをしてるのですか？

飯島 ええと、まず、天界には全部で16人の神がいるというのが僕の作った世界なんです。その神にまつわる話が全部で9本あって、そのうちの4本目にあたるのが「ブライ」なんです。上巻と下巻を合わせて1本の話になります。どの話も、神との関わり合いが重要になってきます。今回はたまたまビドーという男が、神になろうとしている



#### PROFILE

●飯島健男(いじま・たけお)

「ブライ」では、シナリオ、ゲームのデザインを担当している人。ほかにも「技忍伝説」や「ラスト・ハルマゲドン」のシナリオも担当している。現在、ブライの小説(ゲーム中では省略されたり、不明確な部分が書かれる)を執筆中とのことで、年内には発売される予定。また、本誌にゲーム制作講座を連載中。

ことに「ブライ(武神来往道)」がからんでただけで、それをめぐって戦っているわけではないんですよ。

編 それでは、ビドーという男が争いの原因なんですか？

飯島 ええ、そのビドーが、キプロスを征服しようとしているのを、阻止するために選ばれた

主人公たち、「八玉の勇士」は戦ったんです。しかし、ビドーの真の目的は神になることなんです。神っていうのは16人のうち誰かが欠員しないとなることができないんです。そこで、自らが神の座につくために、父である光の神帝リスクを殺してしまうんです。

編 それで次の神を選ぶために「ブライ(武神来往道)」が開いたというわけなんですか？

飯島 そうです。でも、結果的に闇の神帝ダールが自らを消滅させることによって、一時的に閉じたんですけど。またいつか開きますが、とりあえず、閉まってひと安心ということで、八玉の勇士たちは、もとの生活に戻っていったところまでが、上巻の話になってます。

編 そういう話なんですか。まったく知らなかったの、たいへん参考になりました。



◎これは、なつかしい上巻の画面写真だ。下巻とはゲームのシステムが全然違って、シナリオは完全につながっている。上巻・下巻、あわせて1つなのだ



**FANTASY**

勝利の栄誉を手に入れるまで戦いぬくのだ!

# ヨーロッパ戦線

『提督の決断』に続く第二次世界大戦を題材にしたWWIIゲームの第2弾。ヨーロッパを舞台に枢軸軍と連合軍との戦いを再現する。今回はキャンペーンモードをクリアするための話をすすめていく。

光栄  
☎045-561-6861  
発売中

媒体	
対応機種	<b>MSX 2/2+</b>
VRAM	128K
ジャンル	シミュレーション
価格	12,800円
CD付きは15,200円 ターボ円の高速モードに対応	

媒体	
対応機種	<b>MSX 2/2+</b>
VRAM	128K
ジャンル	シミュレーション
価格	12,800円
CD付きは15,200円 ターボ円の高速モードに対応	

## ヨーロッパの激戦地を戦いぬけ!

1940年代に世界的な大戦争が起こった。そのなかで、最も激戦地だったといわれるヨーロッパ各地での戦闘の様相をシミュレート。プレイヤーは枢軸軍か連合軍の軍団長になり、軍団を指揮して勝利に導いていく。もちろん対戦プレイもOKだ。

選べるシナリオは全部で6本。それぞれが実際にあった戦いをゲーム化している。そしてもうひとつがキャンペーンモード。

シナリオ1~6までを連続してプレイできるようになっている。残念だが、このモードは枢軸軍側でしかプレイできない。

このゲームの特徴のひとつとして、多彩な人材群があげられる。各シナリオごとに選択できる人物が変わり、なかには架空の人物も数人存在するが、史実にもとづいて、そのシナリオの戦いにかかわった人物が登場する。そのなかから、自分や部下

の指揮官を選ぶのだ。

ゲームを始めて最初にするのは各師団に命令を出すこと。都市の占領、敵への攻撃、ある地点への移動などが主な任務。目標地点を決めてやれば、コンピュータまかせにすることも可能だ。部隊は戦闘や移動ばかりでなく、補給や休息をとることも重要だぞ。

勝利条件をクリアし、ヨーロッパの覇権を手に入れるのだ!

### シナリオ紹介



シナリオを選択すると、くわしい説明が受けられる。よく読んでおくと、よりいっそうシナリオへの理解が深まることだろう。

### メイン画面



コマンドの実行等を行う最もよく見る画面だ。マップは大地図と中地図に切り換えが可能。ちなみに、この画面は中地図のもの。

### 戦闘画面



戦闘画面を見ないで、結果だけを報告してくれるモードもある。そのときは、いくら自分が指揮をするといっても、勝手に戦闘を始めてしまうぞ。



なかなかシャイオプニングの画面よれ。ふざけたシーンなんて、まったく見られないゲーム

# キャンペーンモードにチャレンジ!!

## 全6本のシナリオを順にクリアするのだ

キャンペーンモードを選んで、いざ、ゲームスタート。プレイヤーは枢軸軍の軍団長、20人の中から選ぶ、部下を従えて連合軍を打ち破り、栄光の勝利を手にするのだ。

シナリオ1から始まって、シナリオ6をクリアするまでのあ

いだ、プレイヤーは同じ將軍たちをひきつれていく。また、シナリオクリア時の兵力が次のシナリオでの軍団編成にほとんどそのまま引き継がれる。新兵器の導入にともない、多少変更はあるにせよ、大事なのは前のシナリオでの兵力なのだ。

各師団の初期設定はシナリオ1のものと同じ。敵の連合軍の初期設定も同様だ。ただし、連合軍側は兵力が次のシナリオに引き継がれない。シナリオごとに新しい部隊になっているのだ。その兵力の詳細は本誌5月号の表を参照してほしい。



④やっぱり、やりがいのあるキャンペーンモードに挑んでほしいね

## 軍団は、だいにだいに扱おう

ひとたび戦闘が始まれば、兵力を減らさずに勝利することなどまずない。補充や増援の要請などを期待して待っていると、がっかりすることだろう。ただでさえ、めったに承認してやれないのに、その送り込まれてくる兵力の少ないこと少ないこと。減ってしまった分を補うなんて、できやしない。そのことを頭に入れて、できるだけ、いや、絶対に兵力を減らさないような戦闘をこころがけよう。

その方法として、戦闘をし

けるときは、複数の部隊で敵のまわりを取り囲んでから攻めよう。そうすれば、そのまわりにはいる部隊全部が戦闘に参加できるからだ。だが、その前に敵部隊の情報収集を行っておこう。敵が戦車部隊なのに、こちらが歩兵部隊ばかりでまわりを取り囲み、戦闘をしかけたって兵力のムダ使いもいとこだ。たとえ勝利を手にすることができても、損害が多くて本当に勝利したとはいえない。兵力で差をつけても、兵器の威力の差を考慮

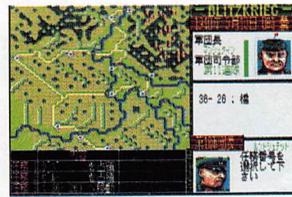
にいなければ、無意味になってしまうのだ。

そこで、お得な技を教えよう。歩兵をいっきに大量補充する方法がある。空挺降下がそれだ。降下した部隊は新しく自軍の部



④戦闘は複数の部隊で開始しよう。大勢で攻撃すればそれだけ有利になる

隊なるぞ。もうひとつ、次のシナリオに移る直前に編成コマンドで大隊数を増やす。兵力は1でいい。その部隊が新兵器に変わると、いままでの兵力に関係なく増強されるのだ。



④戦術命令で師団長にまかせるのもいいが、やはり不安が残る

## ここに注意だ！ キャンペーンモード

軍団長たるもの、軍団の状態の把握はもちろんのこと、まわりの状況判断も大切だ。逆にいうと、それくらいのことができているようでは、軍団長の資格はないということ。しっかりと、ほかの細かいことにも気を配っておこう。

まず、数あるデータ項目のなかで、1番大事な部隊の疲労度をこまめにチェックしよう。部

隊が疲れてくると、部隊の動きが鈍くなり、ひどいときには行動できなくなる。そうになってしまう前に休息をさせてあげよう。疲労は夜間に行動させると、上がりかたが速くなるので、注意してほしい。特に何もすることのない部隊は、まわりに敵がない場合、休息をさせておこう。へたに防御なんかをさせておくと疲労がたまるだけで、得策と

はいえない。

お次は、物資の量をチェックだ。弾薬・燃料・食料のうち、どれかが不足すると部隊の行動に支障をきたす。不足している部隊を見つけたら、すみやかに補給をしよう。コマンドで作戦参謀に意見を聞いてみると、不足している部隊があれば教えてくれるぞ。命令したのになかなか行動しないなあ、と疑問に思

ったら、すぐにデータを見てみるべし！ 疲労か、物資が不足しているかのどちらかだろう。ちなみに、休息していても燃料と食料は消費しているのだ。食料がなくなると疲労が上昇するから、気をつけよう。

メイン画面右に、いつも表示されている、大隊数を気にしている人はいるかな？ 戦闘を自分で指揮してる人は、大隊が壊滅したのを把握できているだろうが、結果だけを見ている人は、これを見逃しやすいぞ。大隊の兵力が減ったら、ほかの大隊と編成をして、兵力を整えておこう。要請はしつこくくり返すこと。承認されても、何度も要請しよう。

	第18補給団	第14連隊
弾薬	24740 (81%)	13800 (86%)
燃料	26082 (88%)	6794 (98%)
食料	28972 (94%)	6020 (61%)

④コンピュータにまかせておけば、不足している部隊へ、勝手に補給を行ってくれる。しかし、自分で指揮している場合には、こまめにチェックし、補給をしよう

枢軸軍		(大隊数)	
歩兵	8	機動	6
装甲	20	戦車	20
砲兵	6	工兵	4
修理	8	補給	8

④ここを見るだけで、軍団の強さがだいたいわかる。要請で部隊を充実させよう

# キャンペーンモードに登場する ドイツ軍の将軍一覧なのだ!!

## 将軍の各能力値について

### ○指揮

総合的な指揮能力。部隊の行動の速さに影響する

### ○魅力

指揮官の信頼に関わる能力。部隊の活気に影響する

### ○勇猛

この値が低いと戦闘で指揮を受ける部隊は臆病になる

### ○体力

将軍が戦闘の指揮をとるたびに減少していく

### ○歩兵

歩兵部隊の戦闘指揮能力をあらわしたもの

### ○砲兵

砲兵部隊の戦闘指揮能力をあらわしたもの

### ○戦車

戦車部隊の戦闘指揮能力をあらわしたもの

### ○ランク

この人物の総合的な評価。Aがいちばん優秀

## ルントシュテット



指揮	A	歩兵	B
魅力	A	砲兵	A
勇猛	A	戦車	A
体力	B	ランク	A

## マンシュタイン



指揮	A	歩兵	A
魅力	A	砲兵	A
勇猛	A	戦車	A
体力	A	ランク	A

## クルーグ



指揮	A	歩兵	C
魅力	B	砲兵	C
勇猛	A	戦車	B
体力	B	ランク	B

## ライハナウ



指揮	B	歩兵	C
魅力	B	砲兵	B
勇猛	B	戦車	C
体力	B	ランク	B

## クライスト



指揮	A	歩兵	C
魅力	A	砲兵	B
勇猛	A	戦車	A
体力	A	ランク	A

## グーデリアン



指揮	A	歩兵	A
魅力	A	砲兵	C
勇猛	A	戦車	A
体力	A	ランク	A

## ロンメル



指揮	A	歩兵	A
魅力	A	砲兵	B
勇猛	A	戦車	A
体力	B	ランク	A

## クルーウェル



指揮	B	歩兵	C
魅力	B	砲兵	B
勇猛	C	戦車	C
体力	C	ランク	C

## ラムケ



指揮	A	歩兵	A
魅力	A	砲兵	C
勇猛	A	戦車	C
体力	A	ランク	B

## ケンプフ



指揮	A	歩兵	C
魅力	B	砲兵	C
勇猛	B	戦車	B
体力	B	ランク	B

## ハウサー



指揮	A	歩兵	C
魅力	A	砲兵	C
勇猛	A	戦車	A
体力	B	ランク	B

将軍の能力値を決めるときに、参考にしてほしい。数値はA～Eの5段階であらわし、Aのほうが優れているということになる。おおよその目安として、よく出る高い

値がAは90以上、Bは80前後、Cは70前後、Dは60前後、Eは50前後として判断している。これはあくまでも参考程度のもので、完全に信用されてもこまる。指揮官選

びはとても重要なので、これをもとに、最高値を目指してがんばってくれたまえ。このほかのパラメータとしては、経験というのがある。これは戦闘

を指揮して勝利すると1上昇し、上がれば、上がるほどほかの能力値(体力を除く)は画面上の数値よりも高くなるのだ(見えている数値は変わらない)。

### ディートリッヒ



指揮	B	歩兵	B
魅力	A	砲兵	B
勇猛	A	戦車	B
体力	A	ランク	B

### バイエルライン



指揮	B	歩兵	B
魅力	A	砲兵	C
勇猛	A	戦車	A
体力	A	ランク	B

### マイヤー



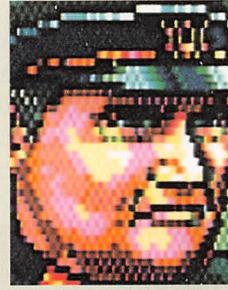
指揮	A	歩兵	A
魅力	A	砲兵	C
勇猛	A	戦車	A
体力	A	ランク	A

### パイパー



指揮	B	歩兵	A
魅力	A	砲兵	B
勇猛	A	戦車	A
体力	A	ランク	A

### マントイフェル



指揮	A	歩兵	A
魅力	A	砲兵	B
勇猛	A	戦車	A
体力	A	ランク	A

### ティフォー



指揮	D	歩兵	D
魅力	E	砲兵	C
勇猛	E	戦車	D
体力	E	ランク	E

### スコルツェニー



指揮	B	歩兵	A
魅力	A	砲兵	C
勇猛	A	戦車	B
体力	B	ランク	B

### ハイテ



指揮	B	歩兵	B
魅力	A	砲兵	B
勇猛	A	戦車	B
体力	A	ランク	B

### クッセルリンク



指揮	A	歩兵	B
魅力	B	砲兵	C
勇猛	B	戦車	C
体力	B	ランク	B

## 将軍の能力値設定は、ここがポイントだ!

指揮官を選択するとき、どのパラメータが将軍選びのポイントになるかを、教えよう。

プレイヤーである軍団長は、すべての能力において、優れていなければならない。しいていうなら、指揮・体力は特に優れているほうがいい。

参謀選択の決め手は、指揮能

力の高さにある。作戦参謀は特殊部隊、情報参謀は空軍の成果にかかわってくる。

各師団長は、師団の編成内容を見て決めよう。中心となる部隊の種類をみきわめ、その部隊の指揮能力に優れている人物を選択するとよい。この将軍選びがゲームを左右するぞ。

	指揮	魅力	勇猛	体力	歩兵	砲兵	戦車
12月17日	88	88	75	78	88	84	58
2月19日	84	81	47	87	80	77	49
2月7日	92	80	81	84	88	28	83
5月27日	84	87	82	79	88	79	82

将軍の能力を決めて下さい(0:空軍 RET終了)

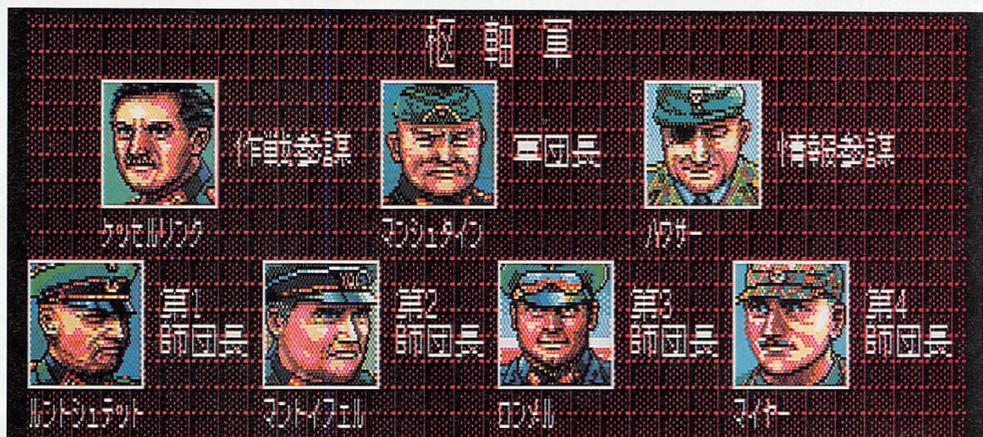
④初期設定で満足のいく能力をしていることはほとんどありえない

# 編集部ではこのメンバーでプレイを開始

今回キャンペーンモードをプレイするにあたって、編集部では右のメンバーで挑むことにした。軍団長は総合力で優れていたマンシュタインを選んだ。

両参謀には指揮能力が99になった人物のうち、顔の好みでこの2人を、それぞれ選んだ。

第1師団長には3つの指揮能力がバランスよかったものを、第2師団長は歩兵の指揮能力に優れていたものを、第3・第4師団長は歩兵・戦車の指揮能力が優れていたものを選んだ。



## シナリオ別、マップ攻略法なのだ!

いよいよ長い戦いの始まりだ。編集部では、いっさい師団長に指揮をまかせることはしなかった。おかしな行動をとられたら、たまらないからだ。こまめにセーブをし、工兵・補給部隊が1部隊でも壊滅したら、やりなお

しをした。

さて、今回掲載したマップは、連合軍側から見たものを使った。こうすると、赤い四角形で表示される地雷原がひとめでわかる。特にシナリオ2・3は、最初から大量の地雷が設置されていて、

とてもやっかいだ。何度も地雷にやられていると、被害もバカにならない。地雷を撤去できるのは、工兵部隊のみ。撤去作業中にやられないように気をつけよう。単独行動をとっていると狙われやすいぞ。



●晴れの凱旋だ、6本全部をクリアする日までキャンペーン!

### シナリオ1

### フランス 侵攻戦

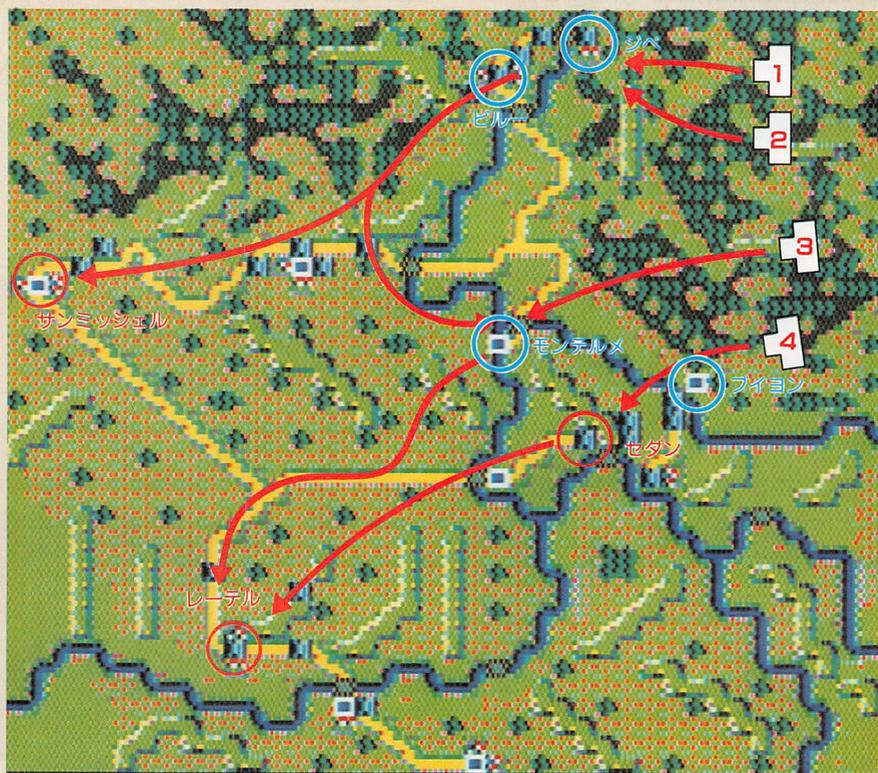
難易度★

シナリオ1はこのゲームの入門用マップといい。よほどまちがったことをしないかぎり、難なくクリアできてしまう。ただし、それは単独シナリオでの場合。キャンペーンモードでは、その考えは捨ててくれ。極端な話をする、無傷でクリアするくらいの気持ちで、プレイしてほしい。

始まってすぐに、戦術コマンドで各師団に命令を出す。第1師団はジベ、ビルーから、こちらに向かってくる敵部隊を、橋の手前で迎え撃つ。第2師団は移動が遅いので、道路沿いに部隊を進ませ、ほかの部隊が戦っているあいだに、サンミッシェルの占領に向かわせよう。第3師団はモンテルメ占領と、レーテル占領の2つに分けて進軍させよう。第4師団は第3師団の部隊とともにバイオンを占領したあと、その足でセダンの占領に向かわせよう。

#### 勝利条件

- セダンとサンミッシェルの占領
- セダンとレーテルの占領



## シナリオ②

## 北アフリカ戦

難易度 ★★★

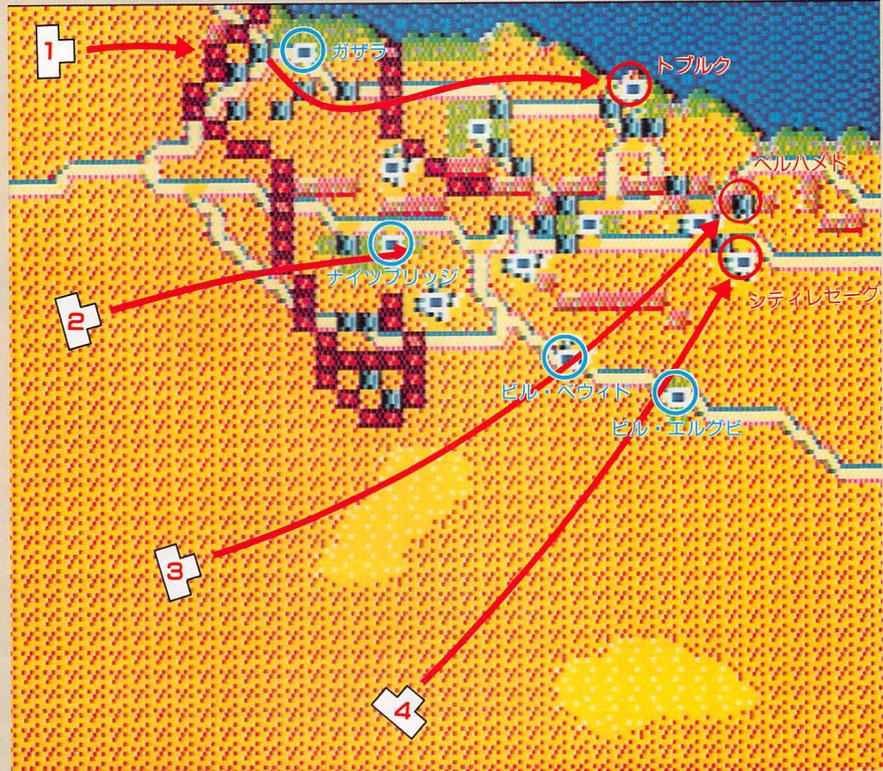
舞台はかわって、砂漠と荒地が広がる北アフリカが戦場になる。ここは見た目はほかと変わらないようだが、実は2倍の広さがあるのだ。進軍にはかなりの時間がかかるし、疲労もたまる。

見てもらえばわかるように、都市を囲むようにして、地雷が設置されている。師団長にまかせておいたら、地雷に当たりまくるから、注意されたし。

第1師団はうまく地雷原をかいくぐり、ガザラを占領しトブルクに向かわせよう。第2師団はナイツブリッジ付近で、敵をひきつける役目をしよう。第3・4師団は大きく迂回して、ビル・ベウイド、ビル・エルグビを占領し、シティ・レゼーグ、ベルハメドを目指そう。そして必殺の方法として、この勝利条件の2都市の近くに空挺降下をさせ、その部隊でいっきに占領するという手がある。この方法を使うと、たった3日で勝利できる。

## 勝利条件

- トブルクの占領
- シティレゼーグとベルハメドの占領



## シナリオ③

## クルスク機甲戦

難易度 ★★

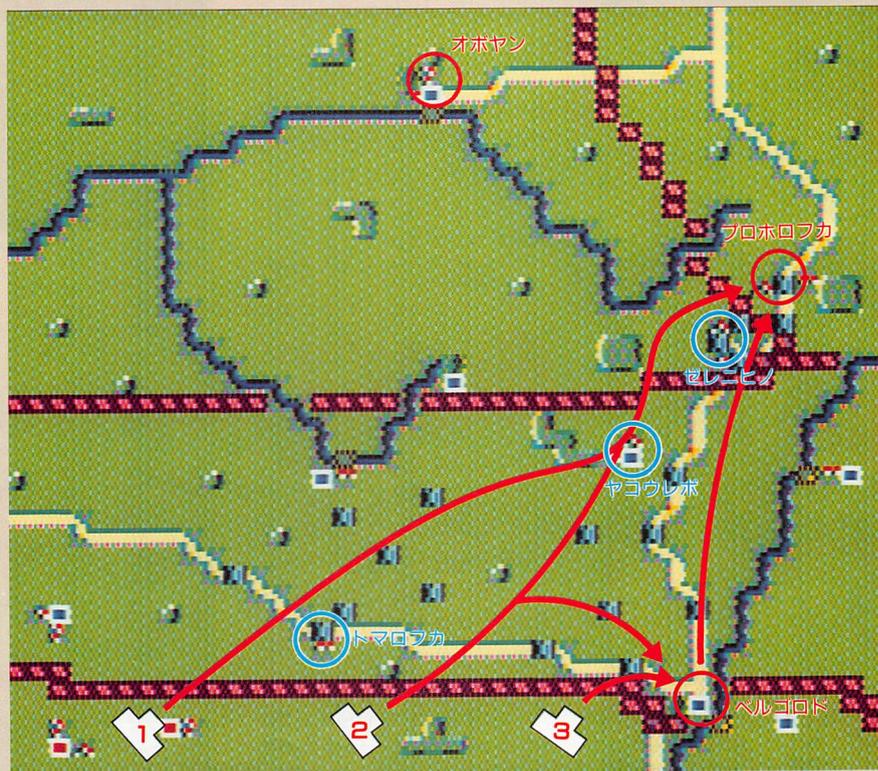
地雷原が、2重3重になっており、工兵部隊が地雷を撤去するのに時間がかかる。そのときに特殊部隊や空軍を使って、敵にダメージを与えておこう。もちろん、情報収集も忘れずに。このシナリオに来るまでに、工兵部隊が1部隊でも減っている人は、増援を要請して、補強しておこう。

このシナリオは最初から自軍の都市が2つある。しかし、進軍する方向とは逆なので、あまり意味がない。はじめに、近くの部隊が補給しておくとい。

さて、侵攻ルートだが、第1師団はトマロフカ→ヤコウレボ→ゼレニヒノ→プロホロフカの順に占領していこう。第2師団はベルゴロド占領と、第1師団と行動をともしする部隊との、2手に分けよう。第3師団はベルゴロドを占領したあと、プロホロフカを目指そう。第4師団は増援部隊で、7月8日に到着する。

## 勝利条件

- ベルゴロドとオボヤシの占領
- ベルゴロドとプロホロフカの占領



# ゲーム十字軍

## CONTENTS

★付録ディスクは右のCGと『三国志II』のSLG実力診断テスト用データ。

- ゲームのぞき穴→『幻影都市』のウル技。(P22)
- 通り抜けできます→『ハイドライド3』の解答。(P23)
- 歴史の散歩道→SLG実力診断テスト。(P24)
- 読者対抗マルチプレイヤー北条包囲網完成だ!?(P26)
- マップコレクション→『ピラミッドソーサリアン』ギルバレスの迷宮。(P28)



愛知県・匠



## ゲームのぞき穴

### 幻影都市

#### 「練気」の正しい使い方をお教えしましょっ!

「練気」という術は利用価値のない術だとばかり思っていたけど、練気を使って「練度」を2まで(2以上にはならない)上げたあとに「気功弾」を使って敵を攻撃してみると、なんと今までの2倍のダメージを与えることができる。本当はものすごく便利な術だったのだ。

(群馬県/幻ちゃん・?歳)

◆練気を2度使って、練度を2まで上げておく

◆すると、今までの倍のダメージを敵に与えられる

◆練度が2まで上がったなら、気功弾で敵を攻撃するのだ!

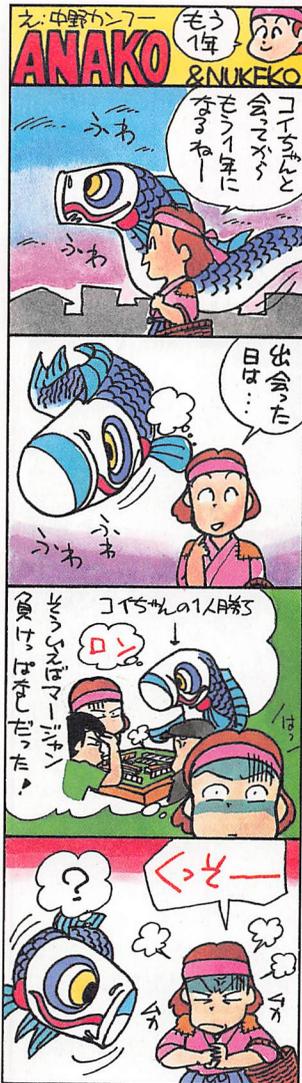
#### お店じゃ購入できないアイテム情報なのだ!

ダンジョンなどで発見できる、お店で購入することのできない隠されたアイテムは、攻撃力や防御力が高く役にたつものがほとんど。しかし、なかには呪いのアイテムもあり、装備してみるまでその効果がわからないので困ってしまう。そんなときに便利な表を作りました。

(群馬県/幻ちゃん・?歳)

☆これ以外にも隠されたアイテムがまだまだあるはずぞ。

アイテム名	効果	アイテム名	効果
風神バンド	装備すると戦闘時に混乱する	こんもうりん金網輪	戦闘中に使用すると敵をマヒさせることができる
がきだま餓鬼玉	装備すると体力がなくなる	デスクロー	装備して敵を攻撃すると自分にもダメージがくる
かんろしゅ甘露酒	効果不明	デスリング	装備すると体力が減少する
ごろうもの患者の石	装備すると術気がなくなる	デスマスク	装備すると戦闘中に混乱する
黒のマント	装備すると戦闘時に動けない	らいらいけん雷々剣	装備して敵を攻撃すると味方のだれかが雷が落ちる
こおうちゆうつば古王朝の壺	効果不明	れいしんせき霊神石	戦闘中に使用すると、味方全員の術気が20回復する





# 歴史の散歩道 三国志II

# SLG実力診断テスト~三国志II編~

先月クヤシイ思いをした三国志IIユーザーのみなさま、お待たせいたしました!!

## 今回は三国志IIでプレイ!

先月に引き続き、新型読者参加イベント「SLG実力診断テスト」を行うぞ。今回の課題は三国志IIだ。

前号を読まなかった不届きな(/)読者のために、もう1度趣旨を説明しておく。今回のイベントは、全国統一するまでのスピードを競う、早解きコンテストだ。しかも、通常のシナリオではなく、付録ディスクに入っている編集部で用意した条件でスタートしてもらう。

今回も、テストは実技(プレ

イ)と筆記(レポート)の2科目。実技問題は次ページにあるとおり。もちろん筆記のほうも創意工夫をこらしてほしい。

セーブデータの使用方法は117ページの「スーパー付録ディスクの使い方」を見てほしい。当然、付録ディスク以外のデータからプレイするなどのカンニング行為は厳禁。光栄に協力してもらっているのだから、すぐわかってしまう。その他ルールは受験上の諸注意を参照のこと。

みごと、全国統一に成功した

ら、統一した瞬間のデータをセーブしたディスクとプレイレポートを同封して、歴史の散歩道「SLG実力診断テスト・三国志II編」係までふるって応募して

ほしい。賞品は例によって、優勝者には2本、準優勝者には1本、希望のゲームをプレゼントする。締め切りは5月末日必着。発表は9月情報号の予定だ。

### 受験上の諸注意

- 1、ゲームクリアするまでの年月の早さを競うものとする。同じ場合はレポートの優劣により順位を決定する
- 2、必ず、付録ディスクにセーブされているデータを使ってプレイすること
- 3、君主を殺して、他の武将に跡を継がせてはならない。最後まで所定の君主でプレイすること
- 4、他国のHEX戦は見ても見なくても自由とする
- 5、提出セーブデータは全国統一した時点(直前は不可)のものとする
- 6、上記の規則に違反のあった場合は失格とする

### 実技問題

## 金旋、荊州に潜み脾ひ肉を嘆す

実技問題は、全シナリオを通じて、最も統一が困難であるとウワサに名高い、シナリオ4・金旋で行う。もちろん、上級・史実モードだ。

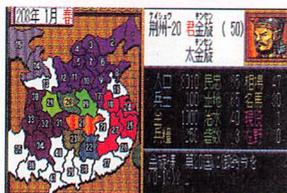
どれだけキビシイかという、武将は君主・金旋1人。しかも、能力値は今イチどころか今二、今サンのレベル。さらに、周囲を曹操・劉備などの強敵に囲まれ、すぐにでも攻めこまれそうな状態。まったくもって投げ出したくなるくらい。

しかし、苦しい当初さえ乗り切っ飛ばせば、あとはとんとん拍子に進むはず。逆にいえば、いかに序盤を素早く立ち上がるかが勝負のカギ。では、どうやって序盤を切り抜けるか?

幸いにも金旋の本拠、19国は在野の人材が豊富。せっせと探索して登用すれば、とりあえず隣の張魯ぐらゐとは互角に戦えるようになる。しかし、人材確保に手間取ると、まわりから攻めこまれて一巻の終わりだぞ。もっと安全な方法として、新天地を求めていきなり放浪の旅に出る! という手もある。しかし、今回はタイムレースであるので、タイムロスは痛いかもしれないが……。

どんな作戦をとるかはキミしだい。智略のかぎりを尽くして見事全国統一を果たしてくれ。

### こんなにキビシイ!

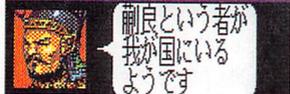


まわりを強豪に囲まれて逃げ場なし。しかも、好戦的なんだコイツらが



これでも君主か、と叫びたくなるほど金旋の能力値は低い。何をやらせてもダメ

### 解決の糸口は……



唯一の救いは、在野の人材が豊富なこと。どれもそこそこに使えるのでウレシイ

## ピックアップ・ザ・金旋

今回のイベントの主役、金旋についてすこし勉強しよう。

三国志演義では第53回、赤壁後の劉備の荊州南部四郡攻略の際に武陵郡の太守として登場。

押しよせてきた張飛の軍に対して、金旋は徹底抗戦を決意。配下である従事の鞏志がいさめて降伏を説いたが聞き入れず、かえって軍卒に命じて鞏志の首を斬ろうとした。が、周囲の制止により思いとどまる。

城外で自ら軍を率い、張飛軍3千と対するも、さんざんに蹴散らされて城に逃げ戻る。

ところが、城門をくぐったとたん、楼の上から寝返った鞏志に矢を放たれ、額に命中。馬からころげ落ち、無残にも首を取



わしが金旋じゃ

られた。鞏志は城門を開いて張飛軍を迎え入れ降伏。のち、劉備から金旋のかわりに武陵郡の太守に任じられた。

と、まったくもって悲惨な役どころだが、もっと悲惨なのは他の三郡攻略には、10ページ以上にわたって記述があるのに対し、金旋の場合はわずか数行で終わっているところだろう。

## まとめ

さて、今回の三国志II編、いかがだったろうか?

担当のファジー鈴木も金旋でプレイしたことがあったけど、序盤の立ち上がり感が結構ツラかったなあ。油断するとすぐ攻めこまれてゲームオーバー。曹操・孫権などの強敵と互角にわたりあえるようになるまでにはひと苦労なんてものじゃない。それだけに、統一したときの喜びはひとしおだったっけ。

先月、今月と「SLG実力診断

テスト」の問題をあえて難しくしたのは、苦難に打ちかつたときの充実感をみんなに味わってほしかったからでもあるのだ。人は壁を乗り越えることによって大人になっていく。レッツチャレンジ! なお、レポートにプレイ後の感想などを書いてくれるとウレシイな。

さて、来月は延び延びになっていた、水滸伝の特集! ファンの人はもちろん、そうでない人にもぜひ見てもらいたい!

# 今月のおはがき拡大版 ~イラスト大特集~

今月はかねてからの予告どおり、  
ど〜んとイラストの大特集！  
いや〜、これだけのイラストが  
並ぶと壮観、壮観。担当としては  
文章を書かなくてすむので非常に  
ラク。毎月コレをやるうかな……。。

それはさておき、最初にくらべ  
ると、みんな格段にウマくなって  
いるなあ。努力のタマモノだね。  
注意を1つ。イラストはペンか  
色鉛筆で描いてね。鉛筆は不可。  
薄いと印刷できないのよ。

## ポイントレース・ランキング表

1 稲泉知 ……………8	4 東洲斎写楽三世 ……4
2 惟宗竜胆 ……………6	5 随神貞紀……………3.5
3 孫武 ……………5	



宮城県・くりかクン。カワイイ！ 彩色の仕方がマル



同じく、くりかクン。中国語では何と読む？



岐阜県・土屋寿美クン。ウマすぎる！ 特に線がいいぞ



東京都・稲泉知クン。新境地を開いたな。粉の効果よし



静岡県・随神貞紀クン。メッセージは全部読んでるよ



東京都・又又三国志FANクン。迫力の名場面！



兵庫県・つむじ風夜夢クン。やや線が粗いが色使いはマル



奈良県・孫武クン。首がミョーにナマナマしくていいぞ



広島県・春夏秋冬クン。コレは2枚！セットなのかなあ



同じく、春夏秋冬クン。絵の完成度はこちらのほうが上



広島県・三好盛久クン。不気味さがよく出ていてマル



大阪府・乱世の英雄クン。カラフル！ 鳳・龍がよし



埼玉県・べんクン。カワイイ！ 三国志IIIは出るか？



佐賀県・老將軍クン。どこかで見たような絵だがマル



宮城県・純何処井クン。やはりマシエーティはカワイイ



神奈川県・吉法師クン。雰囲気はよい。線に工夫を！



愛媛県・森本裕クン。色使いがよろしい。次も期待



北海道・りんクン。このほのほのとしたノリが好きだな

## 群雄割拠！ ~対決イラスト部門~



孫武クン。これは強烈な宣戦布告だ！ あやうし稲泉知



鹿児島県・阿呆クン。某〇パークに似てるような……



神奈川県・都桃クン。元気がいいぞ！ 絵はまだ勉強



宮崎県・BEIJINGクン。これは強そうだが！



神奈川県・十常侍クン。迫力ある雰囲気がいいぞ



静岡県・葛木伸夫クン。ササヤ推薦。ファンキーでマル

オレのポイントを読ませろ！ 今月掲載された人のポイントを紹介したし、上位5人は随神。つむじ風夜夢がポイントに到達。書籍にするゲームまでがんばるか編纂部まで知らせてくれ。また、くりか又又三国志FAN、春夏秋冬・乱世の英雄・吉法師・りんが2ポイントでひとまずリーチ。土屋寿美・三好盛久・べん・老將軍・純何処井・森本裕・阿呆・都桃・BEIJING・十常侍・葛木伸夫がポイントとなっている。今月は上陣はイマイチだったが、中間層のポイントアップが相次ぎ、レースはがぜんオモシロクなってきた。3ポイントで書籍、5ポイントでゲームをプレゼント。さあ、キミもみんな投稿しよう！

ほくは驚ろ!! 50年後のMファンを今と変わらず愛している。と、一発かましたところで本題、友人に「關神都市」を買って来てと云いつたら、「影都市」を買って来てしまった。ちなみにほくはタワーRを持っていないからプレイできない。といわれて、ほくのMSX2+AIRWSXタワーRを交換しておくれ、お礼はするよ。(栃木県)「たろちゃん?」感☆最初のかましとい、オチとい、字の汚さとい、たろものではないと感じ入りました。せひ今度、あなたの写真と髪の手を送ってください。ワラ人形を作りますから。

# 読者対抗マルチプレイ 8時間耐久マルチプレイ大会 武将風雲録

大会実況編3回目の今回はプレイヤーチーム同士が激突し、ますます白熱する!

## 前号のつづき、のまえに

さて、今回も引き続きプレイの模様をお伝えする。

前回までの状況は下の図のとおり。今のところ佐々木・若梅ペアの北条チームが一步リード。しかし、他勢力もだまってい

ない。戦乱の嵐が吹き荒れることは必至。題して、疾風怒涛編(意味不明)、いざスタート!

そのまえに、今や恒例となつつある、参加プレイヤーの紹介をしよう。しかし、もしレ

イヤー個人へのファンレターが来たらどうしようかな……。

なお、優勝者予想クイズの一

番人気は上杉だったのだ。ついで北条、織田と続く。注目チーム、今月の動向は?

## 参加チーム紹介

			
<b>上杉担当</b> 熊谷紘一郎(前) 荻谷大典(後)	<b>鈴木担当</b> 増田隆(前) 永川大祐(前) 古市通(後)	<b>北条担当</b> 若梅剛(前) 佐々木高太(後)	<b>斎藤担当</b> 佐藤元(前) 箕輪太一(後)
			
<b>織田担当</b> 土屋智由(前) 大杉俊男(後)	<b>本願寺担当</b> 山岸誠(前) 中村有吾(後)	<b>浅井担当</b> 堀江雄二(前) 大久保寛之(後) (河野健太郎)	<b>朝倉担当</b> 加藤隆徳(前) 中野将彦(後)



## 群雄相食はむ!

初のプレイヤー同士の戦闘、上杉VS. 斎藤・北条。兵力では上杉軍有利。援軍の北条は両軍の戦力を見比べ、勝てないと判断、すぐに自国に退却。「ムダに兵力を損耗させられない」こうなるとやはり、兵力に勝る上杉軍強く、奮戦むなく、斎藤軍無念の退却。

また、本願寺軍が越中に侵攻すると、上杉はコンピュータ姉小路の援軍要請にこたえ、兵を送る。まさかの妨害に、本願

寺、あえて決戦を避け退却。上杉の動きが活発になってきた。いよいよ眠れる獅子が目覚めたというところか?

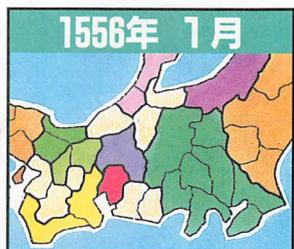
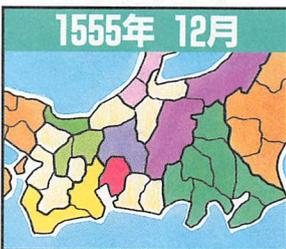
また、朝倉が丹後、北条が上野をそれぞれ奪う。

年かかって1556年1月。上杉軍、満を持して北条領・上野に侵攻。いよいよ宿命の対決! 「合戦直後だから手薄なはず」ところが、北条もその点はぬかりなく、わずか1ターンで兵力300に回復していたのである。

「ゲ、いつの間に……」予想外の大军にたまたまず退却。

危機感を覚えた上杉はせかく占領した信濃から撤退し、北

条との決戦に備える。すかさず北条が空白になった信濃を占領、ますます強大化し、朝倉も丹波を奪い、地道に勢力を拡大。



相も変わらず、北条軍の勢いはとどまるところを知らない。今や超大国に

## 対決、プレイヤーVSプレイヤー



上杉VS. 斎藤。斎藤軍奮戦するが、兵力の差はいかんともしがたく、上杉の快勝



上杉VS. 北条。すきをついたつもりが、準備は万端。「こんなはずでは……」

## 会場レポート① 昼食休憩編

腹が減っては戦ができぬ、というわけでプレイヤーたちも食事をする(ちなみに、編集部で用意した昼食は京急の仕出し弁当+ウーロン茶だった)。

弁当を食べながら、プレイヤーたちは何を思っているのか。長丁場の午後の戦いにむけて戦略を練る? それとも、ただの茶飲み話か。今は知るよしもない……。



ホッと一息、昼食休憩。食べながらも、午後の戦いに思いをはせる?

## 北条包囲網、結成!!

プレイ開始から5時間が経過し、残すところあと3時間。北条のあまりの独走に、他チームにもあせりの色が見え始めた。「このまま北条をのさばらせておいていいものか!」共同して北条を叩こうと、境を接する上杉・斎藤を中心に、反北条同盟が成立。北条包囲網の結成である。

そんな雰囲気をあざ笑うかのように、2月、またもや北条が動き、今川領・遠江に攻めこむ。圧倒的兵力で敵を蹴散らし、今川義元を捕らえるオマケつき。これで9か国保有となり、他勢力との差は広がる一方。

しかも、織田軍が自慢の精鋭鉄砲隊を率いて今川領・三河に侵攻すると、三河を奪われたくない北条は、コンピュータ今川の援軍要請にこたえて、なんと300をこえる兵を送る。鉄砲隊を取り囲み、突撃の嵐で本気で撃滅をはかる。織田軍、あまりの

損害にやむなく退却。「く、くやしい〜」

本願寺軍、再度越中に侵攻。またもやコンピュータ姉小路は上杉に援軍を要請したが、盟約を結んだため今度は兵を送らず、無事占領に成功。対北条にむけて触手を伸ばす。

また、鈴木軍、伊勢の兵力をすべて紀伊に集結。来たるべき戦いに備えての奇策にでた。

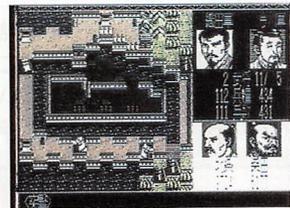
対して、北条も豊富な国力を利用し、前線国の兵力を着々と強化。加えて後方の安全国では、茶器たらいまわしによって捕らえた武將の忠誠度をアップ。万全の態勢で同盟軍に臨む。

しかし3月、相模沖で地震が発生。北条のほとんどの国が地震によって甚大な被害を受けた。これには場内大喜び。「この機に乗じて、北条を倒せ!」

北条VS、反北条大同盟、果たして戦いの行く末は? 緊迫の次号を待て!



●包囲網にもめげず、またもや北条は勢力を伸ばす。同盟軍の逆襲はあるか?



●三河に侵攻した織田軍だが、北条の予想外の援軍に苦戦を強いられ敗退



●突如、地震が発生。北条軍大打撃。場内「攻めこむチャンスだ!」と大喜び

### 会場レポート② 団結編

北条の圧倒的な強さのまえに、危機感を抱いた他チーム。「このままではいけない!」

1度は矛を交えた上杉・斎藤が対北条のために手を握る。ついでこれに本願寺・鈴木・織田が加わり、ついに全勢力が反北条大同盟を結成。打倒北条のために一致団結。各チーム、全兵力を投入して北条の牙城を崩しにかかる。北条としても、前線を破られれば一気に内部を攪乱され、滅亡の憂き目を見かねない。必死の防戦だ。

北条軍VS、反北条同盟軍、いずれに勝利の女神が微笑むか? 最大のヤマ場をむかえた!



●他チームをすべて敵にまわしても、比較的冷静な北条軍、佐々木・若梅ペア。超大国の自信からか、「来るなら来い!」と余裕の構え(?)

#### 北条軍

#### 反北条大同盟



●各チーム、打倒北条の旗印のもとに、今立ち上がった! 合同で戦術を検討し、一発逆転を狙う。「前線さえ破れば、内部はもういはず。勝機はある!」

## 業務連絡

「第2回大会はこうしよう」係にハガキを送ってくれたみんな、貴重な意見をどうもありがとう。

そのなかからいくつか紹介すると、8チームの参加者を決める方法として、多かったのが、全国を8つのブロックにわけて予選を行い、各ブロックの優勝チームを編集部に招待(もちろん交通費も)して全国大会を開催するというもの。

うん、理想をいえば、編集部としてもこの方法を探りたいんだけど、そのためには実績を作らなければならぬだろうなあ。逆にいえば、この企画が定着すればいづれは全国大会を開催するつもりでいる。

また、参加者を筆記試験によって選べばいいという意見も多かった。問題はさしずめ、歴史クイズ

## ~次回大会への展望~

や戦略問題、プレイレポートなどになるんだろうな、きっと。

ちなみに、女性のみを大会を開いてはどうかという織田家軍師・土屋クンのアイデアには笑ったなあ。女の子の場合、おしゃべり時間がかかるし、帰日も早くなくちゃならないから、8耐マルチじゃなく、4耐マルチになるそう。う〜む、納得。でもこれって、参

加希望者がいるのかなあ?

さて、次回開催地についてだが、みんなのハガキを集計してみると、現在のところ、大阪、仙台、名古屋の順。また、信長とゆかりの深い岐阜(信長第2の本拠ともいえる美濃)で開催してほしいというものもあったぞ。

引き続きみんなからの意見を募集する。よろしく頼む!

通の扱ってきますネッ  
ゲーム、戦闘機が出てきます。8KB(キロバイト)以上のRAMを持つMSXに対応しています。(東京都/鬼沢邦久・感●4月号の通り抜けを見て、あの感動をも一度味わいたくなってしまいました。どうかこんなほくりにパ  
イトライ9」をゆすっていただけませんか? T&Eソフトにも手紙を書きました。が返事が来ません。宿井井/三寺健一・16感☆そんなことわかれたってゆずれないよな。T&Eソフトの人を困らせたろうに……。

# マップコレクション 魔王ギルバレスの迷宮

ピラミッドソーサリアンも大詰め、最後の全マップを掲載してしまう十字軍だ！

スタートしてすこしウロウロしていると、さらわれたフェリサ姫を救出するためエーリング王国にやとわれた、アランという剣士と、エーリング王国につかえるロアニスという魔法使いにであう。この2人、ところどころで大切なヒントをくれるので、しっかり話を聞いておこう。

迷宮の奥を進んで行くと、小人のアスタルがエビルガードに襲われているので助けてあげよう。アスタルの話によれば酸の海の水をなくすには、赤い宝石が必要だという。そのことをスイッチの近くにいるロアニスに伝え、「ルビー」をくれるので、さっそくスイッチを入れて奥の部屋に行ってみよう。左の部屋

には宝箱があるので、ありがたいとおこ。部屋を出るとアランが紙切れを見せてくれるが、何が書いてあるか解読できない。そうそう、右の部屋にネリスという女の子がいた。話を聞けば、なんともかわいそうな境遇、ネリスに紙切れを解読してもらおうと行動範囲がグーンとひろがるぞ。それにしても、女の子にまでこんなひどいことをするのは、許せんギルバレス！！

さて、うまく③の扉のとなりには橋をかけて渡ることができたら、右端に3つのスイッチが見つかるはずだ。ここであわせて3つともスイッチを入れてはいけないぞ、上のスイッチだけ押

せばいいのだ。数々のトラップに守られた⑩の部屋にはネリスの姉、アリーナがいる。アリーナはギルバレスのたくらむ陰謀を聞かせてくれる。ギルバレスめ、一刻も早く倒さねば……。

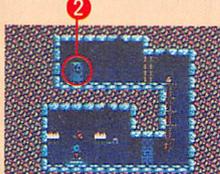
フィレンという妖精を助けてあげると「宝箱の鍵」のありかを教えてもらえる。でも根気よくさがさないとなかなか見つからないんだな、これが……。ロアニスの話を聞いた後なら水晶球

でワープができるようになる。緑、赤、青の順番でワープだ！小人の長老を助けるにはエレベーターをうまく使わなくてはならない。そう、アレを運んでもらうためにね。

さあ、ここまでくれば決して難しくないはず、ぜひ君の手でギルバレスを倒して、感動のエンディングをむかえてほしい！！右ページのクイズに答えてプレゼントも持ってってちょうだい。

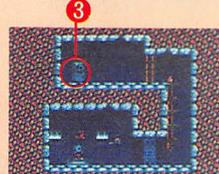
## マップの見方

- ①～⑬……………マップ上の番号は同じ番号に対応している
- A B C D E の部屋……………水晶玉を使ってワープできる
- 赤・青・緑……………水晶玉の色。選ぶ色によって行ける部屋が違う



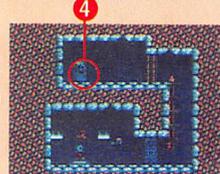
**A**

赤—Cの部屋へ  
青—Bの部屋へ  
緑—Dの部屋へ



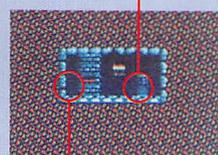
**B**

赤—Dの部屋へ  
青—Aの部屋へ  
緑—Cの部屋へ



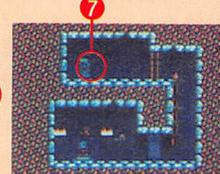
**C**

赤—Aの部屋へ  
青—Dの部屋へ  
緑—Bの部屋へ



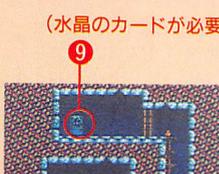
**6**

ネリス



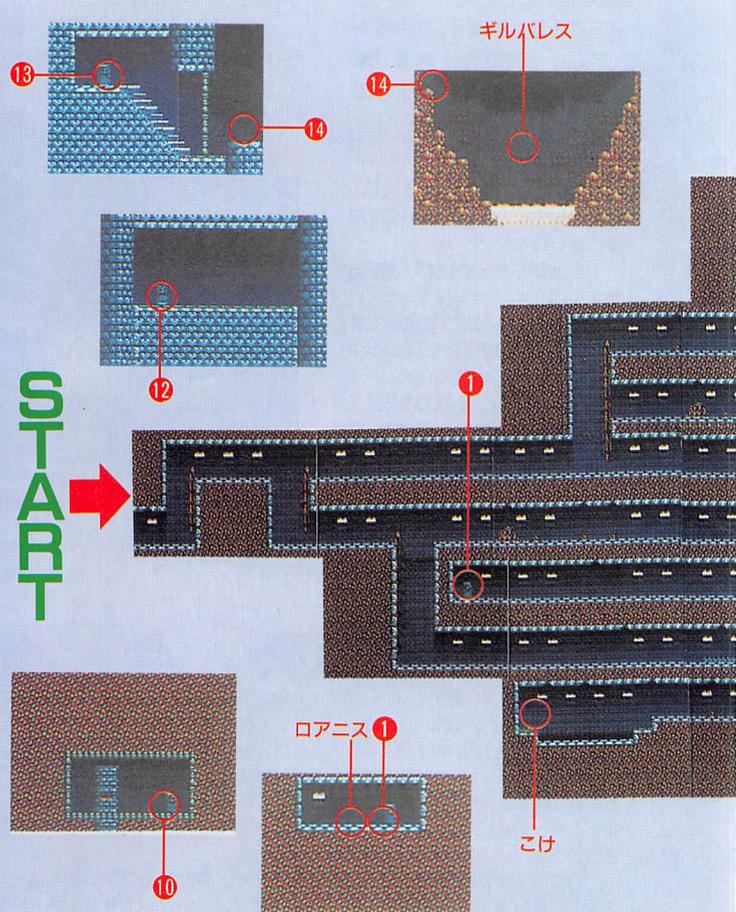
**D**

赤—Bの部屋へ  
青—Cの部屋へ  
緑—Aの部屋へ



**E**

(水晶のカードが必要)



START →

ギルバレス

ネリス

ロアニス

こけ



今月のお題は「ね、投稿数はちょっとすくなくめだったぞ。●ねえお願い 三国志 移植して みんなの心を 光景様へ(鳥取県) 山中善清 16感 ●運返った 武将の兵士は すくないぞ はやく逃げなまやつかまっちゃう(京都府) P.P.M. 17感 ●ねえきて、楽しんでソフトが めろろおし 金部員つたら お金かばらうよ(宮城県) 山添基一 17感 ●猫たちが 毎日家に やってくる 騒音 悪臭 などとくしてよ 飛来鳥 まっしゅ・15感 ●ネガが逆! 吟仕込の謎 解けたのに 送る住所が 全然わからん(熊本県) まっしゅ・15感 ☆8月号は「ね」ではじまる和歌をよろしく。イラスト・まっしゅ



# BASIC グラフィック

## #36 YJKでグラフィック遊び

SCREEN12で絵をかこうとすると、YJKマシ  
ックにはばまれ、色化けに悩まされ、やがて眠る。  
これではいけない。月にかわって、お仕置きよ!

**アトリビュートビット** SCREEN12のYJK方式では、1ドットごとに輝度情報(Y)が5ビット(0~31)割り当てられているが、SCREEN10と11では、それを4ビット(0~15)に下げ、余った1ビット(ビット3:2進数にして下位から4桁目)をYJK、RGBの切り換え用に使っている。このビットが、0なら、YJK方式、1ならRGB方式になる。このビット3のことをアトリビュートビットという。アトリビュート(attribute)は、「属性」という意味で、よりひらたくいえば種類とか性質といったようなものことだ。そのドットに対応する1バイトの色データをAとすると、 $A \text{ AND } 2^3$ が0なら、そのドットはYJKのドット、 $8 (= 2^3)$ ならRGBのドットとして表示される。ちなみに、SCREEN12でグラフィックを表示している状態で、SCREEN10やSCREEN11を実行すると、自動的にすべてのドットのアトリビュートビットを1にしてくれる。

## モトーングラフィックの理由

前号に引き続き、MSX2+以降の自然画モード、YJK方式について、なにかとアレしてみた。なんだかあいまいな言い方だが、なにしろナニがソレだからしかたがない。

### SCREEN12でできること

SCREEN12では、正味1万9268色の豊富でこまやかな色が表示できるのだが、ただし、12ビットの色相情報が4ドットにまとめて1つしかないため、1ドット単位で自由に色を操作するわけにはいかない。たった1ドットのデータを変えただけで、そのドットを含む4ドットグループ全体の色相が変わって、いわゆる「色化け」を起こしやすいのだ。

だから、形のはっきりしたグラフィックをかくには、SCREEN12は適していない、という結論がいちおう出てくる。

しかし、輝度情報(Y:5ビット)

ト)だけは1ドット単位で持てるので、ある範囲のJKデータを均質化して、輝度情報だけを変化させれば、自由にグラフィックがかけられる。RGBでは望めなかった最高32段階のグラデーションを使用したグラフィックがかけられるのだ。リスト1はそのサンプルだが、このように複数の色相を使ったグラデーションも可能だ。

### SCREEN10と11について

YJKとRGBが混在しているSCREEN10と11は、描画するときの命令の使い方に違いがあるだけで、表示能力はまったくおなじだ。したがって、この2つのスクリーンモードのデータは完全な互換性を持っている。おなじ画像のデータなら、どちらのモードで見てもおなじように見えるというわけだ。

では、SCREEN10、11の兄弟と、孤高のSCREEN12と

のあいだはどうか。

ぜひ、実験してみしてほしい。SCREEN12でかいたグラフィック(BSAVEしたものを)、SCREEN10、11でそのまま読みこんでみよう。たいいていの場合、どぎつい画像になって現れるだろう。アトリビュートビットが1だったドットがRGB方式に変わるからだ。

このかぎりでは、SCREEN10、11とSCREEN12のあいだには、データの互換性がないように思えるが、じつは、コンバータともいえる機能がはじめから付いているのだ。

それを証明するのが右ページのリスト1だ。このプログラムは、グラフィックをかいたあと、SCREEN12からSCREEN10に移行しているのだ。

移行すると画面はどうなるか。不思議だがほとんど変わらない(プログラム解説参照)。



リスト2の行80について Yの変換式の最初に、  
 $Y = (B + R / 2 + G / 4 + 1) \times 2$   
 とあるが、この+1は四捨五入するためのものだ。つまり、0.5を加えて小数点以下を切り捨てているのだ。この方法はよく見られる。

# JKの組み合わせを探す

## YJKとRGBの混合

SCREEN12からSCREEN10、11に行くときはアトリビュートビットがすべて1になるという目立たないが劇的な変化をとげる。しかし、SCREEN10と11は、たがいにまったくVRAMのデータを損なわずに

行き来できる。

そこで、YJKとRGBを混合して使いたいときは、YJKグラフィックはSCREEN12でかいておき、SCREEN10や11に切り換えてから、RGBのグラフィックを上書きしたりすればいいだろう。単純に、16色のパレットを使ってガンガン描画したいのなら、SCREEN10、YJKのデータもいじる必要があるならSCREEN11にすればいい。

ただ、グラフィック画面への文字表示に関しては、SCREEN10ではなぜかRGBのデータとして扱われない。文字表示はSCREEN11で、アトリビュートビットのことを計算にいたれた色データにすればうまくいこうだ。

## RGBからYJKを計算

さて、いろいろな色を使ってYJKグラフィックをかくのは

いまのところなかなかむずかしいが、適切なJKの値を探るための道具として、RGBからYJKデータを計算してみよう。

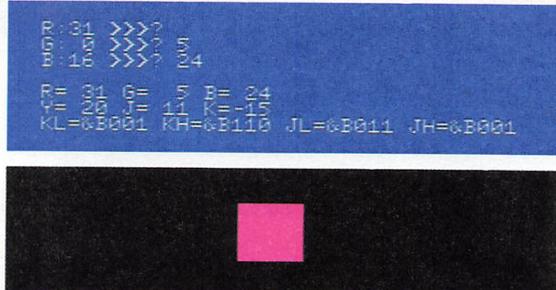
RGB方式のパレットでは、RGBのそれぞれについて、3ビット(0~7)の段階しかなかったが、SCREEN12は、YJK方式によって、RGBそれぞれについて5ビットずつ(0~31)の情報量を持てるようになった(RGBとYJKの関係については下図参照)。SCREEN10と11は、もう少し粗いはずだが。

YJKデータそのままでは、じっさいにどんな色になるか想像しにくい、RGBの割合であれば、これまでの3ビットの経験からあるていど予測できるだろう。そこで、指定したRGBのデータから、その色を表示してくれるプログラムを作ってみた

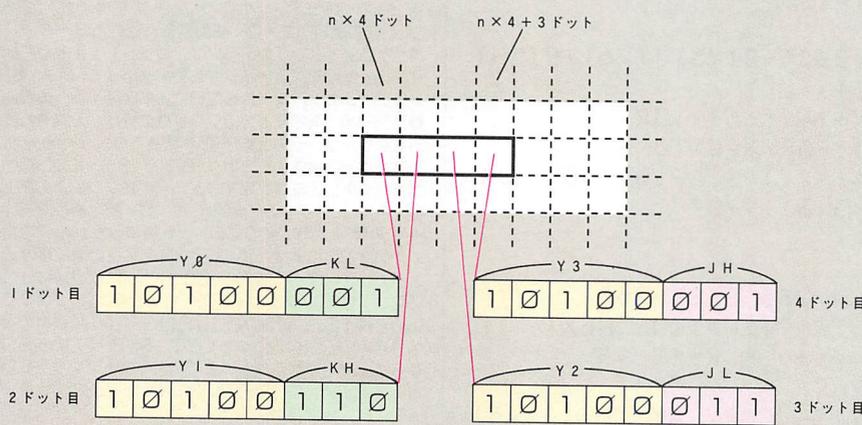
## リスト2 RGB-YJK変換

```

100 SCREEN 0:COLOR 15,4,7:WIDTH 40:KEYOFF:DEFINT A-Z
110 IF INKEY$>" " THEN 110
120 PRINT USING"R:## >>>" ;R;
130 INPUT R:IF R>31 OR R<0 THEN 120
140 PRINT USING"G:## >>>" ;G;
150 INPUT G:IF G>31 OR G<0 THEN 140
160 PRINT USING"B:## >>>" ;B;
170 INPUT B:IF B>31 OR B<0 THEN 160
180 Y=(B+R/2+G/4+1)*2:J=R-Y:K=G-Y
190 PRINT
200 PRINT USING"R=### G=### B=###" ;R;G;B
210 PRINT USING"Y=### J=### K=###" ;Y;J;K
220 A$=RIGHT$("00000"+BIN$(J),6)+RIGHT$("000000"+BIN$(K),6)
230 FOR I=0 TO 3
240 PRINT USING"&&=& & ";MID$("KLKHJLJH",I*2+1,2);"&B"+MID$(A$,10-I*3,3);
250 NEXT
260 IF STRIG(0) THEN 280 ELSE 260
270 '●●● YJK DISPLAY
280 SCREEN 12,0:COLOR ,0,0:CLS
290 FOR N=0 TO 7:FOR M=0 TO 3
300 LINE (N*4+M+100,80)-STEP(0,31),Y*8+VAL("&B"+MID$(A$,10-M*3,3)),,OR
310 NEXT:NEXT
320 BEEP:BEEP:BEEP
330 IF STRIG(0) THEN 100 ELSE 330
  
```



④ 前回入力値を参考にしながらRGBの値を変更していくと色の予測がつけやすい。KL、JHも知っていて損はないと思う



## 1ドット目のRGBの計算例

$$\begin{aligned}
 R &= Y_0 + J \\
 G &= Y_0 + K \\
 B &= \frac{5}{4}Y - \frac{1}{2}J - \frac{1}{4}K \\
 Y_0 &= \&B10100 \\
 &= 20 \\
 J &= JH \times 8 + JL \\
 &= 1 \times 8 + 3 = 11 \\
 K &= KH \times 8 + KL \\
 &= (-2) \times 8 + 1 = -15 \\
 \therefore R &= 31 \quad G = 5 \quad B = 24
 \end{aligned}$$

※KH, JHは最上位ビットが1の数値は負として扱います。

## 4ドット単位のYJKデータの構造

(リスト2)。

R、G、B(各0~31)を入力していけば、その色のドットを表示するために必要なVRAMデータを表示し、そのあとスペースキーを押すと、実際にその色を表示し、スペースキーでもともどる。データ入力のときただリターンキーを押すと前回の入力値(これも表示)のままにしておく。

### JKを探して

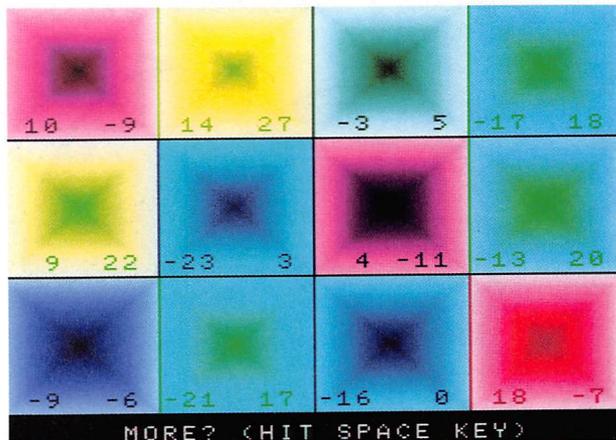
いろいろなJKの組み合わせとグラデーションを組み合わせてみたいときは、リスト3を利用してほしい。スペースキーを押すたびにランダムなJKの組み合わせをグラデーションで12種類ずつ見せる。31ページのリスト1のJKデータも、リスト3を実行しながら探した。

各ブロックの下に表示されている数字は、左がJ、右がKの値だ。とちゅう「これは」と思う

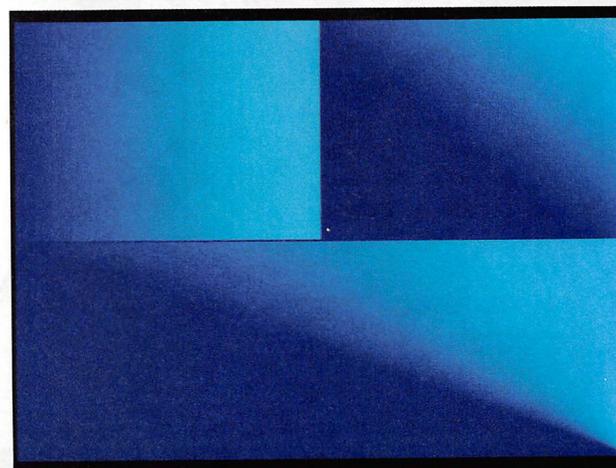
ものに出会ったら、CTRL+STOPして、F1キーを押せば、ディスクにそのときの画面をセーブすることができる。ファイル名はそのつど入力。

リスト4は、J、Kデータを入力して、そのデータでできるグラデーションを3種類デモしているだけのものだが、ここでは、行280に注目しておいてほしい。この行は、JKデータを変化させずに、Yデータだけを0にしているのだ。このあと、適当なYデータをORで書きこめば失敗しないわけだ。そうしないと、ところどころで妙に白い巣ができるだろう。行280のある場合とない場合とを見比べてみればわかるはずだ。

YJKでは、ロジカルオペレーションがひととき重要だ。ロジカルオペレーションを軸にしたテクニックを研究する必要があるだろう。以下次号。



①一つのグラデーションをランダムなJKで



②斜めのグラデーションに注目

## ●リスト3 ランダムグラデーション

```

100 SCREEN 12,0:COLOR ,0,0:SETPAGE 1,1:SC
REEN,0:CLS:KEY1,"GOTO 370"+CHR$(13)
110 OPEN "GRP:" AS #1
120 DEFINT A-Z:DIM R(2050)
130 FOR Y=31 TO 0 STEP -1
140   C=Y*8
150   LINE (31-Y,31-Y)-STEP((Y+1)*2-1,(Y
+1)*2-1),C,BF,PSET
160 NEXT
170 COPY (0,0)-(63,63) TO R:CLS
180 FOR CX=0 TO 3:X=CX*64
190   FOR CY=0 TO 2:Y=CY*64+CY
200   COPY R TO (X,Y),PSET
210   J=INT(RND(1)*64)-32
220   K=INT(RND(1)*64)-32
230   AS=RIGHT$("000000"+BIN$(J),6)+RIGHT
$("000000"+BIN$(K),6)
240   FOR N=0 TO 15:FOR M=0 TO 3
250     LINE (X+N*4+M,Y)-STEP(0,63),VAL(
"&B"+MID$(AS,10-M*3,3)),OR
260     NEXT:NEXT
270     COLOR 7:PSET(X+2,Y+54),0,TAND:PRIN
T#1,USING"### ##";J,K
280     NEXT
290     LINE (X,0)-(X,Y+63),7,,AND
300     NEXT
310     PSET(50,200),0,TPSET:COLOR 255:PRINT
#1,"MORE? (HIT SPACE KEY)"
320     IF STRIG(0) THEN 180 ELSE 320
330     '●●● SAVING SCREEN
340     SCREEN 0:COLOR 15,0:INPUT"FILE NAME"
;FS:SCREEN 12:SETPAGE 1,1:BSAVE LEFT$(FS
,8)+".SCQ",0,&HD3FF,S

```

## ●リスト4 JK指定のグラデーション

```

100 SCREEN 0:WIDTH 40:COLOR 15,4,7:KEYOF
F:DEFINT A-Z
110 IF INKEY$>" " THEN 110
120 INPUT "J,K";J,K
130 IF J<-32 OR J>31 OR K<-32 OR K>31 TH
EN 120
140 AS=RIGHT$("000000"+BIN$(J),6)+RIGHT$(
"000000"+BIN$(K),6)
150 SCREEN 12,0:COLOR ,0,0:CLS
160 FOR N=0 TO 63
170   FOR M=0 TO 3
180     LINE (N*4+M,0)-STEP(0,211),VAL(
"&B"+MID$(AS,10-M*3,3)),OR
190     NEXT
200 NEXT
210 FOR X=0 TO 127
220   LINE (X,0)-STEP(0,105),(X#4)*8,,OR
230 NEXT
240 FOR X=128 TO 255
250   LINE (X,0)-STEP(255-X,255-X),((X-
28)*4)*8,,OR
260 NEXT
270 FOR X=255 TO 0 STEP -1
280   LINE (X,107)-(255,211),7,,AND
290   LINE (X,107)-(255,211),(X#8)*8,,OR
300 NEXT
310 BEEP:BEEP:BEEP
320 IF STRIG(0) THEN 100 ELSE 320

```

DAITAN 4

まなみ・さやか・ゆか

ウェンディ  
マガジン

# 美少女 アルバム

この1冊に「ピンクソックス」の魅力がぜんぶつまってる!

おまたせの美少女アルバム第4弾は、『ピンクソックス』でおなじみのウェンディマガジンの登場です。アイドル3人娘のピンクソックス・ギャルズを中心に、美少女キャラ総出演でDAITANしちゃいます。まなみ・さやか・ゆかの魅力と、どしふんのあやさが誌上でドッキング。これまでの美少女アルバム以上の感動・感激・快感・ピクピクを約束します。全国にピンクソックス・タイフーンが吹き荒れるのは、もうすぐです!!



5月28日発売予定

B5判/116ページ 定価1,380円(税込)

Tokuma  
Intermedia  
Mook

徳間書店

〒105-55 東京都港区新橋4-10-1  
☎03-3433-6231代

# ファンダム

ファンダムは、何回目かの黄金期を迎えた。どれもこれも採用したくて、ぎゅうぎゅう押しこんだらページが悲鳴をあげている。そのために例の超大作(45ページ参照)が掲載できなかった。残念。

<p> <b>P</b>In a forest .....35/50  <b>P</b>The lai-giri .....36/52  <b>P</b>TOWER OF CAN .....36/55  <b>P</b>3000m障害・改.....36/53  <b>P</b>block tower .....37/61  <b>P</b>The way to Return .....37/58  <b>P</b>CHASE/ コブ太くん .....38/54  <b>P</b>はったおすぞ!! .....38/56  <b>P</b>砕!! .....38/57  <b>P</b>キュウリだ!! .....39/59                 </p>	<p> <b>P</b>漢字須駆浪流苦意頭.....39/64  <b>P</b>SHOP .....40/66  <b>P</b>3D .....41/68  <b>P</b>A-MAN .....42/62                      ●ファンダムスクラム=選考会レポート+のせちゃえいれちゃえ+1行プログラムほか.....44                      ●アル甲2.....47                      ●スーパービギナーズ講座.....48                      ●あしたは晴れだ! .....70                      ※<b>P</b>はプログラムです                 </p>
--	---



FOREST.FDS

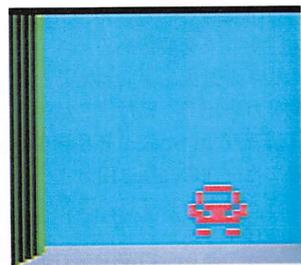
## 森の中から青い闇まで

イン・ア・フォレスト

# In a forest

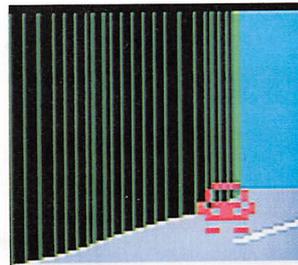
画 1 面 MSX2/2+ VRAM64K by TAKERON ▶解説は50ページ

最初に、  
COURSE : ■  
と表示される。これはコースを選んでほしいといっているのだ。1~9のキーのどれかを押し、そのとたん、車が走りだす。森のな~か、森のな~か、ランラ



①森のな~か、森のな~か、ランランランランラン とろずさみつつドライブ

ンランランラン  
森の中の道を走る小さな車は、この手のゲームではたいへん珍しく、画面の奥のほうから手前に向かって走ってくる。つまり、車の進む方向の道は見えていない。そのうえ、よく



②道はこちらから奥へスクロール。センターラインは飾りなので無視してもよい

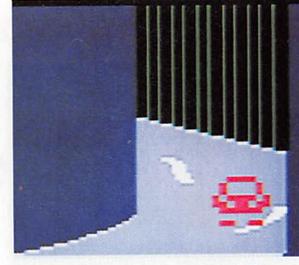


あることだが、この車は慣性がきいていて、反対方向にハンドルを切ってもすぐにはいうことをきかない。この二重苦に耐えて、道はずれることなく、走ってゆくと、そのうち、青い闇がやってくる。



③ときにはクネクネと曲がりくねった道もある。道からはみ出しては×

青い闇にたどりつくと完走で1000点。もっとも、得点にはあまり意味がないけれど。ゲームオーバー、完走のどちらでもリプレイすると、ふたたびコース選択から。もちろん、全コース制覇を目指す。(コ)



④青い闇が迫ってきて、ようやく長いコース(ほんとは短い)が終わりを告げる

ターボユーザーの方へ: ※ターボは標準モードで書いてあるゲームは標準モードで遊んでください。ローソフトフォーマットのディスクを入れるか、数字キーの「1」(テンキーは不可)を押しながら起動すると、標準モードに切り換わります。とくに注記のないゲームは高速モードでも遊べます。

画 1 面 各プログラムの左上についているテレビフレームのなかの数字は、そのプログラムの長さを表しています。ただし、1画面=40字×24行として計算し、端数は切り上げています。打ちこむプログラムを決めるときに参考にしてください。

# ヒラヒラ落ちてくる葉っぱを居合斬り

ジ・アイギリ

## The lai-giri

画 1 面

MSX MSX 2/2+RAM8K ※ターボRは標準モードで

by SIOS

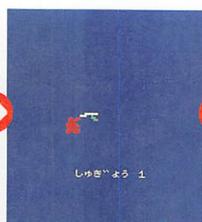
▶解説は52ページ



①葉っぱはレベルが上がると落ち方が速くなる



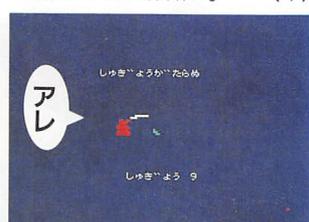
②一瞬の間合いをとらえて



③刀がひらめく



④おみごと!



⑤失敗すると「修行がたり〜ん!」

上から落ちてくる葉っぱをうまく切り落とすというアクション居合切りゲームだ。日本一のサムライを目指して修行に励め。RUNすると、上から葉っぱがヒラヒラと落ちてくる。間合いを見てすかさずスペースキーを押して斬

る。刀が斬る範囲は、人の顔あたりくらいなので、刀を抜いてから葉っぱを斬るまでの間合いをつかむのがポイント。うまく斬れたら修行ポイントがアップしていくぞ。スペースキーでリプレイ。スペースキーオンリーのシンプルな作品だ。(イ)

# 天は缶の上に缶を乗せて缶を乗せる

タワー・オブ・カン

## TOWER OF CAN

画 1 面

MSX MSX 2/2+RAM8K ※ターボRは標準モードで

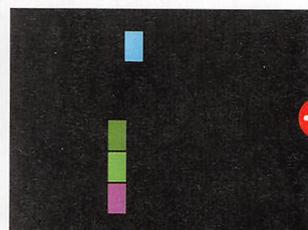
by KPC

▶解説は55ページ

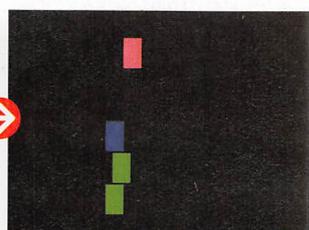
缶をいくつまで積めるか、バランス感覚が試されるアクションゲームだ。

RUNすると、3つの缶が積んであり、上から缶が点滅しながら落ちてくる。その缶をカーソルキーで左右移動、スペースキーで上昇させるなどして下の

缶にうまく乗せる。缶を積んだとき、傾きすぎたり、勢いがありすぎたりすると缶は倒れてゲームオーバー。スペースキーでリプレイ。小さくて見にくい画面右下にある線は缶の傾きを示している。缶の微妙なコントロールが重要。(イ)



①上から落ちてくるのを操作する。慎重に!



②慣性があるので難しい



③倒れた原因と積んだ缶の数を表示する

④「あっ!」「ガラガラガシャーン」

# 数限りないハードルを超えて

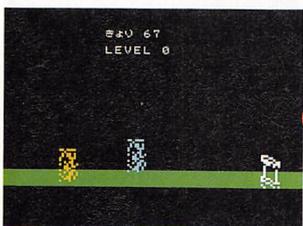
## 3000m障害・改

画 1 面

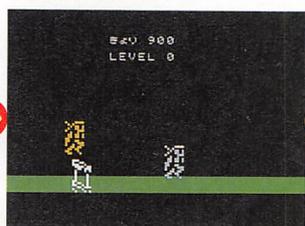
MSX MSX 2/2+RAM8K ※ターボRは標準モードで

by 三木一

▶解説は53ページ



①スタートだ!がんばれニッポン!!



②ハードルはできるだけ低く前へ飛べ!



③速度を均一に保って走ることが大切

パルセロナオリンピックもいよいよ間近にせまったこの時期にふさわしい作品。

ゲームの内容は3000mハードル走で、以前に送られてきたが、惜しくも不採用になった『3000m障害』の改良版。

灰色の選手が相手、黄色が

自分。スペースキーで加速して、カーソルキーでハードルをジャンプする。ハードルにぶつくと赤くなって速度が0になる。また、スペースキーを押すすぎても、走者は疲れて赤くなり速度が0になるので、力の入れ方を注意する必要がある。

相手が画面の端に消えると反対側から出てくるが、これは、1周差がついたことを意味する。勝つと、次の相手は自分より手前からスタートする。自動的にリプレイする。(イ)

※でも、レベル14で勝つとエラーが出ます。う〜ん。

## お手本どおりにブロックを積み重ねる

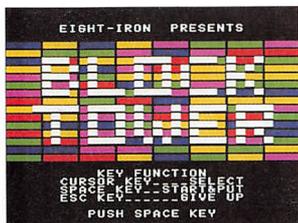
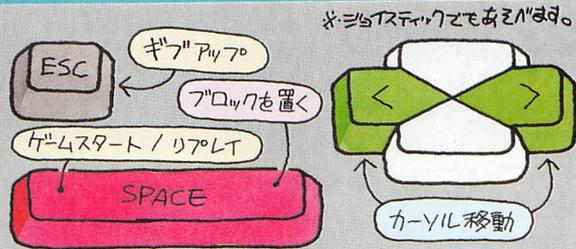
ブロック・タワー

# block tower

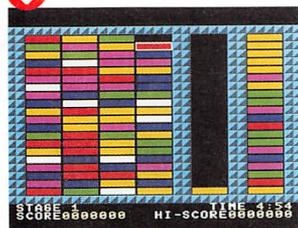
画5面

**MSX MSX2/2+ RAM8K** ※ターボは標準モードで

by EIGHT-IRON ▶ 解説は61ページ

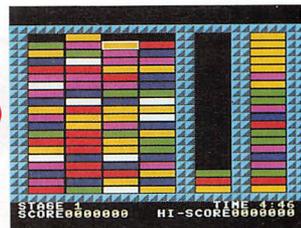


①これがタイトル画面だ



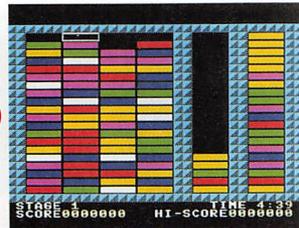
②右のお手本の最下段と同じ色のブロックをカーソルで探しリターンキーで置く

右端のお手本とおなじ順序でカラーブロックを積み上げていくパズルゲーム。左の4つのブロック列の最上段にあるブロックから1つずつ取ってお手本の左にある答えのエリアに積み上げていく。ただし、①同色のブロックが2枚重なると消える。

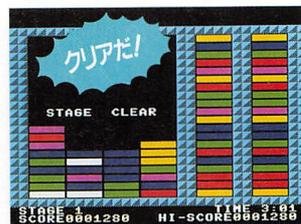


③ブロックは列の最上段からしか選べない。白ブロックはカーソルが来たとき色が変わる

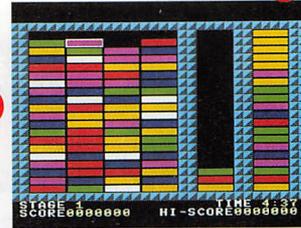
④一度お手本とおなじ色になれば消えない。⑤いちばん上の位置ではつねに①を適用する。⑥白いブロックはカーソルがくるとなにかのブロックに変わる、というルールがある。制限時間は5分。かんたんそうだが、残り3つからが勝負。(イ)



④おなじ色のブロックは2つ重なると消えるので、いろいろなブロックをうまく消そう



⑤連続クリアするほど高得点になる



⑥一度モデルと同じになれば2つ重ねても消えないが、いちばん上は例外で消える

## 目もくらむスピードでフライト

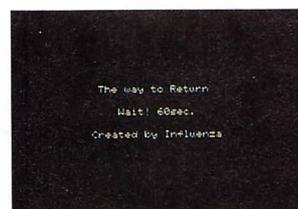
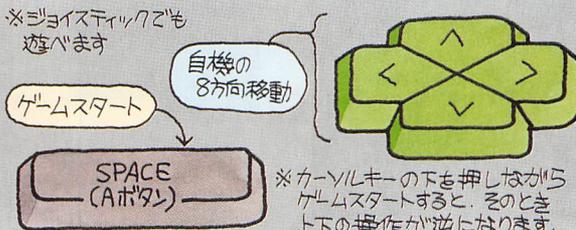
ザ・ウェイ・トゥー・リターン

# The way to Return

画5面

**MSX MSX2/2+ RAM32K** ※ターボは標準モードで

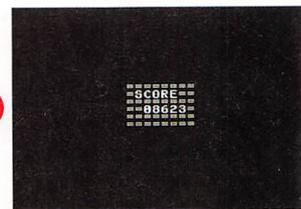
by いんふるえんぞ ▶ 解説は58ページ



①60秒待つようにとの指示が出る。そしてピープ音が鳴ります。じつとガマン！

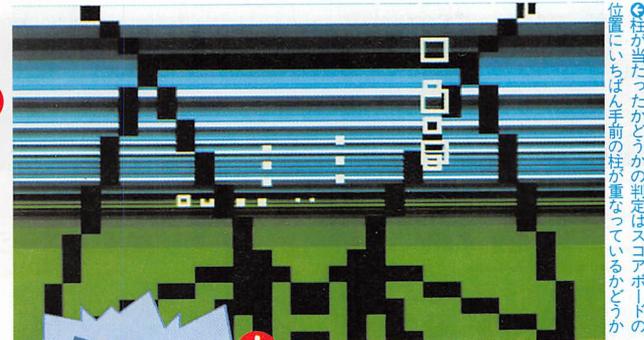
スピードと迫力だけががんがん押し切ってしまうような、B/Dタイプのフライトシミュレーションゲーム。

RUNすると、メッセージが現れ、ピープ音が鳴りはじめる。45秒後メッセージが消え、さらに15秒後スコアの画面となる。スペースキーまたは、ジョイス

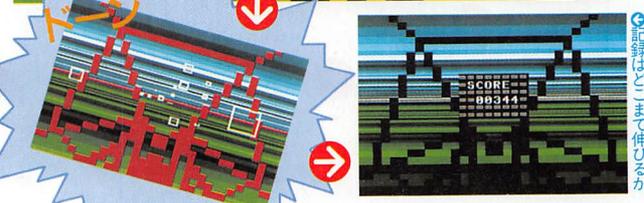


②スペースキーまたはジョイスティックのAボタンでゲームスタート

ティックのAボタンでゲームスタートだ。高速で迫りくるキュービック(立方体)の柱をカーソルキー操作で、ひたすらよけ続ける。とにかく、いかに早く柱の出現を見きわめるか、動態視力が試されるゲームだ。ぶつかったらゲームオーバー。スコアが表示される。(イ)



③柱が当たったかどうかの判定はスコアボードの位置にいちばん手前の柱が重なっているかどうか



④記録はとまて、伸びるか

付録ディスクで遊ぶまえの注意 「ファンダムGAMES」の小メニューで「The way to Return」を選んで実行する場合、スペースキーを無意味に押したままにしないでください。もし、RUNの直後にスペースキーが押された状態になっていると、マシン語部分の設定を行わないため暴走してしまいます。

# コプ太くん「2+横スクロール」の巻 CHASE! コプ太くん

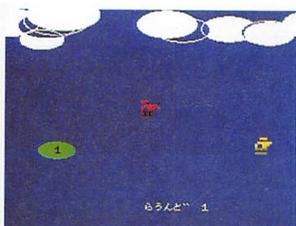
画2面

MSX 2/2+ 以降

※ターボRは標準モードで

by Nu~

▶解説は54ページ



①コプ太くんの操縦は意外と難しいぞ!

敵のヘリの体当たりをよけながら、うまくアイテムを取っていくというアクションタイプのワンキーゲームだ。

赤いヘリが、このゲームの主人公のコプ太くん。黄色いヘリが敵キャラ。スペースキーを押すとゲームスタート。そのまま、



②あっ! あぶないコプ太くん!!

スペースキーを押している上昇し、放すと下降する。

敵のヘリはコプ太くんめがけて体当たりしてくるので、これをうまくよけながら、番号の付いた緑の雲を取っていき。緑の雲は全部で8個、すべて取るとラウンドクリア。敵に衝突し



③当て逃げされて転がりまくるコプ太くん

たり、画面の上下面にぶつかったりすると墜落して、そのラウンドの繰り返しとなる。敵は画面からはみ出すと、反対側から出て来るところがコワイ。

コプ太くんが墜落して、「ステテテ……」と転がるところがミョーにおかしい。(イ)

# スパルタ塾長に生徒が戦いをいどんだ はったおすぞ!!

画1面

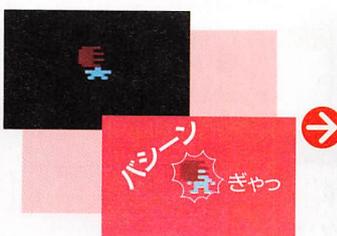
MSX MSX 2/2+RAM8K ※ターボRは標準モードで

by Y2M-SOFT

▶解説は56ページ



①赤い手が塾長の手だ! で、てかすぎる!



②殴られ役の生徒T也がなんとなく哀れ



③長い戦いのすえついに決着がついた

男を鍛えるための塾「Y塾」、ここの塾長・山本A夫、彼はすさまじい気迫の持ち主で、怒るとすぐ「はったおすぞ!」といって生徒を張り倒すのだった。ある日、塾長に対して1人の生徒・村上T也が戦いを挑んだ……という作者の長いストー

リーを紹介しつつゲームの説明に入る。

これは、殴る/よける/の2人对戦型アクションゲームである。殴るほうが塾長、よけるほうが生徒で、塾長側はジョイスティック1のAボタンで殴る。また、Bボタンでフェイントをかけることもでき、生徒をはったおすとスコアが得られる。生徒側はスペースキーでしゃがんで攻撃をかわすとスコアが得られるが、根性がないのですぐに立ち上がってしまうところに注意。8点先取で勝ち。カーソルキーでリプレイ。(イ)

# 精神を集中して瓦20枚割りに挑戦!

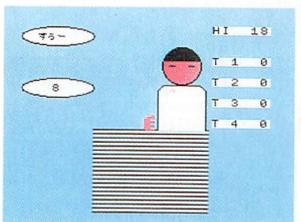
砕!! さい

画2面

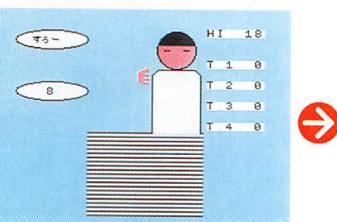
MSX 2/2+ VRAM64K ※ターボRは標準モードで

by Y2M-SOFT

▶解説は57ページ



①人間の呼吸に合わせて



②息を吸いこむと同時に手を上げていく



③息を吐き出す瞬間に手を降りおろす

授業中、目覚めとともに「はっ!」と思いついたという作者の自信作「瓦割りゲーム」。

RUNすると瓦が表示される。カーソルキーで集中力の値を設定する。すると人間が表示され上下に深呼吸の動作をする。集中力が高いほど呼

吸は遅く上下の動作はゆっくりとなる。次にスペースキーを押すとだんだん手が上がってきて、キーを放すと、手を降りおろし瓦を割る。破壊力は手の位置エネルギーと呼吸によって決まる。呼吸は息を最大に吸い上げたとき、すなわち、人間が最高点に達したときが最大となり、手の位置エネルギーは、手が最高点に達したときにすばやくスペースキーを放すと最大となる。最高20枚まで割れる。1ゲームにつき4回行いその合計を競う。スペースキーでリプレイ。力だけではなく呼吸が大切。(イ)

## MSXで料理に挑戦! トントントン! キュウリだ!!

画7面

MSX2/2+ VRAM128K ※ターボ日は標準モードで

by 木内ヤスシ

▶解説は59ページ



包丁とキュウリがリアルなタイトル画面

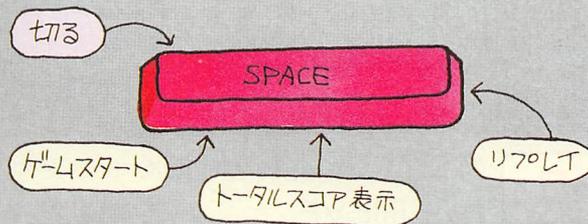
画面に表示されるキュウリを、いかに正確に切ってポイントをあげることができるかを競う一風変わったゲームだ。

スペースキーを押すと、<sup>ほうちよう</sup>包丁が振りおろされてキュウリを切ることができる。でも、ただだんに切ればいいってもんじゃな

いぞ。画面の上に表示される、キュウリの幅と数に合うように、できるだけ正確に切らなくてはならないのだ。端まで切り終わるとポイントが計算される。端からひとつずつ上のキュウリの幅と照らしあわせ、正確に切れていれば、画面が水色にフラッ

シュしてドット数×3ポイント、幅が小さければ黄色にフラッシュして、ドット数が加算されるぞ。幅が大きければ無得点。

こうして幅のちがう5つのレベルにチャレンジして、各レベルごとの得点や総合得点を競うのだ。(ガ)

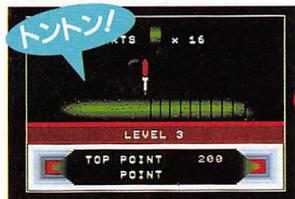


### めさせ逆玉! まずは花ムコ修行だ!!

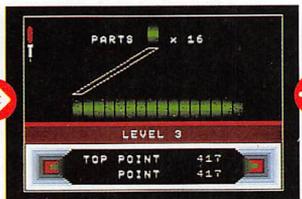
トントントンとリズムよく切っ  
ていこう。レベルが上がると幅が  
小さくなって難しくなっていく。

切り終わると、下のようにポイ  
ントの計算が始まる。キュウリの  
端を切り落とすなんて芸が細かい。

そしてレベル1からレベル5ま  
でのトータルポイントが表示され  
る。赤いのは記録更新だ。



よーし、なかなかいい調子だぞ



やったあ、自己最高417ポイントだ!!



うーん、まあまあポイントだな



こんなに細かく切らなくちゃならないのお!!

## ゆらゆら揺れる漢字はなあに? かんじすくろうるくいず 漢字須駆浪流苦意頭

画5面

MSX2/2+ 以降

※ターボ日は標準モードで

by MIJINKO-SOFT

▶解説は64ページ

このゲームはいわゆる漢字当  
てクイズだ。RUNするとタイ  
トル画面が表示され、スペー  
スキーを押すとゲームスタートだ。



これがタイトル画面。当て字がなかなか凝っているなあ

画面の中央でユラユラ揺れて  
いる漢字は、画面下に表示され  
ている1~5番の漢字のどれかな  
ので、わかったところで、番号  
のキーをプッシュ!! 正解なら  
ばかかった時間が表示される。

でもまちがえると、5秒のペナ  
ルティが課せられるので、慎重  
に考えてから選ばう。単純だけ  
どみんなプレイすれば、きっ  
と盛り上がるだろう。リプレイ  
はスペースキーだ! (ガ)



ん?? こんなにユラユラ揺れてたんじゃさっぱりわからないよ



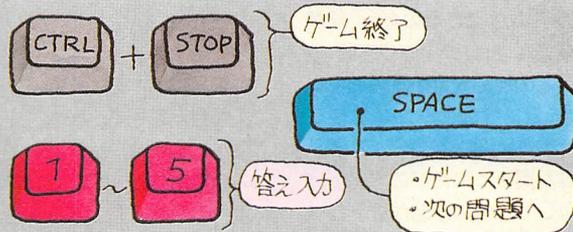
うーん、なんとなく輪郭だけは浮きでできたんだけど……



わかった! たぶんアレだな。よーし、プッシュ!!



正解したけど、タイムがまいち。もう一度チャレンジだ!!



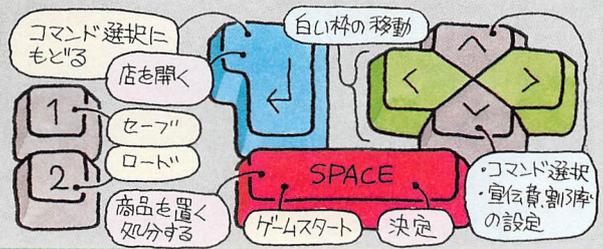
すざい!!  
0.30秒  
舞  
1舞 2獲 3控 4旋 5買

編集部の0.30秒が出たスーパータイムはやい!!

# 本日開店。今日からキミが店長だよ!

## SHOP ショップ

画9面 MSX MSX2/2+RAM16K \*ターボRは標準モードで  
by FRIEVE ▶ 解説は66ページ



①ゲームスタート。まずは「けいやく」を選ぶ  
②契約の成功率の高いおかしと契約することにする  
③契約成立。「しいれる」を選んでおかしを仕入れる

キミはおもしろくないサラリーマン生活に終止符を打ち、念願の自分の店を持つ。これを、大成させなくては自分の人生に意味がないというわけで、このゲームは現在60歳のキミが80歳で退職するまでの20年間に、超一流デパートに店を育て上げるシミュレーションゲームだ。

最初は資金1000ドルを持って小さい店からスタート。まずは「けいやく」を選ぶ。契約に成功した商品が、「しいれる」で仕入れることができるのだ(1種類の商品だけ)。つづいて店頭(拡張予定の部分を含めた画面左半分)に白い枠のカーソルを使って仕入れた商品を並べ終わると、お客が買っていく。この売上げに応じてレベルがあがり、レベルに応じて高い商品での契約を成立させる可能性も高くなる。

売上げを伸ばすには「わりびき」で値引き率を操作したり、

「せんでん」で宣伝に投資し、宣伝効果を上げたり(最大宣伝効果は500)、「かいぞう」で店を拡張したり……そのへんが経営者としての腕のみせどころだ。ただし、お客と契約成立の可能性はランダムなのだ。

あと、ほかに不要な商品を店頭から消す「しょぶん」、自分の今のレベルや宣伝効果や売上げ状況などを知る「データ」、データのセーブやロードを行う「システム」などがある。

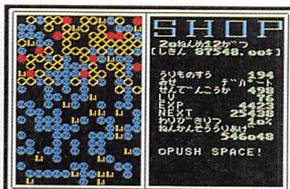
「しいれる」、「けいやく」、「おわり」(現状のまま店をひらくコマンド)のコマンドを実行すると1か月が過ぎる。また、1か月ごとに従業員の給料として最初の店で5ドル、コンビニで20ドル、デパートで100ドル取られていく。この費用が払えないと破産となりゲームオーバーだ。

こんな感じで20年間やっていくのだ。ちなみに作者の最高年間総売上は604万ドル。キミの20年後ははたしてどうかな?(ち)

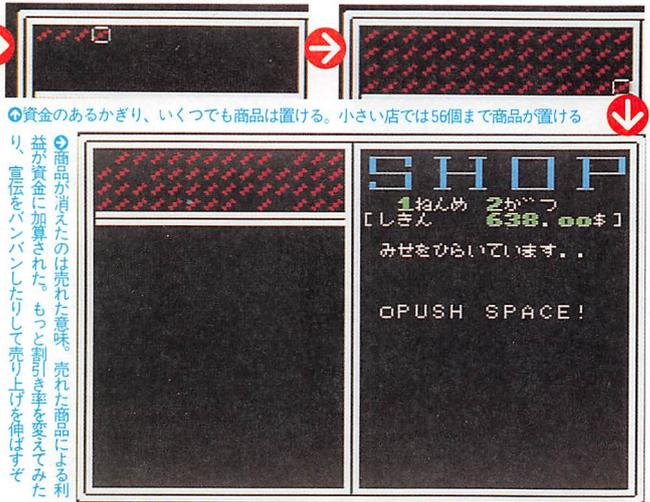
### 店を拡張しろ!



①5年目にしてコンビニに拡張。商品か置ける個数は140個になった



②デパートに拡張、そして終了。デパートでは308個の商品か置ける



④商品が消えたのは売れた意味。売れた商品による利益が資金に加算された。もつと割引率を変えてみて、宣伝をハンパンしたりして売上げを伸ばすぞ

### 商品をつかめ!

全部で商品は16種類。どんどん高い商品に手を伸ばしていくことは

大事だが、つねに資金とのケースバイケース。表の「LV」はその商品を契約できるようなるレベル数だよ。

商品名	LV	シイネ	テイカ	リエキ
おかし	0	7	10	3
しょくひん	1	12	20	8
ごし	1	17	30	13
ほん	1	25	40	15
ふんぼろく	2	38	60	22
かていほうかん	2	65	100	35
しょくふ	3	80	150	70
CD	5	130	220	90
ふく	8	170	300	130
おもちゃ	12	230	400	170
DAき	17	380	600	220
スポーツ用品	23	600	1000	400
かく	30	1200	2000	800
まきだ	38	2300	4000	1700
ほうせき	47	3500	6000	2500
げいし	57	4800	9000	4200

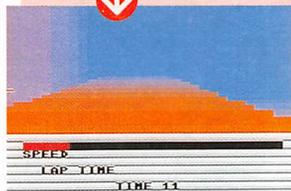
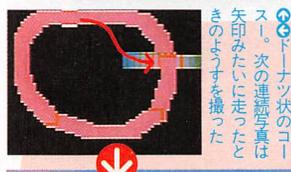
## ターボRを持っている読者はラッキー! 3D

画9面 MSX R 専用  
by 長尾隆司

▶ 解説は68ページ



### まず、コース1で練習走行



①アクセルを踏んで加速中。スタート、ゴールする場所の両脇には壁が立っている

ファンダムのゲームもついにここまでできたか、と思ってしまう。そのゲームというのは、作者にいわせれば「魚眼レンズ」みたいな風景だが、わたしから見ると霧に包まれた風景のなかを走っていく3Dドライブゲームなのだ。ターボRを持っていない読者はこのゲームができなくて残念。ターボRを持っている友だちの家で遊んでくれ。

コースを選んで走行開始。画面はフロントビューの3D表示(その左端にある横棒が高度計)。その下にスピードメーターやタイムが表示してある。走りの感じは電子的岩山のデコボコした道をバギーで走っているみたい。そして、ジェットコースターのレールみたいにできているコースを駆け抜けていく。また、走行は時間がいくらかかるうが、



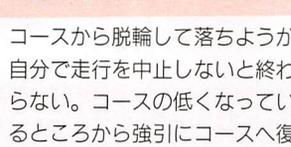
②床の上をしばらく走ると、



③コース側面を見ながら落ちる



④いきなりハンドルを右に切りすぎコースの端にきた。やばい、コースから落ちそう



コースから脱輪して落ちようが、自分で走行を中止しないと終わらない。コースの低くなっているところから強引にコースへ復帰を目指すのもこのゲームの楽しみのひとつだ。

全部でコースは9コース。コース選択時にコースがカラフルに塗られているのは、色が道の高度を表しているからだ。白い四角がコースをはさんでいる場所がスタート、ゴール地点だ。

### コース6の十字路



④このコース6では、MSXのXのところに3つに別れる場所がある。迷うなよ

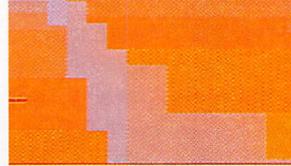
### コース8は夜間走行



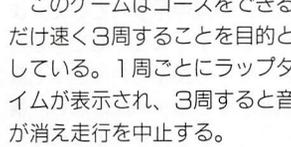
④スタートしてびっくり。黒を基調としたコース8は夜間走行している気分になるぞ



⑤コースに戻れる道だ、スピードアップ!



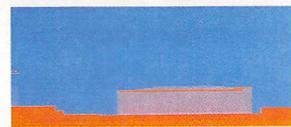
⑥突っこんだショックで、車のフロントが浮き、そしてコースを写しだす。リアルだ



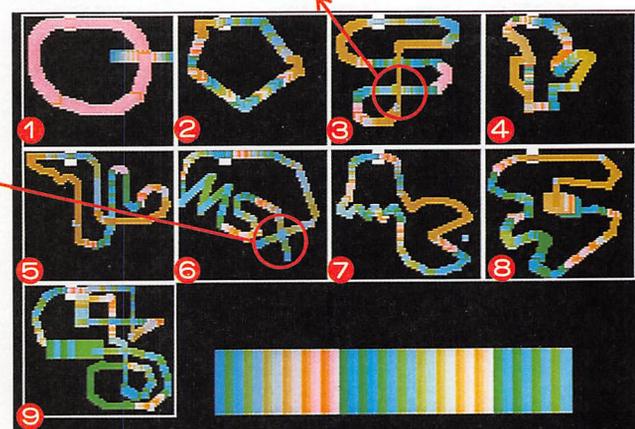
このゲームはコースをできるだけ速く3周することを目的としている。1周ごとにラップタイムが表示され、3周すると音が消え走行を中止する。

そのコースの最高記録が出た場合は自動的にディスクに記録

### コース3でジャンプ!



④道と道が重なっているところは、道が途切れていた。それ、スピードを上げてジャンプ!



④全9コースを紹介。ゲームでは各コースを囲む白い枠が壁となっている。また、コースの高度をあらわす色を帯状のグラデーションにしてみた。左から低い順の色になっている

注意 ①CTRL+STOPで中断したら、まず「ONERRORGOTO0」を直接実行 ②付録ディスクのメニューから呼び出した「3D」で遊んだときの記録をフロッピーディスクに複製する③そのフロッピーをドライブにセットし、「CALL MKDIR("A:¥3DD")」(すでに「3DD」というディレクトリがあれば不要)を実行したのち、「COPY"H:¥3DD¥\*TO"A:¥3DD¥\*」を実行する(すでにフロッピーに記録していた場合は、前のデータは上書きされる)。③プログラムを別のフロッピーにコピーして遊ぶ⇒そのディスクを書きこみ可にして遊ぶ

人間くさいキャラクタの動きに魅力あり

## A-MAN ア・マン

画9面

MSX MSX 2/2+RAM32K ※ターボRは標準モードで

by SILVER SNAIL

▶ 解説は62ページ



④壁のキャラクタで作ったタイトル画面。これから沈没する船からの脱出がはじまる

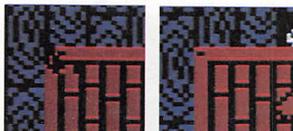
「ちっ、おんぼろ船め!」。冒険家アルバート(通称A-MAN)は海賊の船を奪い帰る途中、突然船が沈みはじめた。一刻もはやく救命ボートを見つけ、脱出しなくてはならない!

このゲームはアクションゲームだがパズルの要素も含まれている。しかし、なんたって注目のは主人公の動き。「プリンセス・オブ・ペルシャ」の主人公の動きにひけをとらないとはいいすぎだが、その気にさせてくれるぐらいの雰囲気は出ているのだ。

ゲームは101号室からスタート。主人公が壁に手をかけて登ったり、ジャンプしたり、アイテムを拾ったりして、さまざま

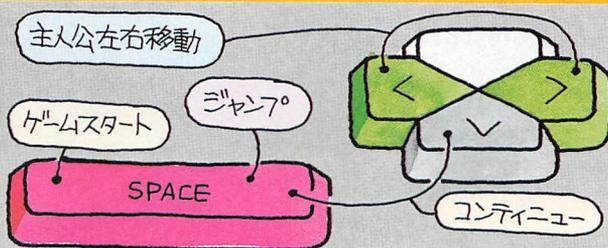
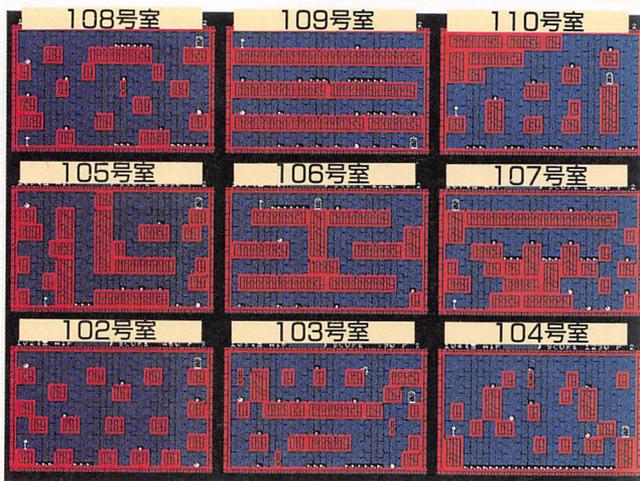
な障害を越えて進んでいく。また、もたもたしていると水がどんどん浸水してくる(船が沈みかけているからね)。主人公は水のなかでも酸素がもつかり動けるし、減った酸素は頭を空気のあるところに、ちょっと出すだけで回復する。それでも、酸素がなくなったり(AIRメーターの目盛りが左端までいく)、ガラスのかけらを踏んだりすると主人公は死んでしまう。3回死ぬとゲームオーバーだ。

ドアにたどり着けば次の部屋へ。部屋は101号室から120号室の全20部屋用意されている。また、コンティニューもできるから、途中の部屋で力尽きても最初からやり直す心配はない。最後にはちょっとしたエンディングが用意されているよ。(ち)



④右の写真が登ることのできる壁。左の写真の壁が登ることができない壁だ

## はやく上の部屋へ、102~110号室を紹介



アイテム	現在の部屋	AIRメーター	主人公の残りの酸素の量をあらわす	スコア	残り人数	ドア
このアイテムは宝有5ポイントが加算される	101号室	AIR	SCORE 90	P: 3	このゲームの主人公はアルバート	とにかくここをたどり着けば、次の部屋に進むことができる
つばのアイテム、素が回復する	ガラスのかけら	これを踏むと死んでしまう。ジャンプで飛びこえろ	水	どんどん時間がたつにつれ、増してくる。もたたしないように	このゲームの目的はプリンセスを助け出すこと、じゃない	

それいけ、アルバート!

落ちる!!

跳ぶ!!

④それ、ジャンプ!! これぐらいの幅だったら、立ったままで跳び移れるが、これよりちょっと幅が大きくなると、跳び移る先の床の端を手でつかむようになっちゃうよ

登れな〜い

死ぬ...

登る!!

④あれ、何回チャレンジしても登れない。そうか、これは角がボロボロに崩れているから手がつかからないんだ

④グサッ。ガラスのかけらを踏んでしまい、うずくまるように死んでいく。「ダイ・ハード」を見習え!

④ちょっと身を沈め、垂直にジャンプ。こんな高さの壁なんてへっちゃらさ。でも逆はできないんだよ

料金受取人払

新宿北局承認

46

郵便はがき

169-00

(受取人)

107

東京都新宿北郵便局  
私書箱第2009号

(東京都新宿区高田馬場4-2-38)

差出有効期間  
平成5年9月  
30日まで

財団法人

電子技術教育協会

文部省認定  
社会通信教育

パソコン講座

MSX・FAN⑤係

切手不要  
切手を貼らずに  
お出しください。

キミもプログラムが

作れるようになる!

パソコン  
MSX対応講座

無料送呈券

★<わしい案内資料

↓必要なことを書いてからスグ出してください!

MSX・FAN⑤係

□□□□-□□

都道府県

市区郡

様方)

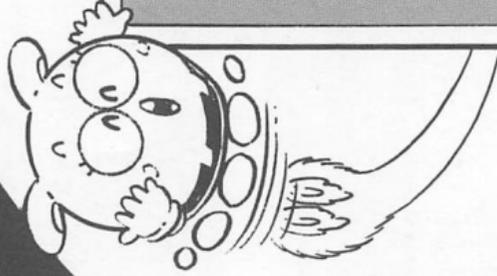
住所				
氏名	フリガナ	電話番号	市外番号	市内番号
		年齢	市外番号	( ) 市内番号
		歳	性別	番号
			男	1
			女	2

このハガキを今すぐポストへ!

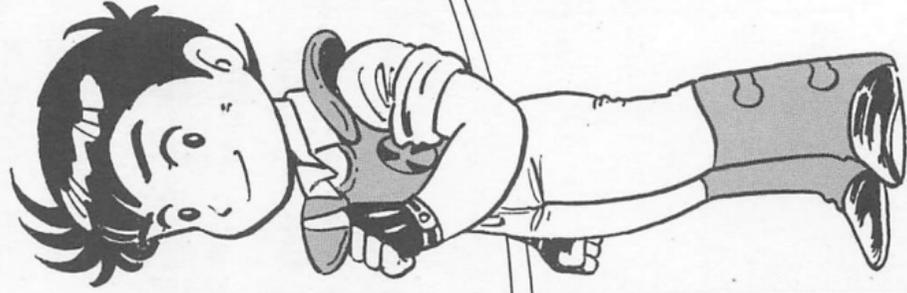
(キリトリ線)

プログラムが  
自分で作れるようになる!  
案内資料、無料送呈!

見るだけでもゼットイックする!  
裏面に記入してすぐ出そう。



文部省認定社会通信教育  
パソコン講座

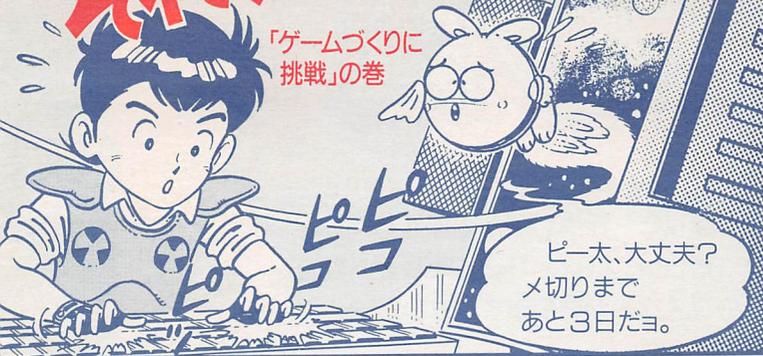


このバガキを、  
命ごとくポストへ!

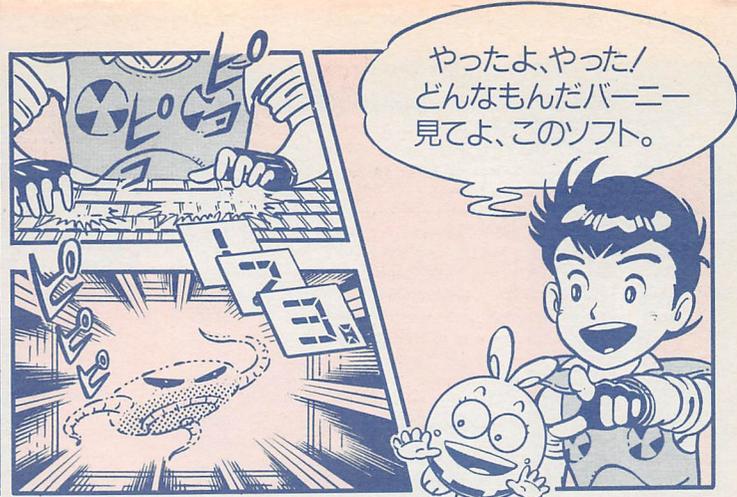
(キリトリ線)

# んれゆけP太

「ゲームづくりに  
挑戦」の巻



ピー太、大丈夫？  
メ切りまで  
あと3日だよ。

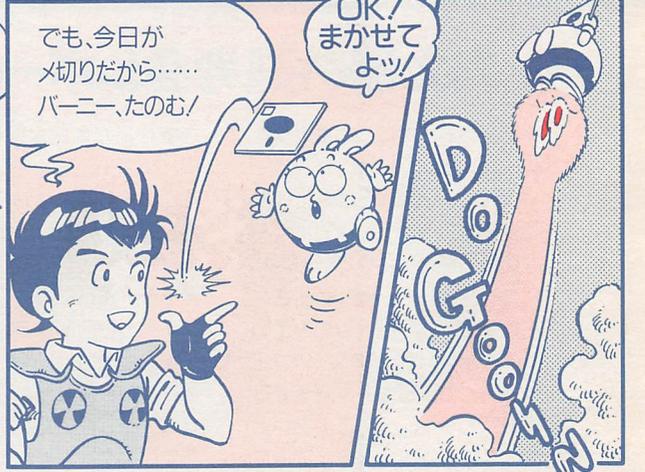


やったよ、やった！  
どんなもんだバーニー  
見てよ、このソフト。



ス、スッゴイー。

こんなの見たら、  
みんな腰を  
抜かすんじゃない。



でも、今日が  
メ切りだから……  
バーニー、たのむ！

OK！  
まかせて  
よッ！



ウーム、  
P太のヤツ、いつのまに…



大賞は  
P太くん！

パソコンソフト大賞受賞式

パソコン講座で  
がんばった、  
おかげだもんネ。

短期間で、ベーシックが身につく！  
上達が倍速するパソコン講座だ。

ゲームの感覚で、コンピュータのすべてが  
「あれよあれよ」というまに身につくパソ  
コン講座。300種類のレッスンをひとつ  
ひとつこなしていくうちに、いつのまにか  
ヒットポイントが上がっていくようなもの。  
ベーシックはもちろん、プログラムの設計  
やグラフィックもクリアできるんだ。

MSX対応のパソコン講座でコンピュータ自  
由自在だ。今すぐチャレンジしてみよう。



文部省認定通信教育

パソコン講座

(財)電子技術教育協会  
〒169 東京都新宿区高田馬場4-2-38  
☎03-3200-5713

すぐ書け、  
よく書け、  
ハガキ出せ！

びっくりするほど役立つ案内資料を  
もらっちゃおう。すぐに送るよ。

案内資料  
無料送呈！

左のハガキを今すぐポストへ！

レポート	ちえ熱の選考会レポート	44①
読物	アル甲2	47②
読物	スーパービギナス講座	48③
解説	In a forest	50④
解説	The lai-giri	52⑤
解説	3000m障害・改	53⑥
解説	CHASE/コブ太くん	54⑦
解説	TOWER OF CAN	55⑧
解説	はったおすぞ!!	56⑨
解説	砕!!	57⑩
解説	The way to Return	58⑪
解説	キュウリだ!!	59⑫
解説	block tower	61⑬
解説	A-MAN	62⑭
解説	漢字須駆浪流吉意頭	64⑮
解説	SHOP	66⑯
解説	3D	68⑰
フォーラム	あしたは晴れた!	70⑱

※①～⑱はアンケート番号です

# ファンダム SCRUM

今月は14作も採用。ほかの作品もほんとうに惜しいものばかり。しかし/ 審査員のコメントが高飛車すぎないか?

## ちえ熱の選考会レポート

読者のみなさんは、エポック社の「コンビニウォーズ・バーコードバトラー」というおもちゃをご存知だろうか? 今ではどんな商品の裏にも付いている、バーコード(メーカー名、商品名などの情報をバー記号の組み合わせで表示したもの)を使って、2人対戦、コンピュータ対戦で遊ぶおもちゃだ。ついこのあいだも、このインターメディア内でバーコードバトラーによる「バトラー大会」が開かれた。Mファンからも、ささやとコルサコフが参加したが、異様な盛り上がりを見せた。

そのおもちゃからアイデアを得て、今月の選考会に登場して

きた作品が馬鹿太郎作の「PCM FIGHTER」だ。遊び方はバーコードバトラーとだいたいおなじ。ただし、必要とするものはバーコードではなくて声。声をターボRに付いている内蔵マイクでPCM録音し、そのデータを生命力、攻撃力、回復力にふりわけ、友だちの声と戦わせるゲームなのだ。ターボRならではのゲームといえよう。最初に設定をきいて、みんなはおおいに盛り上がったが、実際プレイしてみたところ、なかなか勝負がつかないなど、ゲームシムテムに大きな不満があった。また、ゲームのアイデア自体はバーコードバトラーによるもの

### PCM FIGHTER

FUZZY	---	SASAYA	---
656	生命力	588	
76	攻撃力	83	
57	回復力	66	
[1]...攻撃する			
[2]...回復する			
FUZZYの行動?			

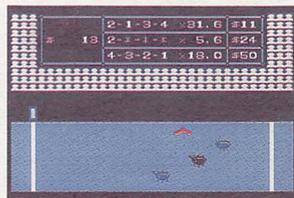
④問題の「PCM FIGHTER」。漢字を使った画面が見やすい。「やあ〜」というファジーの声と、「うっ」というささやの声の対決



が大きいものの「PCM録音を使う」というアイデアだけでも評価すべきだ」など意見が飛びかい、議論になった。しかし、やはりゲームとしては未完成ということで、今回は採用を見送り、再投稿に期待することになった。ほかにも惜しい作品がかなり

あった。ろんぐTEAM作の「競蟲」は、虫の競争を競馬感覚で賭けをするもの。ミミズやムカデなどの虫が登場してくるのだが、もっと虫らしさを表現してほしい。ミミズなら途中で地面にもぐってしまうとか、競争中に強い虫が弱い虫を食べてしまおうかね。(ち)

作品名	作者	作品内容
I 四次元四目並べ	カカリク	3×3マスの小碁盤を4×4に並べた四目並べ。アイデアはすごいが難しすぎ
I 脱出、カールストローム	坂本潔昭	左右から閉じてくるシャッターをかわしていくのが気持ちいい。衝突判定が×
I 鸚鵡	坂本伸幸	飛んでくるボールの色とおなじ色の床にボールをたたき落としてやるゲーム
I 文字による文字	坂本伸幸	「ちえ熱のせちやえいれちやえ」参照。質素な画面のせいか受けはもう1つ
I 結婚するまであと5年	わっさん	浮気しないようにハートを婚約者に届けるゲーム。ゲームが少々じれったい
I 丸太を切ろう!!	蒔田茂幸	メッセージに合わせてノコギリを動かし、切り終わるまでの時間を競う
N MIN	KIM	2つのドットを操作(左右移動以外別操作)するのに頭がバクシそうになる
N ぼとる おぶ どうめいにんげん	KPC	足跡を残して透明人間どうし、2人で戦う。プレイヤーですらわからなくなる
N ゴキブラー	大塚裕一	ノミから逃げながらマウスでゴキブリ退治。たたき判定にズレがあったりした
IO 競蟲	ろんぐTEAM	虫の競争に賭けをする競馬ゲーム。いろいろな賭け方ができるのがいい
FP けろけろサッカー	TOM	その場のマンツーマン対戦による画面切り換えのサッカーゲーム。操作に工夫
FP THIN FAT	FRIEVE	バッグを取り除き再投稿となったRPG。決定打になる魅力がもう1つほしい



④「競蟲」。同作者の前作、「FIGHTING BET」では必殺技など戦う超人らしいさがでていたのに……と惜しまれる声があった



④「文字による文字」のプレイ画面。写真はFによって、Gが作られているのでまちがいがい。すばやくスペースキーが押せるかな

# 選考会集計結果BEST5!

「採用したい作品はすべて採用」というわけで、今月は14本も掲載してある。これには、あきさせません!

ここで、あやまらなくてはならないことがある。先月号で、ちょっと紹介したOFUKO作の「タコ&イカ〜竜の住む魔城篇〜」(D部門投稿作品)は、ディスクの容量の都合で、今月は収録できなかった。ファンダムの募集要項を新しくしたのに、受け入れることができなかった、どうしようもないじゃないか、となげきの言葉がこぼれてきてしまう。これじゃ画餅ってものだ。ちなみに「タコ&イカ〜」は総計61点で、集計結果では第4

位に位置するものでした。作者のOFUKOクン、また読者のみんなへごめんなさい。来月号でかならず収録します。

今月の採用作品のなかの「3000M障害・改」は再投稿による採用となった。おめでとう。前にくらべ、数段遊びやすくなっていたよ。(ち)



## ちえ熱の 文字による文字

のせちやえ、いれちやえ MSX MSX2/2+RAM8K by 坂本伸幸

『秩序回復』『3』など数字を使った一風変わったパズルゲームの作者で知られる、坂本伸幸クン。今回のアルファベットを使った反射神経ゲームはギリギリで落選したが、わたしは大好きなので、ここで紹介します。

■遊び方  
画面の上から、いくつかの小さなアルファベット(文字1)をパ

ーツにしてできた大きなアルファベット(文字2)が下りてくる。そのとき、パーツとなった文字1と、形になった文字2がちがう場合、スペースキーを押す。おなじなら押さずに消えるまで見送る。正しい操作をするたびに1点加算され、まちがうと文字が赤くなり、そのときの文字を表示してくれる。意外に難しく燃える。(ち)

	The way to Return	A-MAN	3D	キュウリだ!!	SHOP	漢字須臾浪流苦意頭
	総計65点	総計64点	総計64点	総計60点	総計58点	総計58点
	ディスクとFM音楽館担当。原稿書がずいぶん4泊5日のスキーに行ってしまった	きゃ〜っ! スペオリだ! 慣れるまで時間がかかると、わりといてき。Ordは3500点までとれました	きゃ〜っ! プリンソオペロシャだっ! せつなくまどまっていると思う。主人公の動きが気持ちいい	これはパワードリフトか! 232Cでつないで、ぜひ対戦プレイを。3次元(特に上下)をうまく表現	ゲームもおもしろいが、こまかい演出がいい。同じBASIOのプログラマなのにうまいなあ	ゲーム自体に目をみはるものはないが、漢字をラスタースクロールさせるという発想がいい。半環境ソフトか
	ゲーム攻略記事、ファンダム4色担当者。生活のために馬券を買うといはいる	ファジー鈴木がずいぶんこのゲームに燃えていた。演出はうまいのだが、すくにつづかなくてしょうがないんだ	ちえ熱さんが突っ込んでいたこのゲーム、キャラの動きがすごくいいと思う。ゲーム性がイマイチかな……	選考会では10点をつけたが、プレイしてみると、どうも思っていたイメージと違うので、今なら7点かな	みんな燃えていたが、どうしてもわたしは、キャンディから先の契約がなかなかできなかった	これはおもしろい!! 最高!! いまなら10点あげたいくらいだ。編集部最速タイムはOrcの0.18秒だ
	ファンダム班のボス。ケーナという笛を買ってきて編集部で吹くのでうさ	ターボRの高速モードか、と思うほどスピード感があって、その芸だけで(は採用したいと思った	ほくの好きなSILVER SNAILの作品。超有名作品の「ロディ」とオリジナルとの絶妙なバランス	圧倒的にすばらしい。霧の中を疾走している感覚もいいし、落ちたときのリアリティも最高。ターボRばんざい	あ、ごめんなさい。よくできてそうだけど、ほくはシムシティとかそういうの嫌いなんです。遊んでない	ううむ、くやくやくしてのな。テクニクはすごいと思う。でも、ほんとうにおもしろいかなあ
	ゲーム攻略記事担当者。残ったビザは誰の口にと考えるまえにささやが食べた	ちょっと画面が見にくいよね、どうして障害物に当たったのか、わかりづらい。その2点をよくすれば10だね	動きがとてよかったのとお、うへん、そんなだけか。昔よくやった「クーンズ」を思い出したなあ	スクロールはなめらかでいいんだけど、ただ走るとだけじゃ物足りない。道の端がギザギザなのがイヤだ	待ってましたこの手のタイプのゲーム。ランダムな要素が強いみたいで、そのへんを改善してほしい	発想はよかったね。読みかたを当てさせるとお勉強にもなるじゃない。適当に押しして0.28を出したのが最高
	当コーナー担当。いまだに2色ページの原稿を書いているわたしはノロマ	あの「THE WAY」が帰ってきた。画面が見にくく、すぐぶつかるとこのスピード感は最高だ	SILVER SNAILの作品はハズレがない。ただ、アクション性がもっとあればいいなあ、と思った	いやいや、いくらでもすごいプログラムというのはいらない。コース4のテクニカルショートコースが燃える	相変わらず、人が思いつかないようなことをゲームにしている作者だ。読者はこういう姿勢をまねしてほしい	仲間が集まって、ワイワイいながらプレイするにはこれくらいハデなビジュアルがピッタリだ
	プログラム解析、バス通天国担当者。仕事の速さは編集部のセナにちがいない	なかなか立体感のある画面と高速な処理がすごいと思いましたが、内容がそれだけだったのでこの点ね	ありふれたゲームなんですが、キャラクタの動きがなかなかよく表現されているので、それを考慮しました	なぜ256色なのかというのが疑問で、16色でやればターボRでなくてもできたのではという気がマイナス点	グラフィックにだまされませんでした。冷静に内容を見ても、もっと低い点をつけるべきだったようです	このふにやぶにやした漢字の揺れ方がポイントでした。ふにふにばびゅーんなどころがなかなかでした
	ゲーム十字軍・歴史の散歩道担当者。めっぽう酒に弱い、SLGには強い、そして特技がカラオケだ	気持ちよさか味わえるゲーム。スピード感があってとてもよい。ただ、当たり判定がよくわからないぞ	奥の深い好ゲーム。キャラの動きがマル。でも画面が少しサビンイし、他の要素もあってよかったのでは?	なんかよくわからないなあ。画面が見づらくからかな。でも、コース外を走れるというのは新しくいい!	うへん、あまり好みじゃないなあ。キュウリがリアルじゃないし。失敗すると指を切ったりすればいいのに	2+の機能をうまく利用してマル。ただ、ゲーム自体は少し単純、もっと熱中できる要素がほしい
	スーパービギナーズ講座担当者。寝ていて電車を乗り過ごして、選考会に大遅刻	見た目では8を付けたが、遊んでみた感じでは6かな。どうもよくわからないゲームだ	まあ、遊べるデモのようなゲームだが、アイテムの役割がいまいち。この路線でバージョンアップしてほしい	操作が難しそうだったので7にしたが、いまでは9を付けてもいい。コースエディタが付いたら満点なのに	よく考えるよ、ホント。やってみると、けっこう遊べる。ハイスコア競走のいい材料になるね、これは	見た目の点数で、じつはまだ遊んでいない。でも、軽くていい印象を受けたので、いつか遊んでみよう

【審査点案】 9点以上=絶対採用 / 8点=ぜひ採用したい / 7点=採用してもいい / 6点=採用レベルの作品だ / 5点=わからない / 4点=やめたほうがいい / 3点以下=採用は阻止したい

## 打ちこむ方へ

従来使用してきた「スーパーチェックサムプログラム」と「確認用データ」は、現在、掲載していませんが、テープユーザーの方のなかでご希望の方に「ファンダム」に掲載している主なプログラムとFM音楽館の全プログラムの、確認用データおよびスーパーチェックサムプログラムのリストを差しあげます。62円切手を添付した返信用封筒を同封して、〒105 東京都港区新橋4-10-7 TIM MSX・FAN編集部「6月情報号確認用データ」係まで。

## ショート講座 BGMを鳴らしたい その3

【先月までのあらすじ】ファンダムのプログラムに「チューリップ」のBGMをつけようとしたところ、いろいろあって4月号の『PEGUINGS』にBGMをつけることになった。しかし、ゲームオーバー時の効果音がうまく鳴らないという問題がおこった。

\*

効果音が「GAME OVER」という表示と、タイミングがずれてしまっている。これは4月号の「BGMを鳴らしたい」に書いた「細かく交互に実行する」という重要な約束を守っていなかったためだとわかった。つまり、ゲームオーバーになって効果音が鳴るときはBGMがすばやく消えるようにしてははい

けない。そこで使ってみたのがMID\$という関数だ。これは文字列のなかから指定した文字列だけを取り出すことのできる関数なので、BGMデータから1つ1つ、データを取り出し鳴らすことができる。そしてできたのが下のリストだ。これを『PEGUINGS』に付け加え、さらに、効果音を鳴らすときは一定間隔の割りこみを禁止させる必要があるため、効果音を鳴らしている行50の先頭に「INTERVAL OFF」を入れる。

行100の「PLAY(0)」はじつはMOROに教えてもらったもので、音が鳴っているときは-1、鳴っていない場合は0になる関数だ。(担当ちえ熱:次号につづく)

```
5 ON INTERVAL=10 GOSUB100
15 INTERVAL ON
100 IF PLAY<0 THEN RETURN
110 IF Z=17 THEN Z=1 ELSE Z=Z+1
120 A$=MID$( "CDERCDEGEDCDEDR" ,Z,1)
130 PLAY"V1505T1505M3000"+A$:RETURN
```

## 情報局 4月号『Curry Land』にバグ

4月号の『Curry Land』をプレイしていて、敵との戦闘モードになると、どんな敵でもそのステータスに表示される名前は「にんじいん」になっているという質問電話や、ハガキがいくつかわ舞いこんできた。これによって、至急、この確認をいそいだが、活動する間もなく、読者からの投稿によってバグは撲滅された。修正の方法

を送って来てくれたのは、東京都のYoneクン(14歳)だ。ありがとう。

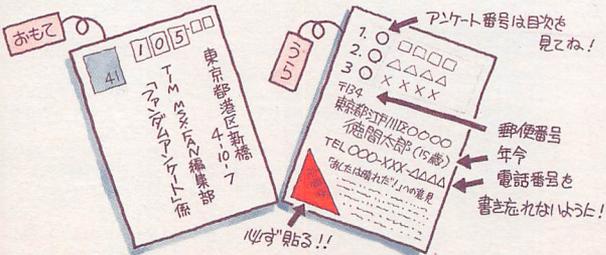
修正は行1210の、M\$(59)をM\$(59+MN)とすればOK(下のリスト参照)。「Curry Land」に対する解析者のチェックが不十分だったため、みんなに大変御迷惑をおかけしました。申し訳ありません。(ち)

```
1210 PRINT$( "0#とぬいする?" "E$" "1$3にけ" " ! と" "つ" "う" "E$" "3!" "M$(59+MN)E$" "4!" "N$(T)
```

## ファンダムアンケート大募集

「今月のファンダムのためになった2色記事のベスト3」をハガキに書いて送ってください。下のハガキの書き方をよく見てね。また、「あしたは晴れだ!」の今月のテーマに対する意見も書いてくれるとうれしい。しめ切りは5月末日。

### ハガキの書きかた



【4月号ファンダムアンケート当選者発表】(宮城県)鈴木秀一(千葉県)吉田浩司・山崎浩二(東京都)山田滋也・山本清(静岡県)杉山美智雄(京都府)笹山隆・岡田伸介(岡山県)野口武志(大分県)林康一

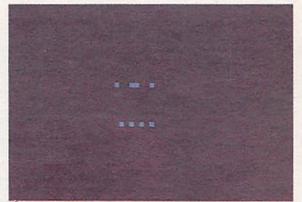
◀「■」はKEY1, CHR\$(255)を実行し、F1キーで入力してください

## 1行プログラム GREEN WALL操作監 by 蒔田茂幸

久しぶりに1行プログラムの紹介です。なにも、この1行プログラムのコーナーに投稿が集まっていないわけではなく、どうしても質問箱や情報局のほうを優先させてしまうわけで、なかなか紹介するスペースをとれなかったのです。

今回紹介するのは千葉県・蒔田茂幸クン(17歳)の『GREEN WALL 操作監』。上昇する壁の形をカーソルキーで変えてやって(スティック関数の0~8に応じて壁のパターンが変わる)、下降してく

る壁のすき間をくぐりぬけられるようにするゲームだ。うまく、くぐりぬければ1点。ミスすればスペースキーでリプレイだ。(ち)



◀壁が近づいてくる。どのパターンだ

```
1 SCREEN1,1:COLOR15,1:DEFINTA-Z:FORI=0TO16:SPRITES(I)=MID$( "エ・ヤM3q7U2+イフム< ",I+1,1):NEXT:FORI=0TO100:0=RD(1)+8:FORJ=0TO27:S=STICK(0):PUTSPRITE0,(124,J+75),12,0:PUTSPRITE1,(124,I+29-J),12,S+8:FORK=0TO50-I:NEXTK,J:IFQ=S-1THENNEXTELSEPRINT:POKE-869,1:RUN
```

## 質問箱

### ポート1,2のジョイスティックを使って対戦したい

Q「HIQUIRE」、「KICK!」<sup>3</sup>、「WARFARE」などの2人対戦用ゲームで、キーボードとジョイスティック1でなく、ポート1と2に差しこんだジョイスティックで遊べるように改造する方法を教えてください。とくにマシン語のゲームはどうやったらいのかわかりません。=兵庫県・村山達也(?歳)

A結論からいうと改造方法を教えるのは無理です。マシン語のプログラムはBIOSを使ってジョイスティックからの情報を受け取るのですが、このBIOSを呼び出す時にはAレジスタにポート番号を入れて呼びます。キ

ーボードだと0を入れるのですが、これがやっかいなものでマシン語で作られたプログラムはたいてい1バイトのXOR命令でAを0にしています。ジョイスティックの場合はAに1か2を入れることになるけれど、これはどうやっても2バイトの命令になるのです。するとアドレスがずれるので改造は簡単にはできません。プログラムが全体的に少しずつ元のものと変わってしまうので、BASICのように簡単に変更することはできず、プログラム全部をもう一度作り直すということになるでしょう。ですからマシン語のプログラムの場合はマシン語を覚えて自分で改造するしかありません。(い)

## スクラムへの投稿募集

当スクラムでは、以下の各コーナーでのハガキによる投稿を募集している。

●質問箱=読者から寄せられた質問にお答えしている。プログラムがうまく動かないときや、知りたいテクニックがあるときなど、広く質問を受け付けている。解答はそのつど適任者がおこなう。

●情報局=掲載プログラムの改造法やウール技、バグ情報、読者へのメッセージなどを募集。掲載者にはMファン特製テレカを贈呈。

●1行プログラム=そのものずばり、たった1行のリストのできたプログラム。ゲーム、ツール、CGなんでもOK。こちらも掲載者にはMファン特製テレカを贈呈。

あしたは晴れだ!/ = 8月号のテーマ「大作ここに完成、近日発売!」について、みんなの意見を大募集(しめ切りは5月20日)。また、「あしたは晴れだ!」のテーマ案も同時に募集中。疑問に思っていることや、いろいろな人の意見をききたいことなどをハガキに書いて送ってほしい。意見とテーマの採用者には記念品を贈呈する。どしどし、送ってね。

あて先は、Mファン編集部「ファンダムスクラム・000」係まで(000に各コーナー名を入れる)。住所・氏名・年令・電話番号も忘れずに。アンケートハガキのメッセージ欄でもOK。ただし、コーナー名を明記すること!

ファンダムアンケート大募集

# アル甲2

～アルゴリズム甲子園2～

『7-COLUMNS』の面作り  
アルゴリズムをめぐって

#1 前回の宿題

今月は、ヒントとして、先月号の予告通り「7-COLUMNS」のデフィニションモードで、できた問題が解けるかどうかを判定するアルゴリズムを解説しよう。

### 最高レベル

「7-COLUMNS」の場合、ある問題が解けるかどうかを判定するには、クリアする直前の状態から逆に考えていけば簡単だ。

話を簡単にするために、持ち上げられる柱が最も多い場合、言い換えると、最もレベルの高い場合について考えてみよう。

まず、柱1を押せばクリアという状態を考えてみる。すると、柱1が持ち上げる柱の数(柱1を押すことによって持ち上げられる柱の数)は1本でなければならないことがわかる。10tブロックが1個しかないので、2本以上の柱が持ち上がるなら、クリアできないのは明らかだ。

次に、その前の状態を考えてみよう。柱1と柱2が持ち上がっていて、柱2を押すと、持ち上がっている柱は柱1のみになるという状態だ。この場合、柱2が持ち上げる柱は2本でなければならない。しかも、その一方は柱1でなければならない。そうでなければ、柱2を押して柱1のみが残る状態にすることはできないからだ。

さらに、柱1～3が持ち上がっていて、柱3を押すと柱1と柱2だけが残るという状態を考えると、柱3が持ち上げるのは柱1、柱2のほかに1本、合計3本でなければならない。

このように考えていくと、最も高いレベルにおいて、持ち上げられる柱のの本数は、

$1+2+3+4+5+6+6=27$   
となることがわかるだろう。最後に7でなくて6なのは、自分自身を持ち上げることはないというルールによるもので、柱7が持ち上げるのは柱1～6の6本になる。

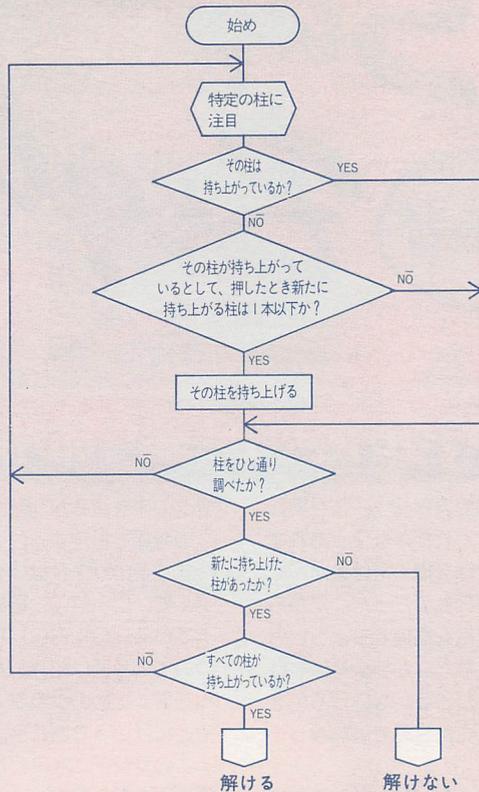
したがって、レベル28以上のデフィニションモードでは、解ける問題を作ることは原理的にできないということがわかる。

### 判定アルゴリズム

一方、これらの考察を一般化すると、ある状態から、その直前の状態、つまり、1本だけ持ち上がっている柱が増えた状態にするためには、「その増えた柱は、すでに持ち上がっている柱を除くと1本以下の柱を持ち上げる」という条件を満たさなければならぬことがわかるだろう。

つまり、すべての柱が押し込まれた状態からスタートして、押したとき新たに持ち上げられる柱が1本以下にな

■図 できた問題が解けるかどうかを判定するアルゴリズムのフローチャート



### ■リスト 『7-COLUMNS』に追加されたプログラム

```

202 IF L>27 THEN 130
203 FOR I=0 TO 6:C(I)=0:NEXT:D=0
204 B=0:FOR I=0 TO 6:IF C(I) THEN 207
205 C=0:FOR J=0 TO 6:IF D(I,J)>0 AND C(J)
<1 THEN C=C+1:IF C>1 THEN J=9
206 NEXT:IF J<9 THEN C(I)=1:B=B+1
207 NEXT:IF B<1 THEN 180
208 D=D+B:IF D<7 THEN 204
    
```

るような柱を探し、見つければその柱を持ち上げるということを繰り返して、すべての柱を持ち上げることができれば、その問題は解けるということになる。フローチャートを参照すれば、よりわかりやすいだろう。

### プログラムについて

これで、ある問題が解けるかどうかを判定するアルゴリズムは理解してもらえたと思うが、このアルゴリズムと実際のプログラムとの対応が多少わかりにくいので、プログラムについても説明を加えておこう。

フローチャートの「柱を持ち上げる」という唯一の操作は、プログラム中、行206の「C(I)=1」に対応する。つまり、行203で配列Cをゼロクリアしていることが「すべての柱が押し込まれた状態からスタートすること」に対応しているわけだ。

一方、「新たに持ち上がる柱は1本以下か?」という最も重要な判定に対応するものが、行205～206で、Cが新たに持ち上がる柱のカウンタだ。

「D(I, J)>0」つまり、柱1が柱Jを持ち上げ、なおかつ

「C(J)<1」つまり柱Jがまだ持ち上げられていないとき、Cをカウントアップして、2以上になれば、上記の判定に対する答えはNOということになる。

このとき、Jを9にしているのは、行206でJが9未満なら(「IF C<2……」とすべきだったか?)答はYESだから柱1を持ち上げていることになるわけだ。

Bは解けないことを判定するのに使う「新たに持ち上げた柱」のカウンタで、Dは「すべての柱が持ち上がっているか」を判定するためのカウンタだ。

(ANTARES)

## アル甲2募集要項

先月号に引き続き、以下の要領でアルゴリズムを募集します。

「7-COLUMNS」のデフィニションモードで、必ず解ける問題を、レベルが高くなってでもできるだけ待たせずに作るように改造して、

- ①プログラム本体(ディスク)
- ②問題作成部のフローチャートと解説
- ③応募用紙(80ページ)に必要事項を漏れなく記入したものを送ってください。ただし、プログラムはBASICのみ、とします。

### ■郵送上の注意

- ・フロッピーディスク在中、「ニッ折厳禁」と赤で書くこと。
- ・住所は80ページ参照、あて先は「Mファン編集部・アル甲2係」

### ■優秀者の特典

- ・優秀作には賞金1万円と掲載誌。
- ・そのほか、入選作にはMファン特製フロッピーディスク5枚と掲載誌。
- ★しめ切りと発表
  - ・しめ切りは5月末日消印有効。
  - ・発表は8月情報号の予定。

# スーパー Super ビギナーズ Beginners'

# 講座

## 第18回

### グラフィック入門その6

超初心者



今月から、いよいよグラフィック命令を紹介していこうと思う。ところで、先月の簡易線画ツールをやってみたかな？ SB講座では、グラフィック命令の紹介とともに、拡張の方法も紹介していこうと思う。

## ワクの中の色塗り命令

先月の簡易線画ツールを実行してみてください。あれはマウスで線を描くだけのかんたんな内容のものだった。だから、ちょっと絵を描いてみようと思っても、なかなかうまくは描けなかっただろう。なにしろ色を塗ることさえ容易ではなかったのだから。

そこで、今回はワクの中を塗る命令「PAINT命令」を紹介しよう。さらに、紹介したグラフィック命令を、簡易線画ツールに組みこむ方法も紹介するので、そのうち、ある程度使えるツールになればと思っている。

### ■ワクの中を塗る命令

PAINT命令は、ワクの中を色で塗る命令だ。書式は右上にあるように、塗り始める座標と塗る色、塗るときに何色の

### ■PAINT命令の用例

ワクの中を塗るか(境界色)の4つの情報を指定する。

すぐ下のリストはワクのサンプルで、CIRCLE命令を使っている。CIRCLE命令については今回は紹介しないが、円を描くためのグラフィック命令とだけいっておこう。

このサンプルをRUNすると、その下にある写真のように、色の違う3つの円が表示されるので、この円の中をPAINT命令を使って塗ってみよう。

下の3つの写真はその例だ。塗り始める座標は、3つとも円の中心となっているが、塗る色と境界色が少しずつ違う。そのため、内側の円が塗りつぶされて消えてしまったりしているのがわかるかな？

PAINT命令で色を塗ると

### ■PAINT命令の書式

#### PAINT (X座標、Y座標)、塗る色[、境界色]

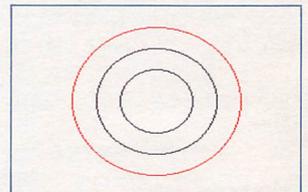
- X座標、Y座標 ここで塗り始める位置をグラフィック座標で指定する。STEPを付けて相対座標で指定することもできる。
- 塗る色 文字どおり、ワクのなかを何色で塗るか指定する。SCREEN5の場合、指定色はカラーコードとなる。
- 境界色 ワクの色を指定する。省略すると塗る色と同じ色が境界色になる。境界色は1色しか指定できないので注意。

### ■CIRCLE命令を使った元絵のサンプルリスト

```
10 SCREEN 5:COLOR 1,15,15:CLS
20 CIRCLE (128,96),30,4
30 CIRCLE (128,96),50,1
40 CIRCLE (128,96),70,8
100 IF STRIG(0)=0 THEN 100
```

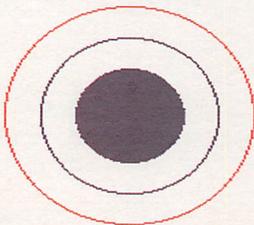
きに境界色の指定を間違えると、塗ってほしくない部分まで塗られてしまうことがある。

プログラムで絵を描くときはやり直しができるけど、ツールなどで絵を描くときは、いちどセーブなどしておいたほうがミスしたときに助かるだろう。



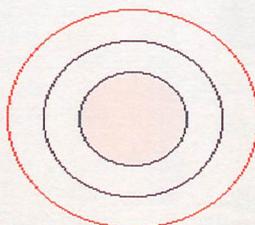
① サンプルリストをRUNするとこんな画面になる。CIRCLEは円を描く命令だ

50 PAINT (128,96), 4, 4



② 上のリストを追加すると、いちばん内側の青い円の中が塗られる。境界色を省略しても、結果は同じだ

50 PAINT (128,96),10, 4



③ 上のリストのように、塗る色を10に変更すると、青い円の中を黄色で塗る。このとき、青い円のワクは画面に残る

50 PAINT (128,96), 4, 8

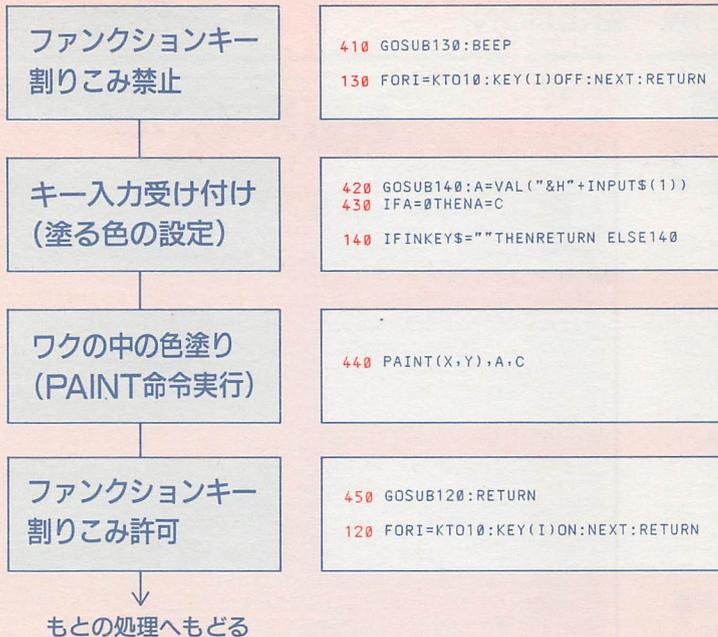


④ 塗る色を青、境界色は赤に変えたと、外側の赤い円の中を青く塗る。内側にある2つの円も一緒に塗られてしまう

## 簡易線画ツールにPAINT処理を組みこむ

### ■PAINT処理の内容

#### ●割りこみ処理の流れ



ファンクションキーを使った割りこみ処理では、KEY(n)OFF命令を使って割りこみを禁止しておかないと、連続して割りこみがかかってしまうことがある。そこで、行130にある割りこみ禁止サブを呼び出して、まず割りこみを禁止する。つぎに、割りこみ処理が始まる合図として、ビーブ音を鳴らしている。

PAINT命令では、塗る色と境界色の2つの色を指定するので、どちらか1つは割りこみ処理の中で設定する必要がある。使い勝手からマウスでワクを描いて、その中を何色で塗るか指定する方法にした。キー入力を受け付けるときは、先行入力された文字を消去しなければ誤動作の原因になるので、キーバッファクリアサブを新設した。

塗る色の設定が終わったら、ワクの中をPAINT命令で塗るだけだ。塗り始めの座標はマウスカーソルの位置にし、境界色は、現在のカラーコードにした。あとは、それらの情報を、PAINT命令の書式に合わせて設定し、実行するだけだ。

割りこみ処理を終えてもとの処理にもどるまえに、はじめのほうで禁止しておいた割りこみを、もういちど許可する必要がある。ここでは行120にある割りこみ許可サブを呼び出してから、RETURNでもとの処理にもどっているのだ。割りこみ許可サブにあるKEY(n)ONという命令は、ファンクションキーの割りこみを許可するものだ。

では、先月掲載した『簡易線画ツール』に、PAINT処理を組みこんでみよう。

PAINT処理はファンクションキーの割りこみサブとして組みこむことにした(上参照)。

処理の中で行っていることは、大きくわけて4つある。まず、割りこみが重複しないように、割りこみ禁止にする。そして、PAINT命令のための入力を受け付ける。次にPAINT命令を実行し、最後に割りこみを許可してもとにもどるのだ。

割りこみ処理を組み終わったら、次に割りこみを定義しなくては行けない。割りこみの定義は行30で行っているのだ、PAINT処理のある行番号を追加登録する。

右にあるリストがPAINT処理を組みこんだ完成リストだ。

完成リストでは、今後、処理を追加しやすいように、少し手を加

えてあるが、大きな変更点はPAINT処理に関する部分と、新たに追加した、キーバッファクリアサブの2つだ。

まだまだツールにはほど遠い機能だが、少しずつ命令を紹介しながら機能を増やしていこうと思う。来月はLINE命令だ。

#### ■操作方法の説明

操作方法は、F8キーでPAINTモードにしたあと、ビーブ音が鳴ったら、塗りたい色を指定するだけだ。このとき、PAINT命令で指定されている境界色は、現在のカラーコードになっているので、いろいろな色でたくさんのワクを描いてから色を塗るときは、注意してほしい。PAINTするまえに、いったんセーブしておいたほうがいいだろう。

※付録ディスクには、以下のファイル名で収録してあります。  
SAMPLE.SB6



①先月のバージョンで絵を描いてみた。線のみで描かれた単純な絵だ



②左の絵を今回のPAINT命令を使って着色してみた。

### ■簡易線画ツール6月号バージョン

```
10 SCREEN5,0:COLOR15,0,0:CLS
20 SPRITE$(0)="みた★":C=15
30 K=8:ON KEY GOSUB,,,,,400,200,300:GOSUB120
40 A=PAD(12):XX=X:YY=Y
50 X=X+PAD(13):IFX<0THENX=0 ELSEIFX>255THENX=255
60 Y=Y+PAD(14):IFY<0THENY=0 ELSEIFY>211HENY=211
70 A=VAL("&H"+INKEY$):IFA>0THENA=C
80 PUTSPRITE 0,(X,Y),C,0
90 IFSTRIG(1)THENLINE(XX,YY)-(X,Y),C
100 IFSTRIG(3)THENCLS
110 GOTO40
120 FORI=KTO10:KEY(I)ON:NEXT:RETURN
130 FORI=KTO10:KEY(I)OFF:NEXT:RETURN
140 IFINKEY$=""THENRETURN ELSE140
200 ' F9 キー サンフォル:カメン save _____
210 GOSUB130:BEEP
220 BSAVE"SCREEN5 .GRP",0,&H69FF,S
230 GOSUB120:RETURN
300 ' F10 キー サンフォル:カメン Load _____
310 GOSUB130:BEEP
320 BLOAD"SCREEN5 .GRP",S
330 GOSUB120:RETURN
400 ' F8 キー サンフォル:PAINT サブ _____
410 GOSUB130:BEEP
420 GOSUB140:A=VAL("&H"+INPUT$(1))
430 IFA=0THENA=C
440 PAINT(X,Y),A,C
450 GOSUB120:RETURN
```

# In a forest

イン・ア・フォレスト

MSX2/2+VRAM64K by TAKERON

▶遊び方は35ページ

## 変数の意味

### スプライト座標

X……車のX座標

### その他の変数

A……乱数初期化用/道の変化用/リプレイループ用

CV……コース番号入力用ループ変数⇒入力した数値+1が入る

G……車の左右増分

S……スティック入力用

SC……スコア

V……ゴール前での背景更新用⇒夜の表現時に座標増分として使用

## プログラム解説

### 10 初期設定

●画面の色設定●画面モード設定●1行の表示文字数設定●メッセージ表示●コース番号入力用ループ開始●1文字入力と入力された文字の数値化●入力用ループ終了●画面モード、スプライトサイズ設定●車のスプライトパターン設定●グラフィック画面をファイルとして開く●コース番号による乱数初期化

### 20 ゲーム画面作成

●ゲーム画面枠表示●枠の中を水色で塗る●道の始まり表示●左の背景表示

### 30 道の表示更新

●道のスクロール●道の変化用変数更新●センターライン表示・消去⇒スコアにより色が変わる●道の変化用変数の大きさ判定⇒一定値を超えたら調整する

### 40 車移動

●スコア加算●スティック入力受け付け●車の左右増分計算●車の座標計算●車表示●事故判定⇒車が左右の背景に衝突したらゲームオーバー表示/行60へ飛ぶ

### 50 ゴール判定

●ゴール前判定⇒ゴール前まできたら左右の背景の表示色更新/行30へ飛ぶ●ゴールしたか判定⇒ゴールならクリア表示/スコア設定●まだなら行30へ飛ぶ

### 60 リプレイ

●スコア表示●トリガー入力待ち(リプレイ)●もういちどRUNする (MORO)

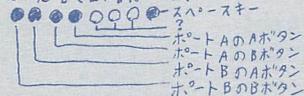
## プログラマからひとこと

## おっ、来ていた!

……そうか……もう17日なのか。もうそろそろあの封筒が……おっ/来ていた。とゆうわけでこんには。今回のゲームは、自作のドットエディタを使っていたときに現れた現象をもとに作りました。コースが9つあります。これは単に乱数の発生系列を決めているだけです。プログラム自体はさほど難しいことはやっていません。しかし、なんで前回のゲームはボツなのだろうか。自分としては良かったような気がするが。とゆうわけで、次回も、アクション物を送らせていただきます。なるべく、キャラクターの動きをなめらかにする予定です。そういえば、先日、ストリートファイターIIをやってはじめてエンディングを見た。キャラクターはガイル。やっぱりいちばん使いやすい。  
TAKERON 東京都・18歳

MSX2 TAKERONの 少とりのり場所

○H.TIMIのレジスタには、ステータスレジスタ0(VDP(8))の内容が入っているようだ。  
○システムワークエリアに、TRFLG(F3E8)という場所があるんだけど、この値を言わすことで、全てのトリカノ状態を言わすことができるよ。 (断言はできない)



FOREST .FD6

```

10 COLOR15,0,0:SCREEN0:WIDTH40:PRINT"COU
RSE :";:FORCV=0TO1:CV=VAL(INPUT$(1)):NEX
T:SCREEN5,1:SPRITE$(0)="<BBスロ~"+CHR$(0)+
"f":OPEN"GRP:"AS#1:A=RND(-CV)*0
20 LINE(87,65)-(168,146),3,B:PAINT(88,66
),7,3:LINE(88,146)-(167,146),14:LINE(87,
65)-(168,65),0
30 COPY(88+A,67)-(167+A,146)TO(88,66):A=
A+INT(RND(1)*3)-1:LINE(126,146)-(129,146
),14+(SC&8AND1):IFABS(A)>4THENA=SGN(A)*4
40 SC=SC+1:S=STICK(0):G=G+(S=7)-(S=3):X=
X+G-A:PUTSPRITE0,(X+128,120),9,0:IFPOINT
(X+130,135)<7ORPOINT(X+141,135)<7THENPRE
SET(84,20):PRINT#1,"GAME OVER":GOTO60
50 IFSC>499ANDSC<511THENV=SC&2-250:LINE(
87-V,66)-(87-V,146),4:LINE(V+167,66)-(V+
167,146),4:GOTO30ELSEIFSC=520THENPRESET
(84,20):PRINT#1,"CLEAR !":PRESET(84,28):
PRINT#1,"GO NEXT COURSE":SC=1000ELSE30
60 PRESET(84,36):PRINT#1,"SCORE";SC:FORA
=0TO1:A=-STRIG(0):NEXT:RUN
    
```



## プログラムの焦点

## 『In a forest』のスクロールテクニック

このプログラムで使われているスクロール方法は、「テレビカメラから撮った映像が映るテレビを、そのテレビカメラで撮ったとしたら、テレビにはどんな映像が映るだろうか」とか、「鏡を2枚向かい合わせて置き、その間に立って鏡をのぞいてみたら、どんな光景があるのだろう」などと考えていた、子供のころの記憶を思い出させるようなテクニックだ。

スクロールは、COPY命令を巧みに使って表現しているのだが、いったいどのような仕組みになっているのだろうか。

### ■元絵はゲーム画面枠

COPY命令を使ったスクロールでは、元絵をほかのページに作成しておき、ゲーム中、少しずつずらしながら転送してくることで表現するものが多かった。これは一般的なグラフィックアニメーションのやり方とおなじだ。

しかし、このプログラムでは、ちょっと調べるとわかるが、ほかのページどころか、元絵と思えるような絵を描いている部分さえないことがわかる。

じつは、行20にあるゲーム画面作成の部分で画面に表示している

ゲーム画面枠がスクロールの元絵になっているのだ(左下の写真)。

この元絵のゲーム画面枠を、枠の中にCOPYすることで、スクロールを表現しているのだ。ポイントは、スクロールの表現と同時に、次回スクロールのときの元絵の作成にもなっているということだ(スクロールの仕組み参照)。

だから、実質的なスクロールの表現は、行30にあるたった1つのCOPY命令だけで行われている

ことになる。

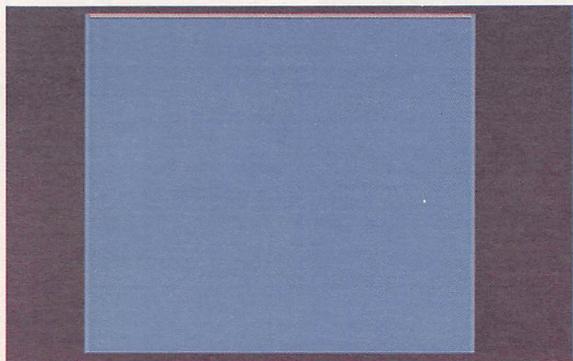
また、センターラインの表現は、画面枠の下の部分の表示色を、白と灰色で切り換えるだけで表現できるので、手軽で効果的な工夫といえるだろう。

参考までに、下にコース紹介プログラムを載せておいた。この短いスクロール処理を利用して、効果音やコースデータ、車に向きを付けるなど、いろいろ改造してみるといいだろう。(MORO)

### ■参考リスト

```

10 COLOR15,0,0:SCREEN0:WIDTH40:PRINT"COU
RSE :";:FORCV=0TO1:CV=VAL(INPUT$(1)):NEX
T:SCREEN5,1:A=RND(-CV)*0
20 LINE(87,65)-(168,146),3,B:PAINT(88,66
),7,3:LINE(88,146)-(167,146),14:LINE(87,
65)-(168,65),0
30 COPY(88+A,67)-(167+A,146)TO(88,66):A=
A+INT(RND(1)*3)-1:LINE(126,146)-(129,146
),14+(SC#8AND1):IFABS(A)>4THENA=SGN(A)*4
40 SC=SC+1
50 IFSC>499ANDSC<511THENV=SC#2-250:LINE(
87-V,66)-(87-V,146),4:LINE(V+167,66)-(V+
167,146),4:GOTO30ELSEIFSC<520THEN30
60 BEEP:FORA=0TO1:A=-STRIG(0):NEXT:RUN
    
```



①行20が実行されると、画面には写真のような枠が表示される。見た目は枠になっているが、左右の線は緑、下は灰色の、道の元絵になっているのだ。

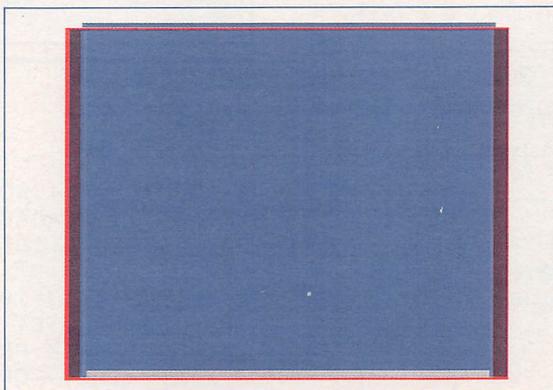
### ■図 スクロールの仕組み

右の写真は『In a forest』のゲーム画面にちょっと細工をしたものだ。

写真の赤い枠は、行30のCOPY命令(写真の下にある命令)で、転送元となるグラフィックの範囲を示していて、毎回、この範囲のグラフィックの一部がゲーム画面枠の中に転送され、スクロールを実現しているのだ。

そして、このとき道に変化をつけるのに使用されるのが、道の変化用変数Aだ。

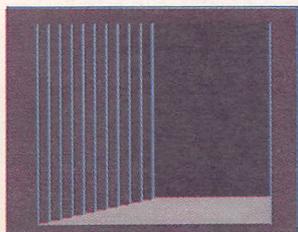
変数Aは-4から4の値をもち、行30のCOPY命令で、転送元のグラフィックのX座標増分として使用される。変数Aの値によって、道がどのように変化するかは、下の4つの写真を参考にしてほしい。



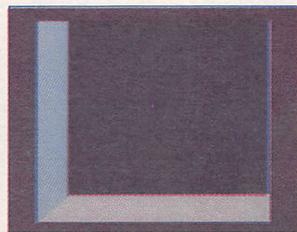
※写真は、左に示したCOPY文を10回くりかえしたときの画面です。

```
COPY(88+A,67)-(167+A,146)TO(88,66)
```

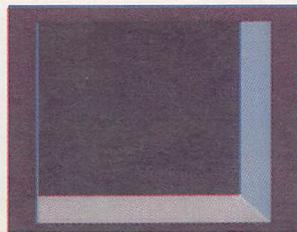
A = -4



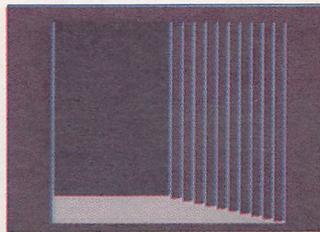
A = -1



A = 1



A = 4



# The lai-giri ジ・アイギリ

MSX MSX2/2+RAM8K by SIOS

▶ 遊び方は36ページ

## 変数の意味

### スプライト座標

V……人のX座標  
X、Y……葉の座標

### その他の変数

A\$……スプライトパターンデータ読みこみ用  
H……修行数  
I、J……ループ用  
M、N……刀の座標増分読みこみ用 (N=X座標、M=Y座標)  
W……葉のX座標増分

## プログラム解説

### ① 初期設定

●画面の色設定●画面モード、スプライトサイズ設定●ファンクションキーの表示禁止●1行の表示文字数設定●スプライトパターン定義●PSGレジスタ設定●スプライトパターンデータ(行1で読みこみ)

### ② 修行開始

●葉の座標増分と座標、人の座標設定●人の表示●刀消去●葉のかけら消去●修行数表示

### ③ 葉の移動

●葉のX座標計算●葉のX座標

の限界判定⇒①[葉のX座標が範囲外なら]増分の反転 ②[そうでなければ]葉の落下判定⇒[葉が地面に落ちたら]行6へ飛ぶ●スプライトパターンデータ(行1で読みこみ)

### ④ 斬るか?

●葉のY座標計算●葉の表示●トリガー入力判定⇒[入力がなければ]行3へ飛ぶ

### ⑤ いやあ!

●次に読みこむデータの指定●効果音●居合斬りのアニメ用ループ開始●刀の座標増分データ読みこみ●人のX座標計算●人の表示●刀の表示●アニメ用ループ終了●修行数更新

### ⑥ 斬ったか?

●葉を斬ったか判定⇒①[斬れなければ]メッセージ表示/トリガー入力待ち/もういちどRUN ②[斬っていれば]刀消去/人の表示切り換え/時間待ち

### ⑦ パラリ

●葉のアニメ用ループ開始●葉のかけら表示●アニメ用ループ終了●時間待ち●行2へ飛ぶ●刀の座標増分データ(行5で読みこみ) (MORO)



## プログラマからひとこと

## いや採用されたから

うれしい。よく初投稿で初採用なんてあってバカいってんじゃねーや、ばーい、なんて思うけど、自分になるなんて……。Mファンは、むかしは読んでいたが経済的理由によりやめた。そしたらいつのまにかディスクはついてるし、高くなっているし、なんてこったい。テープユーザーはどうすんだい。ところで、むかしのプログラムはすごいと思ってたけど、最近レベルが落ちたのかな? それとも自分のレベルが上がったのでしょうか。いや、採用されたから。ところで、このゲーム、もう1つのおまけとして送っただけで、あれはだめだったのかな? 残念。でもこれが採用された。なんでもやるもんですね。そうだ、いちおうこのゲームの最高は「しゅぎょう14」、人間の限界は20ぐらいと思われる。がんばってほしい。でも、そこまでしなくてもいいですけど。話は変わって、この前野数学のテスト。僕は1と書いたつもりが先生は2だとかいて100点が98点になった。くやしい。もうノートもとらねーぞ。あっ今もやってねーや。やはり学生は遊ぶもの。むちゃくちゃだな。作文はだめなんです。ではさようなら。

SIOS 鹿児島・17歳



IAIGIRI .FD6

```
1 COLOR15,4,4:SCREEN1,1:KEYOFF:WIDTH15:F
ORI=0TO14:READA$:SPRITE$(I)=A$:NEXT:SOUN
D0,15:SOUND8,16:SOUND12,50:DATA00x7f11z
,0p79Y!^x,08!wzok^n<w~?!ほホ,6<8!<n,,
2 W=1:X=100:Y=10:V=150:PUTSPRITE0,(V,90)
,8,0:PUTSPRITE1,(0,207):PUTSPRITE3,(0,20
7):LOCATE3,18:PRINT"しゅぎょう" H+1
3 X=X+W:IFX<99ORX>130THENW=-WELSEIFX>106
THEN6:DATA?た,???,???,???,?た,???,???,?た
4 Y=Y+RND(-TIME)*(H+3)-1:PUTSPRITE2,(X,Y)
,3,11-W:IF1+STRIG(0)THEN3
5 RESTORE7:SOUND13,0:FORI=0TO4:READN,M:V
=V-10+(I=4)*15:PUTSPRITE0,(V,90),8,I:PUT
SPRITE1,(V+N,90+M),15,I+5:NEXT:H=H+1
6 IFY<85ORY>93THENLOCATE,5:PRINT"しゅぎょうか
"たらぬ":FORI=0TO1:I=-STRIG(0):NEXT:RUNELSE
PUTSPRITE1,(0,207):FORI=0TO1:PUTSPRITE0,
(85,90),8,1-I:FORJ=0TO4:00:NEXTJ,I
7 FORI=0TO16:PUTSPRITE2,(X-5,Y+I),3,13:P
UTSPRITE3,(X+5,Y+I),3,14:NEXT:FORJ=0TO20
0:NEXT:GOTO2:DATA,,,,-16,7,-3,-16,14,-5
```

# 3000m障害・改

MSX MSX2/2+RAM8K by 三木一

▶遊び方は36ページ

## 変数の意味

### スプライト座標

- XX.....自分のスピード
- X1.....相手のスピード
- XT.....相手の座標
- X2.....ハードルの座標
- Y.....自分のY座標

### その他の変数

- A.....勝敗の判定用
- B.....自分の色
- D.....距離
- E\$.....エスケープシーケンス用
- F.....スプライトパターン用
- I.....ループ用
- L.....レベル
- P.....ジャンプ増分
- X0.....相手との差

## プログラム解説

### ① 初期設定

●画面モード、スプライトサイズ設定●ファンクションキーの

表示禁止●走者のスプライトパターン定義●ハードルのスプライトパターン定義●画面の色設定●画面の表示幅設定●エスケープシーケンス設定

### ② スタート

●画面消去●レベルによるキャラクターの色設定●レベルによる相手のスタート位置の計算●レベル表示●変数の初期化●地面の表示

### ③ ジャンプ1

●効果音●スティック入力によるジャンプ用変数増加判定

### ④ ジャンプ2

●ジャンプ中の軌道計算、ジャンプ用変数の増分調整

### ⑤ 変数設定

●自分のスピード設定●相手のスピード設定●相手の座標設定●障害物の座標設定●相手との差設定●障害物の座標が画面からはみ出したときの調整

### ⑥ スプライト移動

●距離の計算●距離の表示●スプライトパターン切り換え●自分の表示●相手の表示●障害物の表示●衝突判定(障害物にぶつかったら⇒行8へ、またスピードを出しすぎたら⇒行8へ)

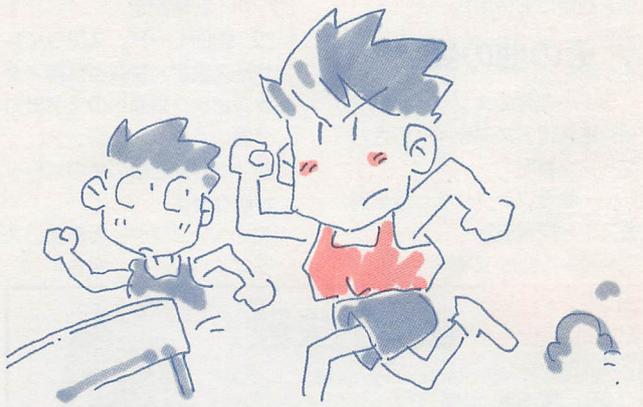
### ⑦ ゴール

●ゴールの判定(距離が3000m

に達したならば、勝敗の判定)●メッセージ表示●効果音●ウェイト●勝ったならばレベルアップ●行2へ戻ってリプレイ(距離が3000mに達してないならば⇒行3へ)

### ⑧ 失敗したとき

●自分が赤くなる●スピードを減算●効果音●行3へ  
(イシバシ)

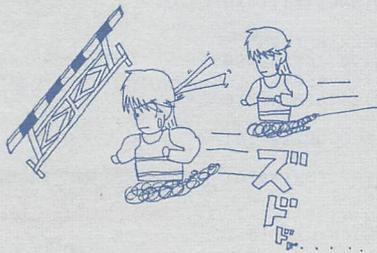


3000M .FD6

### プログラマからひとこと

## 僕は陸上部

2度目の採用ありがとうございます。2月号でボツったものにちょっと手を加えただけで採用されたのでとてもうれしいです。僕は陸上部で、この3000m障害という種目をやっているの、Mファンに載せたくなくて、改良してしつこく送りました。そろそろ3年生になるし、ネタもつきたので、載るのもこれで最後かもしれない。ところで、このゲームを送る少し前に中間テストを捨てて作って送った、これよりおもしろいと思う、1行プログラムを含む日本のゲームはどうなったのだろうか。ディスクを包まずに送ったので壊れたのだろうか。それはともかく、前採用された時いただいた謝礼金はさんざん陸上部のみんなにおごらされたが、今度もおごるつもりだから待っててね/ イラストは弟の三木力君に、僕の走る姿を想像して描いてもらいました。  
三木一 熊本・17歳



```

1 SCREEN1,3,0:KEYOFF:SPRITE$(0)="P-Ma$M
mタフあう6ltb":SPRITE$(2)=" ZZよO,あ68かーφZ:い"
:SPRITE$(1)="たくと{7E@BBBツイハ7いE":COLOR 15,
1,1:WIDTH32:E$=CHR$(27)+"Y"
2 CLS:VPOKE&H2005,(L+2+(L>8))*16+(L+2+(L
>8)):XT=50-L*15*(L<10):PRINTE$"#+LEVEL"
;L:Y=0:P=0:XX=0:X2=0:X0=XT-50:D=0:PRINTE
$"$2 "+STRING$(64,"/")
3 IFY=0THENSOUND7,7:SOUND6,0:SOUND8,15:S
OUND8,0:IFSTICK(0)THENP=8
4 IFY<>0ORP>0THENY=Y+P:P=P-1
5 XX=-STRIG(0)*1-1/2+XX-(XX<0):X1=XX-6:X
T=XT-X1:X2=X2-XX-1:X0=X0-X1:IFX2<0THENX2
=252ELSEIFX2>252THENX2=0
6 D=D+XX*2+2:PRINTE$"+きょり";D:F=2-F:PUTS
PRITE0,(50,123-Y),10-B,F:PUTSPRITE2,(XT,
113),14,F:PUTSPRITE1,(X2,127),15:IFX2<65
ANDX2>45ANDY<30THEN8ELSEIFXX>11THEN8
7 B=0:IFD>3000THENA=- (X0<0):PRINTE$"#+"M
ID$("まげちゃったあ!わーいかった!!",A*8+1,8):BEEP:PLA
Y"V15L3206CDECFG":FORI=0TO999:NEXT:IFATH
ENL=L+1:GOTO2ELSE2ELSE3
8 B=4:XX=-1/2:PLAY"L64V15C":GOTO3

```

# CHASE! コプ太くん

MSX2+以降 by Nu~

▶遊び方は38ページ

## 変数の意味

### スプライト座標

A、B……敵の座標  
X、Y……コプ太の座標

### グラフィック座標

C、D……雲の表示座標  
M、N……緑雲の出現位置  
S……緑雲の元絵のY座標(クリア判定にも使用)

### その他の変数

A\$……爆発のスプライトパターン定義用/スプライトの色パターン定義用  
F……緑雲フラグ⇒0=緑雲消去、1=緑雲表示  
I、J……ループ用

K……敵移動時の中心座標  
P……スプライトの表示パターン切り換え用カウンタ  
R……ラウンド数  
T……インターバル割りこみの割りこみ間隔の基本値  
V……敵のX座標増分  
W……コプ太のY座標増分

## プログラム解説

10 REM文  
20~70 初期設定  
20 画面モード、スプライトサイズ設定/整数型宣言/グラフィック画面への文字出力準備  
30 コプ太と敵の色のパレット切り換え  
40 ヘリコプターと爆発のスプライトパターン定義

50 コプ太と敵のスプライトの色パターン定義/スプライトの色パターンデータ  
60 アクティブページを1に切り換え/画面の色設定/画面消去  
70 1番から8番までの緑雲の作成

80 REM文  
90~130 ゲーム開始処理  
90 アクティブページを0にもどす/画面の色設定  
100 スクロール位置初期化/画面消去/雲を画面の上のほうに表示/ラウンド数更新・表示/スピード設定/ゲーム開始音  
110 座標、フラグ、カウンタなどの変数初期化/スプライト表示サブ(行190)呼び出し/スプライト衝突時の割りこみ先指定・許可  
120 ゲーム開始入力待ち  
130 インターバル割りこみ設定サブ(行240)呼び出し/敵の/コプ太の飛行音設定

140 REM文  
150~170 ゲームメイン  
150 コプ太のY座標増分更新/敵のY座標更新/行190

呼び出し/コプ太が画面の上下端から出たか判定⇒出ていれば行250呼び出し  
160 コプ太が緑雲と重なったか判定⇒重なってればキャッチ音/緑雲の元絵座標更新/緑雲更新サブ(行220)呼び出し  
170 出現、キャッチ音消去/コプ太のY座標増分による飛行音/行150へ飛ぶ

180 REM文  
190~210 スプライト表示/スクロールサブ  
190 コプ太のY座標更新/コプ太表示  
200 敵のX座標増分、X座標更新/敵表示/スプライトの表示パターン切り換え用カウンタ更新  
210 スクロール座標更新/ハードウェアスクロール/もとの処理にもどる

220~230 緑雲更新サブ  
220 インターバル割りこみ禁止/敵移動時の中心座標設定/緑雲出現判定⇒①【出現なら】出現音/出現位置設定/緑雲フラグ設定 ②【消去なら】緑雲フラグ設定  
230 緑雲フラグにより表示または消去/クリア判定⇒クリアなら行100へもどる

240 インターバル割りこみ先指定・許可/もとの処理へもどる  
250~260 リプレイ  
250 スプライト衝突、インターバル割りこみ禁止/効果音/コプ太墜落デモ  
260 コプ太爆発デモ/効果音/緑雲消去/行110へもどる

## 補足

敵のX座標の処理には工夫があってもよろしい。この手のゲ

### プログラマからひとこと

## ぜんぶ失敗



先のアルバールビルオリンピックを観て、いくつか作ってみました。題して「3回転半ジャンプ」「大回り」「スーパースピードスケート」、そして超大作「クロスカントリー」。全部失敗しました。トホホ……。それにしても不思議なのは、M・ジャクソンの「BLACK OF WHITE」だ。何度見てもわからない。髪がうすくなるから考えないようにしよう。イラストは、高校入試をCLEARした娘に描いてもらいました。 Nu~ 栃木・46歳(高校)

CHASE .FD6

```

10 '●●● CHASE! コプ太くん by NU~
20 SCREEN5,1:DEFINTA-Z:OPEN"GRP:"AS#1
30 FORI=0TO4:COLOR=(5+I,I+3,1,1):COLOR=(
10+I,I+3,I+3,1):NEXT
40 SPRITES(0)="▲":SPRITES(1)="8 ~
しくりり":FORI=0TO9:AS$="":FORJ=0TO7:AS$=AS+C
HRS(RND(1)*256):SPRITES(I+2)=AS:NEXTJ,I
50 FORI=0TO1:AS$="":RESTORE:FORJ=0TO7:REA
DA:AS$=AS+CHRS(A+I*5):NEXT:COLORSPRITES(I
)=AS:NEXT:DATA9,5,9,9,8,6,5,6
60 SETPAGE,1:COLOR1,2,1:CLS
70 LINE(0,0)-(64,144),4,BF:FORI=0TO7:CIR
CLE(15,I*18+9),15,2,,.5:PAINTSTEP(-9,-3
),2:PRINT#1,I+1:NEXT
80 '●●● STAGE
90 SETPAGE,0:COLOR15,4
100 SETSCROLL0,,1:CLS:FORI=0TO9:C=RND(1)
*192+32:D=RND(1)*32:CIRCLE(C,D),32-D*2,,
,,.5:PAINT(C,D):NEXT:R=R-(R<8):PSET(32,1
86):PRINT#1,"ちゅんと~":R:T=336-R*20:BEEP
110 A=232:B=195:F=1:P=0:S=0:V=0:W=0:X=0:
Y=B:GOSUB190:ONSPRITEGOSUB250:SPRITEON

```

```

120 IFSTRIG(0)=0THEN120
130 GOSUB240:K=124:SOUND7,46:SOUND8,15:S
OUND9,16:SOUND12,0:SOUND13,14
140 '●●● LOOP
150 W=W+1+(STRIG(0))*2:B=B+(SGN(Y-B)):GO
SUB190:IFY<0ORY>196THENGOSUB250
160 IFPOINT((X+128)AND255,Y+7)=2THENSOUN
D0,32:S=S+18:GOSUB220
170 SOUND0,0:SOUND11,64+W:GOTO150
180 '●●● SUB
190 Y=Y+W:PUTSPRITE0,(124,Y),,P
200 V=V+SGN(K-A):A=A+V*2:PUTSPRITE1,(AAN
D255,B),,P:P=1-P
210 X=(X-7-R)AND255:SETSCROLLX:RETURN
220 INTERVALOFF:K=RND(1)*60+90:IFFTHENS
OND0,255:M=X*.8:N=B*.6+48:F=0ELSEF=1
230 COPY(F*32,S)-STEP(31,17),1TO(M,N):IF
S=144THENRETURN100
240 ONINTERVAL=T-S+RND(1)*20GOSUB220:INT
ERVALON:RETURN
250 SPRITEOFF:INTERVALOFF:BEEP:FORI=0TO1
:GOSUB190:W=W+1:I=-((Y>195):NEXT
260 FORI=0TO9:PUTSPRITE0,(124,195),,I+2:
GOSUB200:BEEP:NEXT:FORI=48TO185:LINE(0,I
)-(255,I),4:NEXT:RETURN110

```

ームでは、敵の座標を自機に向かって調整する方法が多いが、このゲームでは、敵のX座標は自機の位置とは無関係に調整されている。具体的には、中心座標Kを乱数で設定し、その位置に向かって動くようにX座標が調整されているのだ。中心座標はインターバル割りこみのなかで、毎回設定されているので、緑雲が表示されたり、自然消滅したりするたびに敵の動きも変化するのだ。全体的にまとまっ

ていて、完成度も高く、解析も容易なので、プログラムを勉強する良い教材になるだろう。

## SETSCROLL命令

この作品の中心的な役割を果たしているSETSCROLL命令は、MSX2+以降の機種から使えるようになったハードウェアによるスクロール命令だ。書式は右図のとおりだが、注意してほしいのは、グラフィックモードでしか使えないことと、

グラフィック座標系がスクロールにもなってズレることだ。そのため、スプライトとグラフィックとの衝突判定をする

場合などは、行160のPOINT命令のなかのX座標のように、工夫する必要があるので注意しよう。(MORO)

## SET SCROLL x, y, m, j

[X……横方向のスクロール量] 指定範囲は0~511で、256以降は次ページ指定の値による。横スクロールではスプライト座標系は変化しない。SCREEN6と7では2ドット単位でスクロールするので注意。  
[Y……縦方向のスクロール量] 指定範囲は0から255。縦スクロールはMSX2のハードウェアスクロールとおなじく、スプライト座標系もスク

ロールにとまぬい変化する。  
[m……目隠し指定] 0か1で指定。1のときは、画面左端を8(または16)ドットぶん周辺色で隠す。  
[j……次ページ指定] 0か1で指定。指定が1でかつ表示ページが奇数なら2ページ連続で横スクロールする。また、そのときのXは、0~255は偶数ページ、256~511は奇数ページのスクロール量になる。

# TOWER OF CAN

タワー・オブ・カン

MSX MSX2/2+RAM8K by KPC

▶遊び方は36ページ

## 変数の意味

### スプライト座標

V, W……缶の移動増分  
X, Y……缶の座標

### グラフィック座標

X(n)……積んである缶のX座標  
E(n)……傾斜を表すX座標  
F(n)……傾斜を表すY座標  
Z……傾斜を表す線の表示座標

### その他の変数

A……傾斜角  
A\$……倒れた時のメッセージ  
C……缶の数  
C(n)……缶の色  
I, J……ループ用  
K……傾斜  
L……缶の色  
S……スティック入力判定用

## プログラム解説

### ① 初期設定

●画面の色設定●画面モード、スプライトサイズ設定●缶のスプライトパターン定義●配列宣言●ループ①開始、傾斜を表す座標設定、ループ①閉じ

### ② スタート

●ループ①開始、3つの缶の初期座標、色設定、ループ①閉じ●変数の初期化●行6へ

### ③ 初期設定

●缶の数増加●缶の座標設定●移動増分初期値

### ④ 缶の移動

●スティック入力●移動量計算●缶の座標計算●缶表示●缶に乗ったかの判定(乗ってないな

らば行4へ)

### ⑤ 倒れるかの判定

●倒れるかの判定(勢いがありすぎる場合、メッセージ表示用変数設定⇒行7へ)、(傾斜すぎる場合、メッセージ表示用変数設定⇒行7へ)

### ⑥ 缶表示

●画面消去●缶のスクロールのための変数交換●ループ①開始、スクロール後の缶表示、ループ

①閉じ●缶の傾斜を示す線表示●行3へ

### ⑦ 失敗

●ウェイト●スクリーンモード変更●ループ①開始、効果音、ループ②開始、ループ②閉じ、ループ①閉じ●缶の数表示●ループ③開始、リプレイ待ち、ループ③閉じ●スクリーンモード変更●行2へ

(イシバシ)

TOWERCAN.FD6

```

1 COLOR15,0,0:SCREEN2,3:SPRITES$(0)=STRING$(15,255):DIME(40),F(40):FORI=20TO40:A=I*2.826/18:E(I)=COS(A):F(I)=SIN(A):NEXT
2 L=2:FORI=0TO2:X(I)=80:C(I)=RND(1)*14+2:NEXT:C=2:X=80:K=0:Z=160:GOTO6
3 C=C+1:X=X(0)+15:Y=5:V=0:W=0
4 S=STICK(0):V=V+(S=7)-(S=3):V=V*(X+V)>X(0)-15)*(X+V<X(0)+15):W=W+STRIG(0)*2+1:X=X+V*A:Y=Y+W:A=-(Y>0):Y=Y+(A=0)*Y:L=RND(1)*14+2:PUTSPRITE0,(X,Y),L:IFY<58THEN4
5 A=X-X(0):IFABS(C*K*W)>95THENAS="いきおいありすぎた":GOTO7ELSEK=C+5*(A/4):IFABS(K)>6-C/5ORABS(A)>8THENAS="かたむきすぎた":GOTO7
6 CLS:X(2)=X(1):X(1)=X(0):X(0)=X:C(2)=C(1):C(1)=C(0):C(0)=L:FORI=0TO2:PUTSPRITEI+1,(X(I),I*32+90),C(I),0:NEXT:LINE(Z,Z)-(Z+E(K+30)*C*2,Z+F(K+30)*C*2),10:GOTO3
7 FORI=0TO500:NEXT:SCREEN1:FORI=1TOC:SOND6,31:SOUND7,0:SOUND8,16:SOUND12,15:SOUND13,1:A=RND(1)*50:FORJ=0TOA:NEXTJ,I:PRINTA$:PRINT"カンのがす" C:FORI=0TO1:I=-STRIG(0):NEXT:SCREEN2:GOTO2
    
```

### プログラマからひとこと

## 欠陥品じゃない

このゲームをやっていない人、早くやりましょう。やった人、感想PLEASE。よかったら僕あてに感想書いたハガキ送ってくれ。無理か。★ところでMファン2月号の「くらやみの戦い」で僕はたしかに「プログラマよりひとこと」でもっと長く書いたはずだが……。なぜか短い。まっいーか。★Mファン4月号の「しんかんせんスナイパー」のKUWAさん。僕のF1-XDJは正常作動しますよ。欠陥品なんかじゃあ、ありません。★次に顔を出すのはいつになるかなあ。

KPC 福井・14歳



# はったおすぞ!!

MSX MSX2/2+RAM8K by Y2M-SOFT

▶遊び方は38ページ

## 変数の意味

### スプライト座標

X……手のX座標

### その他の変数

A\$……効果音用MML

C……生徒の状態⇒0=しゃがんでいる、1=立っている

D……生徒のしゃがんでいる時間用カウンタ

E\$……CHR\$(27)が入る⇒エスケープシーケンス用

H……手の状態⇒0=ふつうの状態、1=フェイント、2=はったおしたとき

I……ループ用

K……画面フラッシュ時のカラーコード指定用

S(n)……スコア⇒nが0なら生徒、1なら塾長

ST……トリガー入力用

## プログラム解説

### ① 初期設定

●画面モード、スプライトサイズ設定●1行の表示文字数設定●ファンクションキーの表示禁止●画面の色設定●スプライトパターン定義●生徒の状態設定●エスケープシーケンス設定

### ② 勝負開始

●時間待ち●効果音設定●手のX座標設定●タイトル、スコア表示●ゲーム終了判定⇒①[いま得点したほうのスコアが8であれば]行6へ飛ぶ @[まだなら]PSGレジスタ設定/効果音

### ③ ゲームメイン

●手のスプライト表示●はったおしたか判定⇒①[はったおしたなら]行5へ飛ぶ @[まだなら]

生徒のスプライト表示/トリガー入力受け付け/しゃがんでいる時間更新/生徒の状態更新/手の状態更新(ポート①のトリガー入力)/はったおすぞ判定⇒①[はったおすなら]行4(次行)へ飛ぶ @[まだなら]行3へ飛ぶ(繰り返す)

### ④ はったおすぞ

●手のアニメ用ループ開始●手のX座標計算●手の表示●アニメ用ループ終了●行3へ飛ぶ

### ⑤ スコア加算

●生徒の状態によりスコア加算●手の状態初期化●当たったか判定⇒①[当たってれば]効果音/生徒の状態設定(必要ない)/画面フラッシュ/行2へ飛ぶ @[はずれなら]効果音/行2へ飛ぶ

### ⑥ 勝敗表示

●効果音●メッセージ表示位置指定●勝敗判定⇒①[塾長が勝ったなら]メッセージ表示 @ [生徒が勝ったなら]メッセージ表示

### ⑦ リプレイ

●スティック入力待ち●もういちどRUNする

## 補足

投稿時のプログラムでは、行3のPUTSPRITE命令が適切な位置になかったために、きわどいタイミングになったとき、表示と結果が合わないことがあったので、修正しておいた。原因は、入力で状態が変化したあとで、表示を更新せず当たり判定などをしていたためだ。プログラムを組むときは、処理の流れを意識して組むクセをつけてほしい。(MORO)

## プログラマからひとこと

## いよいよ全国へ進出

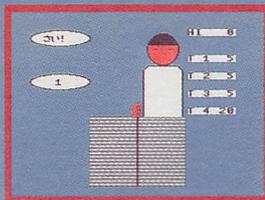
今回は2つも採用されてしまった。わがワイツーエムもいよいよ全国へ進出する。ところで今日、3月17日は中学校の卒業式だ。メンバーの村上と私、米田はN高専への入学が決定しているが、もう1人山本は公立高校なので、まだ決まっていないようだ。まあ、これが掲載されるときには、僕と村上はN高専において、ペンネームもYM-SOFTに変わり、そして除名となった山本よしひろ君をあざ笑っていることだろう、と、まあこういった設定として、山本君、その後、いかがお過ごしですが、もう連絡もいりません。 Y2M-SOFT 奈良・15歳



HATTAOS .FD6

```
1 SCREEN1,1:WIDTH20:KEYOFF:COLOR10,1,1:F
ORI=0T034:VPOKE14340+I,VAL("&H"+MID$("18
FF3C66183C3C7EBD3C246660C0C0C0C0600070
E0F0E0F0E070007EF8FFF8FFF87E",I*2+1,2)):
NEXT:C=1:E$=CHR$(27)
2 FORI=0T0250:NEXT:AS$="S8M5000L16B8BBBD"
:X=110:PRINTES$ "Y!$くはったおすぞ!!!" :PRINTES$ "Y
#!しゅくちょう" S(1) : せいと" S(0) : IFS(C)=8THEN6E
LSESOUND7,56:PLAY"03"+A$, "02"+A$, "01"+A$
3 PUTSPRITE0,(X,80),6,H+2:IFH=2THEN5ELSE
ST=STRIG(0):D=- (D+(D<20)*ST)*ST:C=1-(D<2
0)*ST:PUTSPRITE1,(124,86),7,C:H=- (STRIG(
1))*2-(STRIG(3)):IFH=2THEN4ELSE3
4 FORI=0T010:X=110+I:PUTSPRITE0,(X,80),6
,3:NEXTI:GOTO3
5 S(C)=S(C)+1:H=0:IFC=1THENSOUND7,0:SOUN
D8,16:SOUND13,0:SOUND0,250:SOUND1,120:SO
UND6,16:C=1:FORI=0T014:K=15-I:COLOR,K,K:
NEXT:GOTO2ELSEPLAY"S12M40006C16E16D","S1
203C16E16D":GOTO2
6 SOUND7,8:PLAY"V1305L4G.F8EDC2":PRINTES
$ "Y0!":IFS(1)>S(0)THENPRINT"しゅくちょうは、やっ
ぱりつよい"ELSEPRINT"しゅくちょうのしゅくは、おわた
"
7 FORI=0T01:I=STICK(0):NEXT:RUN
```





## 砕!! さい

MSX2/2+VRAM64K by Y2M-SOFT

▶遊び方は38ページ

### 変数の意味

### スプライト関係

Y……手のY座標

### その他の変数

- A……プログラム短縮用
- B……ボーナス
- D……呼吸の状態
- F……呼吸の変化フラグ
- H……ハイスコア
- I……ループ用変数
- K……集中力
- N……トライ回数
- P……手のもつ位置エネルギー
- S……トータルスコア
- S(n)……各トリスコア

### プログラム解説

#### ⑩ 初期設定

画面モード設定/変数型宣言/スプライト定義/グラフィック画面オープン

#### ⑳ 人のグラフィック作成

グラフィック画面のページ切り

替え/画面クリア/人のグラフィック作成/変数初期化

#### ③⑩ メイン画面の作成

ページ切り換え/画面クリア/瓦を表示/各トリスコアを表示/呼吸の変化、集中力を表示する円を作成/4回トライ後行90へ

#### ④⑩ ハイスコア

ハイスコア表示

#### ⑤⑩ 集中力の設定

集中力の決定/スティック入力/変数設定/BEEP音

#### ⑥⑩ 呼吸の変化

呼吸の変化フラグ、状態の計算、表示/手のY座標計算、表示

#### ⑦⑩ 手の移動計算

スペースキーが押されている場合⇒手の位置エネルギー(P)増加(Pの値が13以上ならP=4として行80へ、13以下なら行60へ)/スペースキーが押されていない⇒Pの値が0でなければ

行80へ、0なら行60へ

#### ⑧⑩ 瓦割り

手の表示/行110へ/割った枚数計算/割れ目を表示/P=0/スコア表示/ウエイト/BE音/スプライト消去/ボーナス計算/トライ数+1/行30へ

#### ⑨⑩ プレイ終了

トータルスコア計算/各トライ

スコア初期化/ボーナスポイント表示/トータルスコア表示/ハイスコア表示/変数初期化

#### ⑩⑩ リプレイ

つなぎのメロディ/トリガー入力待ち/行30へ(リプレイ)

#### ⑪⑩ サブルーチン

瓦を割るときの効果音/「さい/」を左上の楕円内に表示/メインルーチンに戻る(がまこ)

SAI .FD6

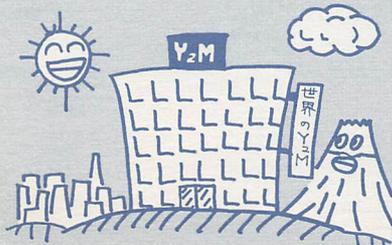
```

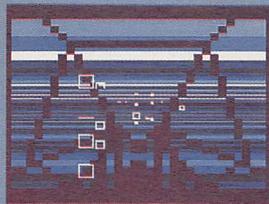
10 COLOR1,15,6:SCREEN5,1:DEFINT A-Z:FOR I=
0 TO 7:VPOKE 30720+I,VAL("&H"+MID$( "0C3C707
C707C703C",I*2+1,2)):NEXT:OPEN"GRP:"AS 1
20 SETPAGE 0,1:CLS:CIRCLE(100,100),18,1,,
,1.11:DRAW"BM85,119G5D40F5R30E5U40H5L30":
PAINT(100,100),9,1:PAINT(100,120),15,1:
LINE(80,80)-(120,95),7,BF,AND:DRAW"BM90,
100R4BM+12,0R4":PAINT(0,0),7,1:N=1:A=180
30 SETPAGE 0,0:CLS:PAINT(0,0),7,1:FOR I=1 T
O 4:PRESET(A,30+I*20):PRINT#1,USING" T #
#";I:S(I):NEXT:LINE(80,120)-(176,200),14
,BF:FOR I=0 TO 20:LINE(80,120+I*4)-(176,120
+I*4),1:NEXT:FOR I=0 TO 1:CIRCLE(50,30+I*50
),30,1,,.3:PAINT(50,30+I*50),15,1:NEXT:
IFN=5 THEN 90
40 PRESET(A,20):PRINT#1,USING" HI ##":H
50 FOR I=0 TO 1:K=RND(1)*10:PRESET(38,77):P
RINT#1,K:I=STICK(0):NEXT:D=0:F=-1:BEEP
60 COPY(80,70)-(120,150),1 TO(134,40-D*3)
,0:FOR I=0 TO K*50:NEXT:F=F+(D=10)*2-(D=0)*
2:D=D+F:Y=104-P*6:PUTSPRITE 0,(120,Y),9,0
:PRESET(34,27):IFSGN(F)=1 THEN PRINT#1,"すゝ
"ELSE PRINT#1,"はぁー"
70 IFSTRIG(0) THEN P=P+1:IFP>12 THEN P=4:GOT
O 80 ELSE 60 ELSE IFP>0 THEN 80 ELSE 60
80 PUTSPRITE 0,(120,104):GOSUB 110:S(N)=P*
D/6:LINE(128,121)-(128,120+S(N)*4),1:P=0
:PRESET(A,30+N*20):PRINT#1,USING" T # ##"
:N;S(N):FOR I=0 TO 4000:NEXT:BEEP:PUTSPRITE
0,(0,216):B=B-(S(N)=20)*5:N=N+1:GOTO 30
90 FOR I=1 TO 4:S=S+S(I):S(I)=0:NEXT:S=S+B:
PRESET(A,150):PRINT#1,USING" BONUS ##":B:
PRESET(A,160):PRINT#1,USING" TOTAL ##":S:
H=H+(H-S)*(H<S):S=0:B=0:N=1
100 PLAY" T220S8M10000004L8CEGB4A1FFFGEED
C2":FOR I=0 TO 1:I=-STRIG(0):NEXT:GOTO 30
110 SOUND 7,7:SOUND 13,1:SOUND 0,200:SOUND 2
,90:SOUND 8,16:SOUND 9,16:SOUND 11,71:SOUND
12,50:PRESET(34,27):PRINT#1,"さい!":RETURN
    
```

### プログラマからひとこと

## こりやどうも

こりやどうも。Y2Mの米田です。これが載るころは私も高校生ですがじつは今日が中学の卒業式だったりする。思えば、3年間いろいろあった。村上君との出会い、夢中になったバスケットボール、女の子も好きになったが、しょせんかなわぬ恋物語だった(じつはいちばん悔いが残っていたりする)。卒業はとても悲しいものだが、みなそれぞれの道を進んで行くわけで、私も私の道を行こうと思う。村上ともまた高校で一緒、バスケだってまたできるさ。とゆーわけで、これからY2M-SOFT はがんばります。最後に、恩師である岡本昇作先生、安村バク夫先生、ありがとうございます。Y2M-SOFT 奈良・15歳





# The way to Return ザ・ウェイ・トゥー・リターン

MSX MSX2/2+RAM32K by いんふるえんざ

▶ 遊び方は37ページ

## 変数の意味

A、A\$、AD、B、B\$……  
一時変数

S……スティック入力値

T……トリガー入力値

## スプライト面番号

0~31: 柱

## スプライトパターン番号

1~31: 柱(パターン番号が大きいほど近い=大きい)

## プログラム解説

10~180 プログラム初期化

10 文字領域・マシン語領域の確保/画面初期化/整数型宣言/ビープ

20~50 タイトル表示/効果音

60 USA関数定義

70~80 マシン語書き込み

90~110 データ書き込み

120 ストップキー割り込みの定義・許可

130 効果音

140 画面再初期化/パレット設定

150 スプライトジェネレータテーブル設定

160~170 スペシャルフォントの作成⇒パターンジェネレータテーブル2のコード9

~24に縦長太文字を定義している。行160の2つ目のLINE文について——標準フォントは最下ラインを使用していないため、PRINT#文で表示しただけでは、各フォントの最下ラインのカラーテーブルが設定されず、パターンジェネレータテーブルに縦長フォントを設定しても、最下ラインが表示されない。そこで、LINE文で線を引いて強制的にカラーテーブルを設定さ

せている

180 スプライトカラーの設定/画面クリア/パレット設定

190 ゲーム初期化2/ゲームメイン

200 ゲームオーバー時のデモ

210~250 ゲーム初期化1

210~220 スコアの表示⇒行210で、スコアが1000未満のときはB\$にスペースが含まれるが、行220で1文字ずつVAL("SH"+……)をとっている

ので、スペースも0になる

230 トリガー待ちとスティック番号判定

240 スティック入力/スティック番号書き込み

250 スティック入力値⇒移動方向変換テーブルの作成

260 ストップキー割り込み処理ルーチン

270~380 データ

270~360 マシン語プログラム

370 コクピット表示用データ(行90で読み込み)

380 パレットデータ

## マシン語解説

\*アドレスは16進表記

C000~C014

VDPポートアドレスの書き換え(USR0)

C015~C064

256パターンの背景をVRAM&H10000から書き込む

C065~C098

画面クリア=パターンネームテーブルをコクピット表示位置は8に、その他はY座標(テキスト座標)AND7にする(USR1)

C099~C0D8

ワーク初期化(USR2)

C0D9~C0FF

自機の色更新

## プログラマからひとこと

## 覚えてますか?

2度目の採用ありがとうございます。覚えてますか? 4年前「THE WAY」を作ったVZです。ペンネームは昨年あるサークル(91年7月号参照)に入ったときに変えました。ブッシュさんは関係ありません。さて、ゲームの内容についてですが、相変わらず、すごいで中身の無いゲームです。でも、マシン語を使ったり、3Dの式をみすら編み出したりして気合だけは入っていると思います。MFファンには詳しい解説がかならず付いているから改造して遊んでください。MマガではなくMFファンに投稿した理由はここにあるんです。僕になにかいたい人は、リンクスのID 6866149まで。SL7BBとSM6BAにもいます。最後にまた内容について、ゲーム中ずっと画面に出ている黒いものは縦線です。クモの巣ではありません。もちろん、アリンコの頭でもありません。それから柱が縦線の手前に見えますが、気にしないでください。



全然イマイ絵……

いんふるえんざ 神奈川・19歳

C100~C132

自機の座標更新

C133~C220

柱の移動

C220~C231

ゲームオーバー判定

C232~C268

背景の書き換え(コード0~3 Fのカラーテーブルの書き換えによる)

C269~C27D

スプライトの表示(スプライトアトリビュートテーブルの書き換え)

C27E~C291

HL←DE×A、IY←BC×Aを計算するサブ

C292~C2AC

速度計算時に使うサブ

C2AD~C2C4

VRAMアドレス設定サブ=b16←CY、b15~b8←A7~A0、b7~b0←0

\*bn: VRAMアドレスのビットn、CY: キャリーフラグ、An: Aレジスタのビットn

C800~C81F

引数の文字列を16進数とみなして、C820~C821が指すアドレス以降に格納する(USR3)

## ワークエリア

C205

スプライト循環用カウンタ

C206

衝突フラグ(ゲームオーバーフラグ)

C207~C208

スコア

C209~C20A

自機X座標

C20B~C20C

自機Y座標

C20D

自機速度Y成分

C20E

自機速度X成分

C20F~C2E0

スティック入力値⇒移動方向変換テーブル(0: 右または下、16: 不動、32: 左または上)

C2E1~C364

柱のデータテーブル(4バイト×33——最後の1つはエンドマーク)

+0: 自機との距離

+1: Y座標

+2: X座標

+3: エンドマーク識別用

C365~C3E4

スプライトアトリビュートテーブル書き込みバッファ



C3E5~C4A4

背景カラーテーブル書き込みバ  
ツファ

C820~C821

データ書き込みアドレス(US

R3の引数の1つ)

CC00~CC2F

コクピット表示用データ

CD00~CDFF

乱数

CE00~CE7F

奥行きに対する単位の大きさ

CF00~CF3F

背景のカラーコード

(ANTARES)

W-RETURN.F66

```

10 CLEAR300,&HC000:SCREEN0,0:COLOR15,0,
0:KEYOFF:WIDTH40:DEFINTA-Z:BEEP
20 LOCATE11,0:PRINT"The way to Return"
30 LOCATE14,11:PRINT"Wait! 60sec."
40 LOCATE10,14:PRINT"Created by Influenz
a":OPEN"GRP":"AS1:T=STRIG(0):PLAY"T255L80
6V13C05AFGR":T255L80V12CFADR"
50 IFFLAY(0) THEN50ELSE SOUND7,156:SOUND6,
25:SOUND10,16:SOUND11,100:SOUND12,15:SOU
ND13,0:FORA=0T0500:NEXT:SOUND12,3:SOUND6
,15:SOUND13,8
60 DEFUSR=&HC000:DEFUSR1=&HC065:DEFUSR2=
&HC099:DEFUSR3=&HC800
70 IFTTHEN130 ELSE FORA=0T033:POKE&HC800
+A.VAL("&H")+MID5("EB46235E23562A20C81A13
D630FE0A3802D607ED6FCB042B012310ED2220C8
C900C0",A*2+1,2):NEXT
80 FORA=0T09:READAS:AS=USR3(AS):NEXT
90 READAS:POKE&HC820,0:POKE&HC821,&HCC:A
S=USR3(AS):A=USR(0)
100 FORA=0T0255:POKE&HC000+A,RND(1)*256:
NEXT:FORA=0T0135:POKE&HCE00+A,8,2048*A-1
:NEXT:AS="234565F3":BS="787ABA98"
110 FORA=0T079:POKE&HCF00+A.VAL("&H")+MID
5(AS+AS+BS+BS,A*2+1,1):NEXT
120 ONSTOPGOSUB260:STOPN
130 SOUND4,120:SOUND5,0:SOUND7,184
140 SCREEN4,3:RESTORE300:FORA=0T015:READ
B:COLOR=(A,B*1000,B*10000,0,BMOD10):NEXT
150 AD=&H3820:FORA=0T015:LINE(7-A*2,7-A*
2)-STEP(A,A),1,B:FORB=0T031:VPOKEAD,VPEE
K(BMOD8+(B*8MOD2)*256+(B*16)*8):AD=AD+1:
NEXT:CLS:NEXT:SPRITE$(0)=""

```

```

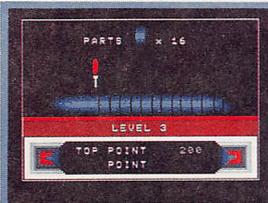
160 LINE(72,67)-(199,67),13:LINE(72,71)-
(199,71),15:FORA=72T073:DRAW"BM=A",64":P
RINT#1,"#123456789SCORE":NEXT
170 FORA=0T015:FORB=0T01-(A+1):AD=&H84F
+A*8-B:VPOKEAD,VPEEK(AD-1):NEXT:NEXT
180 FORA=0T031:COLORSPRITE(A)=12:NEXT:A=
USR1(0):COLOR=(15,7,7,7):GOTO210
190 A=USR1(0):SOUND7,152:SOUND10,14:SOUN
D4,0:SOUND5,2:FORA=0T0319:SOUND6,A*10:NE
XT:A=USR2(0)
200 FORA=0T0100:SOUND10,15-A*10+AMOD5:CO
LOR,12+AMOD4:NEXT:COLOR,0
210 BS="FF"+RIGHT$( "0000"+STR$(PEEK(&HC2
C7))+PEEK(&HC2C8)*256),5)+"F"
220 VPOKE&H1E00,216:AS="FFFFFFFF":FORA=0
T047:VPOKE&H190C+(A*8)*32+AMOD8,VAL("&H"
+MID5(AS+"FABCEFF"+AS+BS+AS+AS,A+1,1))+
9:NEXT:BEEP
230 A=(A+1)MOD3:IFSTRIG(A)=0THEN230
240 S=STICK(A):B=(S>3ANDS<7)*2+1:POKE&HC
0DA:A=BEEP
250 FORA=0T08:POKE&HC2CF+A*2,(1-(A>5)+(A
>1AND A<5))*16:POKE&HC2D0+A*2,16-(A=8ORA
=10RA=2)-(A>3AND A<7))*16*B:NEXT:GOTO190
260 STOPOFF:SCREEN0:BEEP:PRINT"スキップスキ
&RUN7、ワイクスタート!!"CHR$(13)::END
270 DATA 2A86007D324AC27C325D0C3285C0326
0C23C32AF28E00791E405137C0ADC24A86C1697
8D6610230C079ED4463E60903C2600292929C55
F1600EBCDE631C17D43E40CA5CC811
280 DATA F401B7ED52D25CC07D60F6F78FE607
DDA5CC8C620039810C20CC217C0C9210018CD710
1444D2100CC556235E23E5BE86297929D0280C3
E80C81ACB1BD39878F11C2BD0CEB10

```

```

290 DATA EAE1C10C79E6074F10D8C921000022C
7C2260022C9C2220C8221E888220C2AF32C6C20
E21160021E1C27237AC688571E879FE8AD2C0C
0E602B35FC830603732310FC00C2B8
300 DATA C02B36003E00CD0500E058DC2B721C
FC24F0000946234E7A80CB00C92C26778B1C86
1CD92C26F22CD2E4DBCC25C26005429292909D
A1CC17CD06467DA1CC122C02C324C1
310 DATA 3ACDC2E4432CD22AC9C2E82929291
97CD60467229C29D15C92340D21E1C221E5C30D7
E03B7CA2D2C2E5F8D66001D07E21D07707E220
D7702C37AC18F272C13AC55C26003D0
320 DATA 7E0226AC106600180D7702C37AC1D
D7E01C640DD7701DD3500DD7E00E6316CE5FFE3
FC2BDC13ACCC22F2C68847D96011E631FE4402AD
13ACAC2DD9602C614FE2AD2AD13E01
330 DATA 32C6C2DD70012AC7C22322C7C226C07
EDD7702DD7E0160006804F1A57E6FC2ACC2600
9477D25C0D7C1C8C02F5FD0A0E023ACAC291CB7F
AE7C1C8C82F874F78087A210000FD21
340 DATA 00004555C007EC2080E78577C89D0213C
2CB3AD20C22F3DC6505FFDE5E17CB9DA15C21ED
CCB3AD21C22F3D81E12B2B72B7728731104000
D19C33EC13AC6C2B7C0F33ACCC2371E
350 DATA 00CDADC23AC5C260F4F21E4C316CF0
6C00B98815F1A237710F71140183E03087AC6085
7CDADC20E980640E0B8083D0E0513E1E1E40B7C
DADC2216C5CA0680EDB3FC3D9C0B87
360 DATA C81F027219FD099C823CB12CB21CB1
0C37EC2C9CC2FE90DA9EC2D6100610FE18D2A5C
23E18FEE9DAACC23EE8C9479E99171717E07D07
93E8EED79AFED7978E63F5B3ED79C900
370 DATA 00000400020001FF010002800280024
00440042004200810081008081008100C103E28C
0231D2C143035C877040703B7
380 DATA 000,000,022,033,044,055,066,020
,030,040,050,060,075,400,000,000

```



# キュウリだ!!

MSX2/2+VRAM128K by 木内ヤスシ

▶遊び方は39ページ

プロケラマから  
ひとこと

## 雑誌パワー

雪の街を一人走る  
雪の無い女の人がかうつむきながら歩いてくる  
コンビニの安物ビニール傘を それを捨ててすれちがう  
一人傘の無い人は 傘を拾い追ってくる  
ペダルは更に 更に速く回転する  
前タイヤは 雪に飲まれる……  
真っ白で とても静かな雪の中——  
付録ディスクは 壊れてはいなかったが  
僕が壊れた  
とある雑誌の発売日のお話です  
木内ヤスシ 長野・17歳

## 変数の意味

- A、B……汎用
- C……得点計算用
- H……トータルトップポイント
- H(L)……各レベルトップポイント
- I、J、K……ループ用
- K(L)……各レベルトップポイント更新フラグ
- L……レベル
- M、N、M\$……文字表示用
- S……ポイント
- S(L)……各レベルポイント
- U……師範代フラグ
- X……包丁のX座標

- 果音/横向きのキュウリを表示
- 40 縦向きキュウリと包丁を表示/タイトル、クレジット表示
- 50 スペースキーが押されるまでパレット切り替えによる文字背景色点滅/師範代モード判定
- 60 効果音/変数設定/READ文で読みこむデータの先頭を初期化
- 70~110 ゲームスタート
- 70 画面クリア/ゲームで使うキュウリのグラフィックのバックアップをとる/レベル表示/デモアニメーションのサブルーチンコール
- 80~100 ゲーム画面作成
- 110 包丁を切りはじめの位置(キュウリの右端)に移動
- 120~130 メインルーチン
- 120 レベル1つ分のキュウ

## プログラム解説

- 10 初期設定のサブルーチンコール
- 20 トップポイント設定
- 30~60 タイトル画面
- 30 ピープ/画面クリア/効



●4月号創刊5周年記念大プレゼント大会当選者 ⑤「ファンダムライブラリー②」=「北海道」末久智一(青森県)小笠原俊幸(岩手県)内藤肇(神奈川県) 菅野洋志郎(長野県)中沢一夫(広島県)北尾幸義(福岡県)内村撤平・滋賀治、⑥「ファンダムライブラリー③」=「宮城県」奥山真紀(福島県)大越威春(千葉県) 奈良芳幸・森知和(神奈川県)福井信之(長野県)大澤修一(愛知県)大槻哲郎(滋賀県)角間靖彦(大阪府)信田達由(愛媛県)近藤雅夫

リを切るループ開始/師範代  
モードでないなら⇒トリガー  
入力時の割り込みON/師範  
代モードなら⇒ぴったりの大  
きさでキュウリを切る判定、  
切るときは行310へ飛び

130 包丁表示/ウェイト/  
レベル1つ分のキュウリを切  
るループ終了/"へた"を落と  
す/トリガー入力時の割り込  
みOFF

140 レベル終了デモ(効果音/  
包丁移動)

150~220 ポイント計算

150 課題の個数分のキュウ  
リの座標計算(行160で使用)

160 ポイントに加算されな  
い部分を、まな板の下に消去  
170~210 ポイント加算、表  
示/効果音

220 ウェイト/レベルがら

ではないなら⇒行70へ飛び

230~300 ゲームエンド

230 効果音/レベル別得点  
ウィンドウ表示

240~250 レベル別得点表示  
/トータル得点ウィンドウ表  
示

260 トータル得点表示

270~290 ハイスコアを更新  
したときのデモ

300 リプレイ処理(トリガー  
入力または一定時間がたつた  
なら行30へ飛び

310~320 キュウリを切るデモ  
のサブルーチン

310 トリガー入力時の割り  
込みOFF/効果音/包丁を  
おろすアニメ

320 ページ1に切ったキュ  
ウリを描いて、その一部をペ  
ージ0にコピー/元の処理へ

戻る

330~420 初期化設定ルーチン

330 画面色設定/画面モー  
ド設定/グラフィック画面へ  
の文字出力準備/変数型宣言  
/トリガー入力時割り込みの  
飛び先指定(行310)/カラー  
パレット設定

340~370 キュウリをページ  
1に描く

380~420 包丁をページ2、  
3に描く/もとの処理に戻る

430~440 ラウンド開始時のア  
ニメーションデモサブルーチン

450 メッセージ表示サブルー  
チン(太文字&影の効果付き)

460 効果音サブルーチン

470 REM文

包丁のアニメーションをすべて  
COPY文で実現しています。  
そのときに使うグラフィックは  
初期化時に描いています。

初期設定のときにどのよう  
にグラフィックを作成している  
のか気になる人は行330~行420に  
ある

SETPAGE, n  
(nは0~3の整数)

という部分をぜんぶ  
SETPAGE n, n

というふう書き換えてみよう。  
隠されている画面が表示され、

どのようにSCREEN5のペ  
ージを使っているかがよくわか  
るよ。百読は一見にしかず。  
やってみよう。

## 補足

このゲームでは、キュウリ・

(Oro)

KYURI .FD6

```
10 GOSUB330: "キ ュ ウ リ だ !! —
20 FORL=0TO4:H(L)=200:NEXT:H=1000
30 BEEP:CLS:PLAY"SM300004L16C8EDEF6A
B05C2","V1303L16C8EDEF6A804C4","V1206
L16CEDFE6A807C2":FORI=0TO6:COPY(63,1
28)-(255,149),1TO(RND(1)*64,1*32):NEXT
40 FORI=0TO7:COPY(0,0)-(29,192),1TO(I*32
,RND(1)*20),1TPSET:NEXT:COPY(0,0)-(199,3
8),3TO(25,64),1TPSET:M=0:N=M:MS="キ ュ ウ
リ だ!!":GOSUB450:COLOR,1:1PSET(68,120):PR
INT#1," HIT SPACE KEY "M=20:N=152:MS="A
CTION COOKING SERIES vol.2":GOSUB450
50 A=(A+1)MOD8:COLOR=(1+A)*53,U=(U+8):U
=STICK(0):IFSTRIG(0)=0THEN50
60 COLOR=(1+0,0,0):LINE(68,120)-(187,127
0),0,0,0,1,0,0:GOSUB460:L=0:S=0:RESTORE
70 CLS:COPY(68,120)-(255,147),1TO(68,158
1),1:M=96:N=M:MS="LEVEL"+STRS(L+1):GOSUB
450:FORI=0TO200:NEXT:GOSUB430
80 LINE(9,7)-(246,191),15,0,0:LINE(10,119
)-(245,122),9,0,0:LINE(10,123)-(245,149),1
0,0,0,0:FORI=0TO4:STEP2:LINE(11,142+I)-(2
44-I,189-I),15-I*3,0,0:NEXT
90 M=100:N=128:MS="LEVEL"+STRS(L+1):GOSU
B450:READA:M=72:N=28:MS="PARTS x"+STR
S(A):GOSUB450:B=160/A:COPY(100,150)-STEP
(B-1,29),1TO(128-B*2,12):M=64:N=154:IFUT
HENPRINT#1,"おはなご":DATA8,10,16,32,40
100 MS="TOP POINT":GOSUB450:M=96:N=170:M
S="POINT":GOSUB450:COLOR=(0,0,0):PRESE
T(168,154):PRINT#1,USING"###":H(L)
110 SOUND1,1:FORX=125TO204:SOUND0,255:SO
UND8,15:SOUND0,255-X:COPY(0,160)-(9,199)
,3TO(X,50):NEXT:SOUND8,0:GOSUB310:COPY(2
41,120)-(255,144),1TO(211,94)
120 FORX=204TO46STEP-1:IFU=0THENSTRIG(0)
ONELSEIF(205-X)MOD(168/A)=0THENGOSUB310
130 COPY(0,160)-(10,199),3TO(X,50):FORJ=
0TO30:NEXT:NEXT:GOSUB310:STRIG(0)OFF
140 COPY(0,160)-(10,199),3TO(X,50):SOUND
7,56:PLAY"SM200005L16C6E.FE8A8B06C","
S006L16C6E.FE8B8B.BB07CR1605C":FORI=0TO35
:COPY(0,160)-(9,200),3TO(45-1,50-I):NEXT
150 B=0:FORI=209TO51STEP-1:B=B-(POINT(1
,99)=1):IFB=ATHENNEXT
160 FORJ=90TO118:COPY(241,116)-(255,234
-J),1TO(211,J):COPY(68,149)-(29+I,267-J)
,1TO(30,J):NEXT
170 B=160/A:C=1:K(L)=15:S(L)=0:BEEP:FORJ
=209TO48STEP-1:IFPOINT(1,99)=1THEN220
180 LINE(48,41)-(228,89),0,0,0,1,0,0:LINE
(127+8*2,41),15:LINE(STEP(B-2,0),0):LINE
(127+8*2,41),15:LINE(128-B*2,41),15
190 SOUND7,7:IFC=8THEN210ELSEIFC=8THENCO
LOR=(0,4,7):S(L)=S(L)+C+S:SOUND6,10ELS
ECOLOR=(0,7,7):S(L)=S(L)+C+S:SOUND6,20
200 SOUND8,16:SOUND12,10:SOUND13,1
```

```
210 C=0:COLOR=(0,0,0):PRESET(168,170):
PRINT#1,USING"###":S(L):IFU=0ANDS(L)>H(L)
)THENK(L)=9:H(L)=S(L):PRESET(168,154):PR
INT#1,USING"###":H(L)
220 C=C+1:NEXT:S=S+S(L):FORI=0TO2000:NEX
T:L=L+1:IFL=5THEN70
230 BEEP:PLAY"V15L3203BAGFER16DR16CEDCR
1604C16","V15L3206BAGFER16DR16CEDCR1607
C16":FORI=0TO70:LINE(0,1)-(255,I*2),5:LI
NE(0,211-I*2)-(255,211-I),15-ABS(I-5),0:NEXT
240 M=56:N=64:MS=" RESULT " :GO
SUB450:LINE(59,75)-(194,84),4,0,0,0,0,0:N
=76:MS="LEVEL TOP-P POINT":GOSUB450:M=68:
FORL=0TO4:N=86+L*12:MS=STRS(L+1)+" ":GOS
UB450:A=2:B=16:GOSUB460:PLAY"C32"
250 FORI=0TO1:COLORK(L):PRESET(108+I,N)
,1TPSET:PRINT#1,USING"###" :H(L):S(L)
:NEXT:NEXT:FORI=0TO1:I=STRIG(0):NEXT:
B=30:GOSUB460:FORI=0TO6:LINE(44+I,75+I)-
(210-I,158-I),1(18+I)MOD16,0,0,0,0,0,0
260 M=64:N=96:MS="TOTAL SCORE":GOSUB450:
PRESET(168,N):PRINT#1,USING"###" :S:N=12
0:MS="TOTAL TOP-":GOSUB450:PRESET(168,N)
:PRINT#1,USING"###" :H:FORI=0TO500:NEXT
:IFU0<HTHEN300
270 H=S:M=56:N=108:MS="YOU get TOP POINT
!":FORI=0TO4:PLAY"SM900005L32CDEDE","V1
307L32CECEC":GOSUB450:LINE(56,108)-(196
,117),0,0,0,0,0,0:NEXT
280 SOUND1,1:SOUND3,1:FORI=0TO12:A=255-I
*21:SOUND0,A:SOUND2,A-3:SOUND8,15:SOUND9
,14:PRESET(168,96+I*2):PRINT#1,USING"###
" :S:NEXT:SOUND8,0:SOUND9,0:FORI=96TO119
:LINE(160,I)-(191,1),0,0,0,0,0,0,0
290 SOUND7,7:SOUND8,16:FORI=0TO31:SOUND6
,1:SOUND12,32:SOUND13,1:COLOR=(0,4,4,7):
COLOR=(0,0,0,0):NEXT
300 IFINKEYS<>"")THEN300ELSEFORI=0TO2000:
IFINKEYS="")THENNEXT:GOTO300ELSE30
310 STRIG(0)OFF:SOUND7,7:SOUND8,16:SOUND
9,15:SOUND12,16:SOUND13,1:FORI=0TO7:SOUN
D6,I*2:NEXT:FORI=50TO87STEP10:COPY(0,160
)-(9,199),3TO(X,1),1TPSET:LINE(X,1-9)-(X
+7,1+1),0,0,0,0,0,0,0:NEXT
320 SETPAGE,1:LINE(X+35,150)-STEP(0,27),
1:SETPAGE,0:COPY(X+33,150)-(X+37,177),1T
O(X+3,90):X=X+1:RETURN
330 COLOR15,0,0:SCREEN5=OPEN"GRP":AS#1:D
EFINTB-Z:ONSTRIG60SUB310:FORI=107TO:COLOR
=(I+1,0,0):COLOR=(I+8,I,1):NEXT:COLOR
R=(9,6,0,0):COLOR=(10,4,0,0)
340 SETPAGE,0:M=68:N=80:MS="うさく おまけレ
" :GOSUB450:SETPAGE,1:CLS:FORI=0TO6:A
=2+I:CIRCLE(13,40),40-I*4,A,,3+I*7:0:CI
RCLE(133,12),12-I*1,4,A:CIRCLE(103,134),40
-I*4,A,,34-I/30:PAINT(13,40):A:PAINT(1
33,12):A:PAINT(103,134):A:NEXT
```

```
350 COPY(0,40)-(29,79),1TO(0,152):COPY(1
03,120)-(143,149),1TO(215,120):FORI=3970
1495STEP11:COPY(0,35)-(26,45),1TO(0,1):CO
PY(98,120)-(108,149),1TO(63+1,120):NEXT
360 FORI=10TO179:A=RND(1)*8+2:B=RND(1)*2
0:PSET(4+B,1):A:PSET(63+I,124+B):A:NEXT
370 FORI=1TO3:A=192/(192-I*40):FORJ=0TO1
91-I*40:COPY(0,J+A)-(29,J+A),1TO(I*30,J)
:COPY(255-J*A,120)-STEP(0,29),1TO(255-J
,120-I*30):NEXT:NEXT
380 SETPAGE,0:CLS:MS="うさく おまけレ" :G
OSUB450:SETPAGE,2:CLS:FORI=0TO4:A=15-1:LI
NE(160,160)-(160,198):A:CIRCLE(50,161),
50-I*2,A,3,14+I/90,4,8,72:LINE(I,160+I*
2)-(160,160+I*2),A:A:LINE(50,190)-(160,198
-I*2),A,0,0,0,0,0,0,0:NEXT
390 COPY(60,159)-(120,161),2TO(0,160):FO
RI=0TO37:A=IMOD2:LINE(162+I,160)-STEP(0,
6+6*A),9-A:LINE(162+I,166+6*A)-(162-I,18
0),10-A:NEXT
400 FORI=1TO4:A=40/(40-I*8):FORJ=0TO39-I
*8:COPY(0,J+A+160)-STEP(199,0),2TO(0,160
-I*40+J-6(I=4)):NEXT:NEXT:FORI=0TO6:COP
Y(0,7+I)-(199,7+I),2TO(0,7+I*2):NEXT:LI
NE(161,4)-(199,12),10,0,0
410 SETPAGE,3:CLS:COLOR(0,160)-(199,199),
2TO(0,0):FORI=1TO3:A=200/(200-I*60):FORJ
=0TO199-I*60:COPY(J+A,0)-STEP(0,39),3TO(
J,I+40):NEXT:CIRCLE(162/A,I*40+10),10,9,
1,57,4,71,3:LINE(162/A,1+40)-STEP(0,19),
9:PAINT(162/A-1,I*40+10),0
420 CIRCLE(162/A,I*40+10),10,1,1,57,4,71
,3:CIRCLE(J,I*40+10),11,1,,3:PAINT(J,I*
40+10),9,1:NEXT:LINE(2,171)-(5,199),13:LI
NE(5,199)-(8,171),13:LINE(8,171)-(2,171
),13:PAINT(5,172),15,13:CIRCLE(5,171),10
,1,,3:PAINT(5,171),9,1:SETPAGE,0:RETURN
430 BEEP:SOUND1,2:A=0:COLOR=(0,0,0,1):LI
NE(0,0):CLS:COPY(I*30,0)-STEP(29,191-I
*40),1TO(115,I*20+10):COPY(0,I*40)-STEP(
199,39),12TO(40,90-I*10),1TPSET:FORJ=4+L
T020-I:SOUND8,15:SOUND0,A:A=A+2:NEXT:J,I
440 A=194:FORI=1TO4:CLS:SOUND0,A:COPY(22
2-I*40,I*30)-(255,I*30+29),1TO(112-2*0,
90):COPY(0,I*40)-STEP(199-I*40,39),3TO(I
*30+35+30*(I=4),50),1TPSET:FORI=1TO20-I
*3:SOUND0,A:A=A-3:NEXT:J,1:SOUND8,0:RETURN
450 FORJ=0TO2:PRESET(M,N+J+2),1TPSET:COL
OR11+2*J,0:PRINT#1,MS:NEXT:RETURN
460 SOUND1,0:FORJ=15TO0STEP-A:FORK=0TO25
5STEPB:SOUND0,K:SOUND8,J:NEXT:J:RETURN
470 " — Release On Feb.20.1992 by YK
```

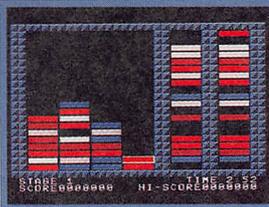


# block tower

ブロック・タワー

MSX MSX2/2+RAM 8K by EIGHT-IRON

▶遊び方は37ページ



## 変数の意味

### 座標

X, Y.....ブロックのテキスト座標⇒XBなどして、スプライトカーソルの座標としても使用

### その他の変数

- A.....X方向のスプライトカーソル移動用、白ブロックの位置決定ほか汎用
- A(n).....Y方向のスプライトカーソル移動用
- AS.....スプライト定義用、データ読みこみ用
- AS(n).....各ブロックの種類⇒nはブロック番号(0~5の順に緑、青、赤、黄、紫、白)
- BS.....時間表示など
- CS.....空白表示など
- B.....ブロックの山の総数、白ブロックの位置決定(Y軸)、データ読みこみ用
- C.....ブロックの種類決定

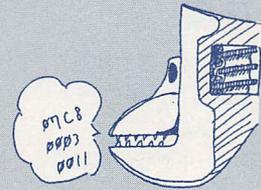
- D.....カーソルキーまたはジョイスティックの入力
- I.....ループ用、USR関数(キーバッファクリア)呼び出し
- J.....ループ用
- L(n).....プレイヤー側の答えのブロックの並び方(キャラクタコードで記憶)
- L.....クリアまでに必要な残り正解数
- R(n).....お手本のブロックの並び方:L(n)と同様
- R.....最後に正解と判定されたブロックの位置(1が最上位)
- SC.....スコア
- SH.....ハイスコア
- ST.....ステージ数
- T.....時間の計算用
- ユーザー定義関数
- FNR.....0~4の乱数
- FNS.....スペースキーまたはジョイスティック1のAボタン入力受け付け
- FNV.....指定した座標にあるキャラクタのキャラクタコード

## プログラマからひとこと

行190のSTR\$は不要です。ゲームの進行には問題がありませんが、違う内容のゲームを作っていたときのなごりです。あとおなじ数値のSTRING\$が4回もあるのはさすがだと思います。

EIGHT-IRON 高知・43歳

## なごり



MONKEY WRENCH

## ■USR関数

URS(0).....キーバッファクリア

## プログラム解説

- 10~60 初期設定
- 70~110 各種データ
- 120~160 タイトル表示
- 170~210 ゲーム画面作成
- 220~270 ゲーム中の主な処理
- 280 ゲームごとの変数初期設定/トリガー入力待ち/インターバル割りこみ開始
- 240~260 キー入力/ブロッ

- ク選択
- 270 ゲームオーバー判定
- 280~340 ブロック選択サブ
- 290 選択ブロックの消去/答えの表示/クリア判定
- 300~310 正解判定処理
- 320~330 同色ブロックの重なり判定/次へ進む
- 340 同色ブロック消去サブ
- 350~370 スコア処理、表示
- 380 インターバル割りこみによる時間計算の処理
- 390~460 ステージクリアとゲームオーバー (コルサコフ)

BLKOTWR.F06

```

10 COLOR15,1,1:SCREEN1,2,0:WIDTH32:KEYOF
  F:CLEAR200:PRINTSPC(10)"*しおす*せ*す"
20 DEFINT A-Z:DEFNMG:DEFNRND(1)+5:DEF
  FNS=STRIG(0)+STRIG(1):DEFNV(A,B)=VPEEK(
  6144+A*8+32):DEFUSR=342:A=RND(-TIME)
30 DIMAS(5),A(3),L(20),R(20):ONINTERVAL=
  60GOSUB380:PLAY"SMS0000T00"
40 AS=CHRS(255):BS=STRINGS(6,0):CS=STRIN
  GS(8,0):SPRITES(0)=AS+STRINGS(6,128)+AS+
  CS+AS+BS+AS:SPRITES(1)=AS+BS+AS+CS+AS+ST
  RINGS(6,1)+AS:CS=""
50 READAS:FORI=0TO5:FORJ=0TO23:VPOKE1416
  +I*64+J:VAL("&H"+MID$(AS,J*2+1,2)):NEXT:
  NEXT:FORI=0TO1:READA,AS:FORJ=0TO7:VPOKEA
  +J:VAL("&H"+MID$(AS,J*2+1,2)):NEXT:NEXT
60 FORI=0TO5:READAS,AS(I)=AS:NEXT:FORI=0
  TO7:READA,B:VPOKEA,B:NEXT:FORI=304TO727:
  VPOKEI,VPEEK(I)ORVPEEK(I)*2:NEXT
70 'data-----
80 DATA 007F7F7F7F7F7F0000FFFFFFFFFFFF00
  00FEFEFEFEFEFE00,1344,FFFEFDFAF5EA05AA,1
  760,FFFFFFFFFFFF0000
90 DATA アイウ,ケコサ,チツツ,ノハハ,ムメメ,ルルロ
100 DATA 8198,177,8199,177,8213,113,8214
  ,33,8215,65,8216,129,8217,161,8218,209
110 DATA BCDGLMNRSTVY,BEGLQVX,BCDGLQV
  W,BEGLQVX,BCDGLHJLMNRSTVY,ABCDGHIJLPR
  STUWXYZ,CGJLPRWZ,CGJLNRSTWXYZ,CGJLNRWY
  ,CGHJMORSTUWZ
120 'title-----
130 CLS:PRINTSPC(6)"EIGHT-IRON PRESENTS
  ":PRINT:FORI=1TO10:PRINTAS(FNR):NEXT
140 RESTORE110:FORI=0TO14:IFI=9THENNEXTE
  LSEREADAS:FORJ=1TOLEN(AS):LOCATEASC(MID$(
  AS,J,1))-62,I:PRINT" ":NEXT:NEXT

```

```

150 LOCATE10,18:PRINT"KEY FUNCTION"SPC(1
  6)"CURSOR KEY____SELECT"SPC(12)"SPACE KE
  Y____START&PUT"SPG(12)"ESC KEY____GIVE U
  P"SPC(47)"PUSH SPACE KEY";
160 FORI=0TO1:I=FNS:NEXT
170 'graphics-----
180 CLS:SC=0:ST=0:FORI=0TO21:LOCATE0,I:P
  RINTSTRINGS(32,168):NEXT:GOSUB360
190 ST=ST+1:BS="5:00":LOCATE1,22:PRINT"S
  TAGE"STR$(ST):LOCATE22:PRINT"TIME "BS
200 FORI=1TO20:LOCATE2,I:FORJ=0TO3:PRINT
  AS(FNR):NEXT:C=FNR:PRINTSTRINGS(2,28)CS
  STRINGS(2,28)AS(C):R(I)=C*8+177:NEXT
210 FORI=1TO8:A=INT(RND(1)*4)*4+2:B=RND(
  1)*19+2:IFFNV(A,B)=217THENI=I-1:NEXTELSE
  LOCATEA,B:PRINTAS(5):NEXT
220 'main-----
230 A=0:B=80:L=20:R=L:T=1:FORI=1TO20:A(I
  MOD4)=1:L(I)=32:NEXT:FORI=0TO1:I=FNS:NE
  XT:FORI=0TO500:NEXT:TIME=0:INTERVALON
240 I=USR(0):D=STICK(0)+STICK(1):A=A+(D=
  3)*(A<3)-(D=7)*(A>0):X=A*4+2:Y=A(A):FORI
  =0TO1:PUTSPRITEI,(X*8+I*16,Y*8-1):NEXT
250 IFFNSANDFNV(X,Y)>32THENGOSUB290:A(A)
  =A(A)+1:IFA(A)>20THENA(A)=20
260 IFFNV(X,Y)=217THENPLAY"OL16CEG+":C=
  FNR:FORI=0TO5:LOCATEX,Y:PRINTAS(5):FORJ=
  0TO200:NEXT:LOCATEX,Y:PRINTAS(C):FORJ=0T
  O200:NEXT:NEXT
270 LOCATE27,22:PRINTBS:IFB<10RL<10RT<10
  RINKEYS=CHRS(27)THEN44ELSE240
280 'put(sub)-----
290 PLAY"OL16DC":L(L)=FNV(X,Y):C=(L(L)-1
  77)*8:LOCATEX,Y:PRINTCS:LOCATE20,L:PRINT
  AS(C):IFL(1)=R(1)ANDR=2THENRETURN400
300 FORI=20TOLSTEP-1:IFL(20)=R(20)ANDL(I
  -1)>R(I-1)THENR=I:I=L:NEXTELSENEXT
310 IFL(L)=R(L)ANDL=RTHENPLAY"07G8C4"

```

```

320 IFL<20THENIFL(L)=L(L+1)AND(L(L+1)<R
  (L+1)ORL+1<RORL=1)THENPLAY"02L16DCDC":GO
  SUB340:(L)=32:L(L+1)=32:L=L+2
330 B=B-1:L=L-1:RETURN
340 FORI=0TO5:FORJ=0TO1:LOCATE20,L+J:PRI
  NTAS(C):NEXT:FORJ=0TO200:NEXT:FORJ=0TO1:
  LOCATE20,L+J:PRINTCS:NEXT:FORJ=0TO200:NE
  XT:NEXT:RETURN
350 'sub-----
360 AS="000000":IFSC>SHTHENSH=SC
370 LOCATE1,23:PRINT"SCORE"RIGHTS(AS+MID
  $(STR$(SC),2),7)" HI-Score"RIGHTS(AS+M
  ID$(STR$(SH),2),7):RETURN
380 PLAY"0BC16":T=300-TIME/60:BS=MIDS(ST
  RS(T*60),2)+":+RIGHTS"0"+MIDS(STR$(TMO
  D60),2),2):RETURN
390 'stage clear---
400 INTERVALOFF:PLAY"DL32CEFGAB05CDEFGA
  B06C8":PUTSPRITE0,(0,200)
410 LOCATE4,10:PRINT"STAGE CLEAR":SC=SC
  +(1000+(B-1)*10)*ST:GOSUB360
420 FORI=0TO5000:NEXT:FORI=1TO20:LOCATE2
  ,I:PRINTSPC(16)STRINGS(2,28)CSSTRINGS(2,
  28)CS:FORJ=0TO200-I*10:NEXTJ,I:GOTO190
430 'game over---
440 INTERVALOFF:PLAY"LODEDGEDCO3B-L2A0E
  C1":PUTSPRITE0,(0,200)
450 LOCATE5,9:PRINT"GAME OVER":LOCATE3,
  12:PRINT"PUSH SPACE KEY":TIME=0
460 IFTIME<3600THEN130ELSEIFTIME>120ANDF
  NSTHEN180ELSE460

```



## 当選者発表

●4月号創刊5周年記念大プレゼント大会当選者 ⑨「星くずパラダイス」のテレカ=〈福島県〉小林高広〈岐阜県〉奥村学〈静岡県〉鈴木江理子〈広島県〉砂岡良和〈岡山県〉平尾猛 ⑩「ドラスレ英雄伝説」のレポート用紙&ノート=〈青森県〉坂下昌行〈山梨県〉長坂上条〈愛知県〉辻高志〈三重県〉加藤隆夫〈山口県〉山本鉄斎 ⑪「イース」の袋と下じき=〈富山県〉山之下友二 ⑫「ドラスレ英雄伝説」のシステム手帳=〈静岡県〉赤堀元軌







## プログラマから ひとこと

## まだ書けます

今回で6本目になります。6回も書くともう書くことが少なくなってくるのですが、まだ書けます。5月号で、凄いいプログラムを作っていると書きましたが、中止してしまいました。このプログラムのことではありません。このゲームは、ドラクエシリーズの旅の扉のシーンや91年10月号のガゼルの塔のデモを思い出して、ふと考えついたものです。僕はDOS-TOLLSを持っているのですが、何度もテストするのが面倒なので、最初からBAS-ICプログラムで、16進データを作りながらテストしました。なお、このゲームのやりすぎで目をおかしくしても、こちらは一切責任を負いかねますので御了承ください。ところで、もうそろそろ僕も受験のことを考えねばならない直にきてしまいました。ということで1年間ファンダムへの投稿を休みます。1年の後には超大作とともに復活することを約束します。それでは、1年後のファンダムでお会いしましょう！

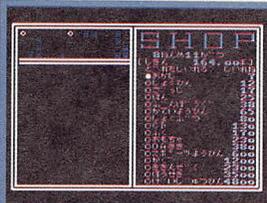
MIJINKO-SOFT 東京・14歳



## ■漢字スクロールのアセンブルリスト

C036	F3	TC036:	DI		
C037	F5		PUSH	AF	
C038	3A0700		LD	A, (Y0007)	VDPポートアドレスの取得
C03B	4F		LD	C, A	
C03C	0C		INC	C	
C03D	21DFF3		LD	HL, 0F3DFH	←VDPワークエリア
C040	7E		LD	A, (HL)	
C041	E6F1		AND	0F1H	
C043	77		LD	(HL), A	
C044	0680		LD	B, 0680H	
C046	ED79		OUT	(C), A	
C048	ED41		OUT	(C), B	
C04A	23		INC	HL	
C04B	7E		LD	A, (HL)	
C04C	E6E7		AND	0E7H	画面表示許可
C04E	F848		OR	048H	SCREEN3に変更
C050	77		LD	(HL), A	
C051	ED79		OUT	(C), A	
C053	04		INC	B	
C054	ED41		OUT	(C), B	
C056	3E02		LD	A, 002H	名称テーブルのアドレスを指定
C058	04		INC	B	
C059	ED79		OUT	(C), A	
C05B	ED41		OUT	(C), B	
C05D	11AB01		LD	DE, 001ABH	←時間待ちループの回数
C060	E3	AC060:	EX	(SP), HL	
C061	E3		EX	(SP), HL	時間繰ぎループ
C062	1B		DEC	DE	
C063	7A		LD	A, D	
C064	B3		OR	E	
C065	20F9		JR	NZ, AC060	
C067	2100C4		LD	HL, 0C400H	←スクロールデータのアドレス指定
C06A	0640		LD	B, 040H	←データを取り出す回数を指定
C06C	7E	AC06C:	LD	A, (HL)	データを取り出してスクロール
C06D	168A		LD	D, 068AH	
C06F	ED79		OUT	(C), A	
C071	ED51		OUT	(C), B	
C073	23		INC	HL	
C074	7E		LD	A, (HL)	
C075	14		INC	D	
C076	ED79		OUT	(C), A	
C078	ED51		OUT	(C), B	
C07A	23		INC	HL	
C07B	DDE3		EX	(SP), 1X	時間繰ぎ
C07D	DDE3		EX	(SP), 1X	
C07F	DDE3		EX	(SP), 1X	
C081	DDE3		EX	(SP), 1X	
C083	ED4F		LD	R, A	
C085	10E5		DJNZ	AC08C	
C087	4F		XOR	A	スクロール初期化
C088	069A		LD	B, 069AH	
C08A	ED79		OUT	(C), A	
C08C	ED41		OUT	(C), B	
C08E	04		INC	B	
C08F	ED79		OUT	(C), A	
C091	ED41		OUT	(C), B	
C093	21DFF3		LD	HL, 0F3DFH	←VDPワークエリア
C096	7E		LD	A, (HL)	
C097	E6F7		AND	0F7H	SCREEN5に戻す
C099	F606		OR	066H	
C09B	77		LD	(HL), A	

C09C	0680		LD	B, 0680H	
C09E	ED79		OUT	(C), A	
C0A0	ED41		OUT	(C), B	
C0A2	23		INC	HL	
C0A3	7E		LD	A, (HL)	
C0A4	E6E7		AND	0E7H	
C0A6	77		LD	(HL), A	
C0A7	ED79		OUT	(C), A	
C0A9	04		INC	B	
C0AA	ED41		OUT	(C), B	
C0AC	3E1F		LD	A, 01FH	
C0AE	04		INC	B	
C0AF	ED79		OUT	(C), A	
C0B1	ED41		OUT	(C), B	
C0B3	2A00C4		LD	HL, (YC400)	スクロールデータのクリア
C0B6	E5		PUSH	HL	
C0B7	2102C4		LD	HL, 0C402H	
C0BA	1100C4		LD	DE, 0C400H	
C0BD	017E00		LD	BC, 0007EH	
C0C0	ED80		LDIR		
C0C2	E1		POP	HL	
C0C3	3A00C6		LD	A, (YC600)	スクロール中止フラグのチェック
C0C6	A7		AND	A	
C0C7	2805		JR	Z, AC0CE	
C0C9	210000		LD	HL, 00000H	
C0CC	182F		JR	AC0FD	
C0CE	45	AC0CE:	LD	B, L	スクロールデータの更新
C0CF	CB20		SLA	B	
C0D1	CB20		SLA	B	
C0D3	CB20		SLA	B	
C0D5	7C		LD	A, H	
C0D6	9C		SUB	B	
C0D7	0800		LD	B, 000H	
C0D9	F880		CP	080H	
C0DB	3804		JR	C, AC0E1	
C0DD	0801		LD	B, 001H	
C0DF	ED44		NEG		
C0E1	57	AC0E1:	LD	D, A	
C0E2	CB3A		SRL	D	
C0E4	82		ADD	A, D	
C0E5	CB3F		SRL	A	
C0E7	CB40		BIT	0, B	
C0E9	2002		JR	NZ, AC0ED	
C0EB	ED44		NEG		
C0ED	57	AC0ED:	LD	D, A	
C0EE	C607		ADD	A, 007H	
C0F0	CB3F		SRL	A	
C0F2	CB3F		SRL	A	
C0F4	CB3F		SRL	A	
C0F6	6F		LD	L, A	
C0F7	7A		LD	A, D	
C0F8	ED44		NEG		
C0FA	E607		AND	007H	
C0FC	67		LD	H, A	
C0FD	227EC4	AC0FD:	LD	(YC47E), HL	元の割り込み処理先へ
C100	F1		POP	AF	
C101	FB		EI		
C102	C300C8		JP	XC800	



# SHOP ショップ

MSX MSX2/2+RAM16K by FRIEVE

▶遊び方は40ページ

## 変数の意味

### スプライト座標

X、Y……カーソルの座標/売れたかの判定座標

### その他の変数

- A、A\$……汎用
- C、C1、C0、CM……商品、コマンド選択用
- C\$……売れたかの判定用
- E……終了フラグ
- E\$……表示位置指定のエスケープシーケンス用
- I、J……ループ用
- I(n, m)……商品データ⇒nは商品番号。mは、0=売値、1=仕入値、2=必要レベル
- MS(n)……商品名、コマンド

- 名などの文字列データ
- MY……カーソルY座標調整用
- S……スティック入力用
- S(n)……店のパラメータ用⇒nの値により以下の意味がある
  - 0: 資金
  - 1: 売り物の数
  - 2: 店の規模
  - 3: 宣伝効果
  - 4: レベル
  - 5: 経験値
  - 6: 次のレベルまでの経験値
  - 7: 割引率
  - 8: 年月
  - 9: 年間総売上
  - 10~21: 月の売上げ保存用
- S\$(n)……売り物の保存用/ n=??のときは契約フラグ
- S1……その月の売上げ
- V……太文字処理用

## プログラム解説

- 1 REM文
- 2 ファンクションキー設定
- 初期設定
- 3 文字領域確保/画面設定/変数初期化/商品名データ
- 4 商品名読みこみ/売値、仕入値データ
- 5 売値、仕入値読みこみ/コマンド名データ/コマンド名データ読みこみ
- 6 ゲーム画面枠のキャラクタパターンデータ
- 7~8 商品と数字の0のキャラクタパターンデータ、キャラクタの色データ
- 9~10 罫線と数字の太文字処理/キャラクタパターン定義/キャラクタの色設定
- 11~12 ゲーム画面枠表示
- 13 タイトル表示/タイトル用文字列データ
- 14 数字と罫線のキャラクタの色設定/エスケープシーケンス設定/メッセージ表示/スプライトパターン定義/乱数初期化/行24へ
- サブルーチン群
- 15 トリガー入力待ちサブ
- 16 メッセージ欄消去サブ
- 17~18 コマンド名表示とコマンドの選択、決定、キャンセルサブ
- 19 効果音サブ
- 20 商品と店の仕切り表示サブ
- 21 コマンド名消去サブ
- 22 資金の上限計算と表示サブ
- 23 キーバッファクリアサブ
- コマンド選択
- 24 パラメータ初期化/商品、契約フラグ初期化
- 25 年月の表示/コマンド選択
- 26 キャンセル判定⇒行25へ/コマンドによる分岐
- 27 「おわり」なら行71へ
- 仕入れ処理

- 28 メッセージ表示/商品選択/キャンセル判定⇒行25へ/契約済みか判定⇒カーソルの座標設定/まだなら行35へ
- 29 店の大きさ設定
- 30~32 カーソル移動・表示/配置判定⇒行33へ/配置終了判定⇒行71へ/まだなら行30へ
- 33 配置できないか判定⇒行30へ/できるなら資金減算・表示/商品表示・設定
- 34 商品数加算/行30へ
- 35~36 警告メッセージ表示/行28へ
- 処分処理
- 37 メッセージ表示/カーソル座標設定/店の大きさ設定
- 38~40 カーソル移動・表示/処分判定⇒行41へ/処分終了判定⇒行25へ/まだなら行38へ
- 41 処分できるか判定⇒商品消去/商品数減算/行38へ/できなければ行38へ
- 契約処理
- 42 メッセージ表示/会社選択/キャンセル判定⇒行25へ
- 43 契約済みか判定⇒行46へ/レベルが足りないか判定⇒行48へ/契約成功判定⇒メッセージ表示/失敗なら行48へ
- 44~45 契約フラグ設定/行71へ
- 46~47 警告メッセージ表示/行25へ
- 48~49 失敗メッセージ表示/行71へ
- 改造処理
- 50 限界判定⇒メッセージ表示/行25へ
- 51~54 メッセージ表示/改造する店の選択/キャンセル判定⇒行25へ/資金判定⇒不足ならメッセージ表示/行25へ/足りれば資金減算/メッセージ表示/行25へ
- 宣伝処理
- 55~56 メッセージ表示/費用

### プログラマからひとこと

## ひよっとしてちえ熱賞

うわーい/ また採用だ/ ひよっとすると、これはちえ熱賞がもらえるかもしれない。ところで、Mファンの投稿用紙が4月号から変わったけど、あれはひどすぎます。大量に3月号の投稿用紙をコピーした僕の立場がありません。それはいいとして、プログラムのレベルがあがった(口部門)のに謝礼があげられないというのもひどい。さらにROMカートリッジはくれるんですか? あれがいちばんのお目当てだったのに。せめて口部門採用者には1か月無条件採用フリーパスチケットでも送ってやってください。話は3060'回転して、自己紹介でもすることにしましょう。僕は三重県に住み、もうすぐ15歳の東観中学校卒業生です。県立高校の合格発表は明日です(3月18日現在)。だから明日、高田高校へ行くか、津東高校へ行けるかが決定します。どちらかの高校に入学した人でMファンを読んでいる人は、小心者の僕を見つけたら話しかけてやってください。僕のNAMEは小林由幸です。このゲームの最高年間総売上は604万ドルです。可能です。

FRIEVE 三重・15歳

# SHOP

僕の最高年間総売上  
5380000\$



これより前に送った2作品は、どうなってるんだろう。SHOPより面白いはずだ。バグか?

☆ FRIEVE



# 3D

MSX R 専用 by 長尾隆司

▶ 遊び方は41ページ

## 変数の意味

### コース関連

C\$(n)……コースの色  
 D(n)……コースデータ  
 F、K/, L/, R/, U、V、  
 W、W/, X、X0、XX、Y、  
 Y0、YY、Z、Z0……コースの作成用  
 T(n)……コースごとの最高記録

### 自機関連

BT……1周したときのタイム  
 J(n)……自機の座標  
 L……周回数の保存用  
 O、V……エンジンの音とスピードメーター用  
 X……自機のX座標の保存用

### ユーザー定義関数

FNA(n)……コースデータの取り出し用  
 FNB(n)……パレットデータの取り出し用

### その他の変数

A、A\$, B、D、E、K……汎用  
 CS……コースの番号  
 I、J……ループ用  
 S……スティック入力用  
 ST……使用しているスティック番号  
 T……タイム計測用  
 U……マシン語の呼びだし用  
 VA……スティックとトリガーの状態を保存するVRAMアドレス

### プログラム解説

10~40 初期設定  
 50 マシン語の書き込み  
 60 各コースの最高記録を読み出す  
 70 REM

80 マシン語のワークエリアを初期化  
 90~100 COS値とf/dのテーブルを作成  
 110 地面と壁面の色のテーブルを作成  
 120 各コースの色データを読む  
 130 REM  
 140 SCREEN8に設定  
 150 コースデータの読み取り/スタートの塔を作成  
 160~190 コースデータからコースの作成  
 200 コースの周りに壁を描く  
 210 REM  
 220 SCREEN8に設定  
 230 コースと記録を表示  
 240 スティック入力/再現モード判定  
 250 コース選択処理  
 260 キー入力  
 270 配列にコースデータを入れる  
 280 REM  
 290 SCREEN1に設定/VDPをSCREEN2に変更  
 300 キャラクタパターン定義/スプライトパターン定義  
 310 パレットの指定  
 320 メッセージ類の表示  
 330 VRAMを使えるようにする/再現モード用のデータを読み込む  
 340 REM  
 350~360 変数初期化  
 370 コースの表示  
 380 トリガー入力待ち  
 390 キーバッファクリア  
 400 効果音  
 410 REM  
 420 時間待ち  
 430 キー入力状態をVRAMへ保存  
 440 自機移動と画面表示  
 450 ゴールイン判定  
 460 タイムを増やして表示/

### プログラマからひとこと

## テストプレイばかり

このゲームを作りはじめたのは、去年の12月初めころでした。テストプレイばかりしているあいだに時は流れ、今年2月にやっと完成しました。現在は、日本語でプログラムを作る? 「Mindもどき」というのを作っています。

長尾隆司 兵庫・20歳



キー状態を保存  
 470~490 ゴール関連処理  
 500 効果音  
 510 スピードメーターの表示  
 520 高度計の表示  
 530 ゴールイン後のキー入力判定  
 540 REM  
 550~560 ゲーム終了処理  
 570 REM  
 580 エラー処理  
 590 REM  
 600~670 マシン語のデータ  
 680 コースの色情報  
 690~770 コースデータ  
 780 自機座標の初期値

### マシン語解説

C400~C40E  
 ジャンプテーブル  
 C40F~C418  
 コースデータのアドレスを指定  
 C419~C512  
 仮想VRAMにコースを描く  
 C513~C51E  
 仮想VRAMからVRAMへ転送  
 C51F~C52D  
 COSの値を求める  
 C52E~C543  
 コースデータの取りだし  
 C544~C56F  
 コースデータを表示用に変換  
 C570~C5CB  
 VRAMの初期化  
 C5CC~C760

自機の移動

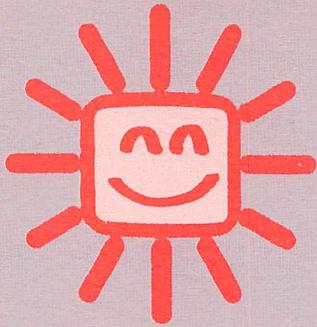
### ワークエリア

C000~C001  
 X座標  
 C002~C003  
 Y座標  
 C004  
 奥行き  
 C005  
 自機の向き  
 C006  
 見える距離  
 C007~C008  
 水平線のY座標  
 C00B  
 角度の増分  
 C00C  
 画面の幅  
 C00E  
 壁と見なされる段差  
 C020~C021  
 コースデータアドレス  
 C080~C17F  
 COS値のテーブル  
 C200~C2FF  
 焦点距離/距離のテーブル  
 C300~C3FF  
 壁と地面の色のテーブル

### 補足

自分の座標からまずK度の所からコースデータを取り出して画面を表示する。同様にしてSKで指定される角度ごとにデータを取り出して画面へ表示して





# あしたは 晴れだ!

今月のテーマ

「投稿者の胸のうち」

いくらのお金とたくさんの時間とアイデアを費やした投稿作品に、どんな思いが乗っているのか、真剣な気持ちを聞いてみた。

●僕の場合、自分の作品の解説がカラーの画面写真付きで2分の1ページでも載っていて、タイトル下の「b y ~」というところに自分のペンネームが印刷されていて、「プログラマからのひとこと」に自分の書いて送った文章が載っているのにおかされて投稿しています。で、掲載誌を学校へ持って行ってホラホラと自慢するんです。すると、「えーっ! 酒出君ってこんな難しそうなおことできるんだ。すてき!」などという女の子も現れる(かもしれない:笑)。ところで、「ちえ熱のせちやえ、いれちやえ」は2分の1どころか8分の1ページ、2色なうえに画面写真もない。プログラムも載っていないし、「プログラマからのひとこと」に相当する「勝利宣言の場」もない。これでは載ってもあまりうれしくなさそうな気がします。それだけならばまだしも、改良して再投稿し、堂々と4色へ登場できたかもしれないところを、へたに掲載されてしまったため、ちょっとやそつこの改良ではその夢は実現できなくなってしまうのです。別に「作者を侮辱している」とか何とかなとは思いますが、「ちょっとでも載ったほうが、載らないよりまし」とも思いません。いっせいのこと載らないほうが潔いし、チャンスも生まれるというものではないでしょうか。=茨城県・ヴァーさん酒出(16歳)

改良して、採用レベルに達することのできる作品には「再投稿してほしい」というコメントを選考会レポートのページで書くようにしている。ただ、再投稿してもらっても、おもしろさの限界が見えている作品、それでも光るなにかをもって、それを読者にも見てもらいたい作品を「ちえ熱のせちやえ~」みたいところで紹介したいのだ。矛盾しているが、それが惜しい作品に対する精一杯の思いやりです。

●Mファンは投稿プログラムのコ

ーナーがすごく気合が入っていていいと思う。僕がファンダムでたまに思うことは、個人によって好き嫌いはあるかもしれませんが、プログラムの長さを考慮してもあまりおもしろくないものがある、ということです。だから、掲載された作品がどのように評価されたのか選考会での得点やコメントなんかも載せてほしいです。選考会レポートでは、採用予定の作品の紹介よりも惜しかった作品に改良したほうがいい点などのコメントを付けて紹介してほしいです。投稿者としてはどこを直したらいいのかわからないこともあるし、何かコメントをもらったりすると励みになるからです。あと、中途半端に採用されるよりはポツになったほうが、手直しなどをして再投稿することができるので、僕はそのほうがいいです。=千葉県・すてぶ(19歳)

すてぶクンのいっていることに近いことを、今のファンダムスクラムでやっているような気がするけどどうだろう?

●僕はMファンには1年前、初めて投稿した。そのときはプログラムコンテストだったので、特別参加賞としてMファンテレカをもらった。次はポツ。そして僕の作品が「ちえ熱の選考会レポート」に載った。これが大きかった。僕の友だちに98を始めるというやつがいたけど、それを見てMSXに寝返った。そしてプログラムの勉強を始めた。でも、いちばん影響を受けたのは僕。採用じゃなかったけど、ものすごくうれしかったのだ。それからはゲーム作りに専念しまくっている。そして10日後、なんと、採用通知が! 死ぬほどうれしかったし、学校でもいつのまにか英雄になっていた。Mファンで少しでも載ることは、投稿者の血を逆流させる。最初、採用されたときはだれでもそうだっただろう。だから今の僕は常連……い

や、プログラムコンテストで賞を1つでも取れるようにがんばって。=三重県・FRIEVE(15歳)

わたしもゲームを作ったことがあるが投稿したことはない。投稿することに興味があまりなかったし、一生懸命作った作品がポツになってしまうのは、だれにも認めなくてもいい必要のない楽しみを壊してしまう気がしたからだ。だから採用されるということは、本当にうれしいのだろうね。

●僕もファンダムやAVフォーラムなどにいろいろとプログラムを投稿しました。でも今のところオールポツです。そんな僕から見ると、選考会レポートなどは、「自分のプログラムを評価してくれるところ」に思えます。もし、僕の投稿したプログラムが「選考会レポート」に載ったとしたら、「あともう一歩だ」と思って励まされると思えます。そしてそれが次のプログラム作りの原動力になると思うのです。=岐阜県・Izochi(13歳)

しっかり評価するから、がんばって送ってきてね。

●僕はたとえ「投稿ありがとう」のところで、青字で名前が書かれていてもうれしい。何となく自分の存在を認めてくれているようなそんな気がするからだ。よく僕もファンダムにゲームを作って投稿したりするが、いつも青字でしかない。しかし、それが載るまでの間、学校から帰ると、まず最初に郵便受けを調べる。そして溜め息をついて次の日をまつ。これの繰り返しだ。明日には採用通知がくるかもしれない。そう思うと実に明日がまちどおしい。宝くじみたいなもののような感じだ。=大阪府・福田陽介(14歳)

投稿の楽しみだね、これは。

●一度も出したことのないのに、こんなこといったら怒られるかもしれませんが、採用されることは、結構、難しいのではないのでしょうか? だから「ちえ熱の~」のよう

なコーナーで出られるのは幸せなのではないでしょうか。最後に、投稿された作品はすべて、見てくれているのです。けっしてポツにしたいとは思っていないと思います。=宮城県・川村信男(15歳)

われわれの仕事は、いかにどれだけ作品をポツにするかではなく、どれだけ多くの作品を採用できるかだと思っている。今回のテーマに送られてきたみんなの意見は無駄にはせず、きっとこれからのファンダムに役立てていくよ。また、53ページの欄外にも読者の意見を紹介しているので読んでね。

採用者に採用通知を送って、返事が返ってくる。そこで見かけるのが「採用してくれてありがとう」という言葉だ。この言葉を見るととてもうれしい。しかし、われわれがキミたちの作品なり手紙なりを誌面で紹介するのは、それを読者に見て(読んで)もらいたい、十分誌面を飾るのにふさわしいものだと判断したためであって、なにも「何回も投稿してくれているからなあ、採用してやるか」という投稿者に対するお情けや、あわれみからではないのである。だから「ありがとう」という言葉はこちらからいわせてもらいたいぞ。

■8月号のテーマは?

最近のペンネームを見ると、「~SOFT」というのが多い。すっかり気分はソフトハウス、ゲームメーカー気分なのだろう(実際それとおなじことを、しているのだもな)。そこでどうだろう。キミが次に手がけてみたい次代のゲームをここでフリーに述べてみては。というわけで8月号のテーマは「大作ここに完成、近日発売!」です。もちろん、今、キミが作りかけのゲームのPRや、自分では作れないが、このアイデアをだれかゲームにしてほしいみたいなのを書いて送ってきてもかまわない。5月20日到着ぶんまで受け付けます。

(ち)

A1GTのここが知りたい! 聞きたいぞ!

# GTフォーラム



★今月のテーマ / GTの『MSXView』はバージョン1.20

MSXはどんどん機能アップしている。MIDIもDOS2もGU1こと『MSXView』も何でもござれだ。そうすると、MSXの専門家になるのは、かんたんではない。MIDIをやるなら、音

楽のことも楽器のことも拡張BASICの知識も必要だ。ユーザーとして、MSXのどの分野で楽しむか迷うところだ。そんなGTの情報交換の場になれば本望である。

## MSXView

Q A1GT内蔵の『MSXView』のPageBOOKで、PCMができるのじゃなかったのですか。できなくてこまっているんですけど……。

(香川県木田郡・泉和良くん・15才)

A GTではできません。パッケージ版の新バージョン『MSXView 1.21』のみ。

最近Mファンに入っているアスキーの広告によるとPCMが使えるように宣伝されているが、あれは『MSXView』のバージョンが1.21のもの。GTは1.20と1つまえのものなのだ。この0.01の差が大きい。

ちなみに\$PCMPLAY (PageLINKがページデータファイルをリンクさせるときにPCMデータファイルを取りこみ、BOKファイル中に置く)と、PCMPLAY (PageVIEW実行時に外部ファイルを読みこみ音声データを再生する)のスク립トコマンドが追加された。\$PCMPLAY<ファイル名><再生レート0~3>って使うのだから。

ハードのバージョンアップが大変だ。考えてみれば解体してROM差し換えて、それによって環境も少々取り代えて……。安く『MSXView』が手に入ったのだからガマンだな。

Q GTのユーザーはどうやってバージョンアップするのでしょうか。登録ハガキらしいものはなかったし、よく考えてみると不安です。

(北海道札幌市・森貴也さん・?才・会社員)

A GTの『MSXView』のバージョンアップはない。できない、が正解。

これはどうやらROMに書きこもうとしているようだ。GT付属の『MSXView使用説明書』の40~41ページに書かれている「ファイルを複写、移動する」に従って別のフロッピーに複写しよう。

Q 11~12月号の付録ディスクのDAをセーブしようとする、「Cディスクが書き込み保護されています」のメッセージが出てもうまく記録できません。

(愛知県大府市・水野隆行くん・15才)

A ファイルの複写、移動と考えればかんたん。

これはどうやらROMに書きこもうとしているようだ。

GT付属の『MSXView使用説明書』の40~41ページに書かれている「ファイルを複写、移動する」に従って別のフロッピーに複写しよう。

## その他

Q A1WXのディスク部分をA1GTの外づけディスクドライブとして使いたいのですが、いちばんかんたんな接続方法を教えてください。

(福井県福井市・秋田直人さん・36才・地方公務員)

A かんたんな接続方法はない。

WXのものにかぎらず、内蔵ディスクドライブは本体から切り離して使用することを基本的に想定していない。へたに改造して壊してしまっても保証がきかなくなるので大変危険だ。

やはり、増設ドライブを買うのがいちばんだろう。

ただ、GTではふつうでも高速のRAMディスクが352Kバイト使用できるので、DOSやBASICを勉強すれば、2ドライブ感覚で使えるから、とりあえず増設は必要ないかも。

Q GTの機能として、電子手帳とデータ通信可能とありますが、この点をご紹介ください。

(鳥取県出雲市・米原幹人さん・30才・公務員)

A ハイハイ。

ソフトと接続コードがペアになった「電子システム手帳通信セット」は既に発売中。使える電子手帳はパナソニックの「U1手帳 / Secre (C1-P1)」(シャープのPA-8600も可能)のみ。価格は8800円。

電子手帳の接続にはこのケーブルが必要。



◎大きい口はジョイスティックポートへ

◎電子手帳に入れるとこんな感じになる



Q ぼくの持っているマシン語の本は、Z80の本です。もちろんGTにはZ80もあるけど、R800のほうが速いのではないのでしょうか。それとZ80のマシン語は全部R800で使えるのでしょうか。

(岡山県笠岡市・河塚聖司くん・15才)

A マシン語はほとんど同じ。上位互換の強みだね。

R800はご承知のとおりZ80の上位互換CPU。だからマシン語も同じ。違うのは新しく加わった乗算命令なんかだ。これもアスキーから出ている『MSX-Datapak turboR版』1万2800円を買ってもらうしかない。R800のインストラクション表が載っている。どんどんマシン語を使おう。

## 耳寄り情報交換コーナー

編集部の中や、各メーカーでも、気づかなかった耳寄りな情報を紹介。ここへの情報提供もみなさん、よろしく!

●『MSXView』のPageBOOK用ファイル(拡張子BOK)を拡張子BOに変更すれば、『HALNOTE』用のプレゼンテーション・ツールでそのまま読めます。また、付録ディスクのファイルもほぼ問題なく読めました。ですが、さすがにデスクアクセサリ(拡張子DA)はターボRに依

存しないもので、容量の少ない「時計」「LINE」しか動きませんでした。(静岡県沼津市・讃井保行さん・29才・会社員)

●『MSXView』用のデスクアクセサリは、『HALNOTE』でも使えます。「電卓」「LINE」「BOX」「OVAL」が動きます。「MORE」はただの点になってしまいます。(長野県更埴市・小沢晃洋さん・17才)

お便り、つつこみ  
持っています

A1GTに関する事ならどんなささいなことでもお答えします。質問、相談などは以下までお便りください。  
〒105東京都港区新橋4-10-7 徳間書店インターメディア MSX・FAN編集部「GTフォーラム」係









コマンドに関しては、しつこくくらいに  
やったと思うが、さらに深く追究する。  
ユーザーにとって、ほんとうに遊びやす

いゲームとは何なのか。ほんとうに複雑  
なゲームを望んでいるのだろうか。そこ  
んところをコマンドから考えてみよう。

# シナリオを3日で書く方法！ その④

RPGも、ゲーム機で遊べるものが一般的になってから、ずいぶんお手軽に遊べるものが増えてきたようだ。むかしは、意味不明なメッセージや、それとなく遠回しにいう謎があった言葉に胸おどらせるユーザーも多かった。マニアがじっくり時間をかけて遊んでいた時代だ。だが、最近は最初から攻略本を片手に、パターンどおりにゲームを進めるユーザーが増えたといわれる。ある意味で、RPGが一般的になったわけなんだけど。

でも、やっぱりそういうゲームのやり方は何度かやっているうちに飽きてきてしまう。そこで、自由度の高いRPGを望む声が多くなり、最近はその手この手でシステム自体に独自の形態を求めるRPGも現れ始めた。これは、とってもしいい傾向だと思う。いまさらだけど、ようやくゲーム業界全体の活性化を図るような動きが出てきたようだ。ただし、意外性とか、カルト性だけを狙う、というのはちょっと違うけどね。

さて、そこでコマンドのことをもう1度考えてみよう。

コマンドは、RPGを進行させるにあたって必ず必要なシステムだ。そして、このコマンドの操作形態が複雑であればあるほど、マニュアルが分厚くなる。マニュアルが分厚いと、それだけでゲームを投げ出すユーザーもいる。フライトシミュレータとかがそのいい例かもね。

じつは、僕もそのタイプだ。

ゲームのシステムを理解するという非常にづらい作業を乗り越えてしまうと、結構はまるゲームも多いのだが、そこまでするのが大変なんだよな。もちろん、自分の作りたいゲームと遊びたいゲームはかならずしも一致していないというものが根底にあるからなりたつ話だけだ。

いきなりソフトを立ち上げて、勝手にいじくっているうちに、しだいにのめりこんでいってしまうタイプと、わけもわからないうちにゲーム・オーバーになってしまうタイプとでは、取っ付きやすさが違う。しかし、この2タイプにはどちらがいいとか悪いとかいうものはない。どちらも正しいと思う。

前者は一般を対象にターゲットを広くとってあり、後者はターゲットをしばらくこんで、遊びたい人だけが遊べるようにした結果だ。最初にゲームを作ろうと思った場合、後者に走る傾向が強いが、あくまで前者をめざすこと。最初は誰もが遊べるゲームをめざさないと、ひとりよがりや他人に思われるだけだ。このへんのことはまえにもいったと思うけど、一般性の定義とこれをコマンド・システム面から考えてみる。

まず通常のコマンドの部分。キミの持っているRPGをどれか想定してみてくれ。メニュー・ウィンドウを開くと「話す」とか「開く」とか「調べる」というコマンドはないか。極論で一般性を追究しようとした場合、誰

にでも遊べるということはお手軽という結論に達するのだが、もしそうだとしたら、これらのコマンドはほんとうに必要なんでしょうか。

町のマップを歩いていて、人と出会う。その人に接しても彼はただ歩いているだけ。ウィンドウを開いて、「話す」というコマンドを入力しないかぎり、彼は情報を与えてくれない。

RPGを初めて遊ぶ人間が、マニュアルを読まずにスタートすると、最初に人と話すにはどうするか、というシステムの問題に直面する。これ、笑い話のようだけど、ほんとうの話。

RPG慣れているユーザーにとって初歩的な常識も、初心者にとってはまったく知らない未知の世界なのだ。だから、宝箱も開けられないし、どこかにある秘密の階段などは絶対に見つけることができない。でも、このへんは遊んでいるうちに何とかなる。

困るのは、もっとも基本的なシステム。セーブとか、パラメ

ータとかいうのは専門用語だ。だから、そんな言葉を目にして、最初のうちはチンプンカンブンだろう。

さらに「強さ400」などという数値は、ゲーマーにとっては単純にそういうものだと思っても、それを素直に受け入れることのできない人たちもいるのは事実。「強さ40ってどれくらいの強さ？」と聞かれたら、キミは答えられるか。「そんなのへ理屈だよ。もっと素直に受けとめろよ」などいおうものなら、逆に笑われる。確かにそのとおり。

特に「魅力」などというパラメータがあるが、あれは顔がいいということか、それとも人間的にできているということなのか。魅力が高いと、お店が品物を安くしてくれるシステムがあるが、あれってよく考えるとおもしろいよな。

僕も、自分の作ったゲームに登場させたことがあるが、自分で作っていて実際にものを買っている場面を想像したら、吹き出してしまった。

品物を安く買えるのが魅力のせいなら、それはあくまで自分から値段を安くしてくれるように頼んでいるのではなく、客を見て、売り子が勝手に値段を安くしているはずだ。もし、自分から値切っているのなら、安くなるのは魅力のせいではなく、「口のうまさ」とか「お調子者」などというパラメータになりそうだな。

では、戦闘におけるコマンド



## 助手から一言

ほとんどの場合はこの原稿はFAXで編集部に送られてくるのだけどときどき打ち合わせを必要とするので、バンドボックスにおじゃまする。去年の年末は、原稿ももらいかたがた、というわけで約束をして行ったのはいいのだが、なんと大雪。こんな日に約束するんじゃないやな……と後悔しつつ小滝橋をめざした。ところが、その日は結局原稿はもらえず、5階のバンドボックスの大きな窓から、小滝橋の交差点に雪が積もって行くのをずっとながめていることになった。そのかわり、私は飯島

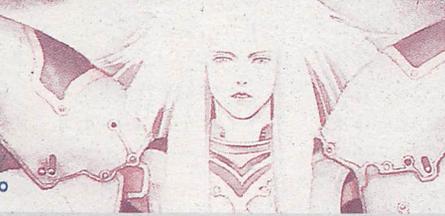


# MSX版「ソーサリアン」発売記念 オリジナル・シナリオ・コンテスト

ORIGINAL SCENARIO CONTEST

編集部内での整理はや  
っと終了した。現在フ  
ァルコムの方でツメ  
の審査を行っている。  
早く結果が知りたいな。

中間報告③編



何度中間報告があるんだろう、  
といぶかしく思っている方も多  
いことだろう。これが最後であ  
る。審査のおおまかな部分が終  
了して、あとは最終的にトップ  
を決めるだけ、という作業段階

に入っている。だから、来月号  
では晴れて大賞1名に、佳作3  
名、参加賞100名、それからタケ  
ルクラブ傑作賞30名が発表でき  
るはずだ。審査の過程で、上位  
には入れそうもないけど、捨て

るには忍びないというのが多く  
て、なかでも絵が抜群にきれい  
だったり、発想が新鮮で、それ  
だけでも何かあげたいと思わせ  
るものも多かった。上に書いた  
もののほかにもいろいろな特別

賞を考えている。応募総数77通  
と編集部の諸橋が見たら思わず  
笑顔が出そうな数字で、このな  
かからトップに立ったのはキミ  
の作品かもしれないぞ。次号を  
待て!!

## コンテスト応募作品と投稿者のみなさん

遅刻しちゃった人もふくめて、やっと整理が終了。ほんとうにたくさんの  
作品をありがとう。入選にもれちゃう作品もみんな水準以上だったことは  
確か。将来ここからゲーム・デザイナーが必ず生まれるに違いない。

- 北海道  
失われた王国の謎/伊原寛  
ムーラ村の危機/川越和美  
邪悪なるミステリーサークル/栗原芳己  
山の上的仙人/斎藤和徳  
狂気の館/高橋英司  
悲しみの迷宮/高橋賢二  
貴族の婚礼/瀬谷英樹  
ソーサリアンのミス/武田博  
水の惨劇/釣岡秀行  
妖の森/長谷川博泳  
アルタゴの五大龍/古川尚志  
悲しみの女神/若狭有光
- 青森県  
暴君のウィンザー/木村浩之
- 岩手県  
薄幸の美女 他②/金澤崇幸  
兵器の危機/畑合英樹
- 宮城県  
ノース・ポール・トライアングル/大野浩司  
狂気の雨/熊谷正樹  
パベル図書館の本/斎藤睦  
伝説の地下帝国/武藤大輔  
虹のかけはし/吉田良
- 福島県  
邪悪なる太古の亡霊/峯嶋優典
- 群馬県  
魔界のデブル/高橋智之  
薬屋の野望/寺山和良(他2名)  
魔性の岩/宮本健一
- 埼玉県  
邪神の復活/黒田和哉
- 千葉県  
人語を操る牛/石塚健志  
夢の中で/佐藤一俊  
三国志の虎を救え!!/豊嶋崇
- 東京都  
未来永劫/大橋隆  
ヒッソリニの館/片桐奏羽  
砂漠のマーメイド/金子正英  
かせんそうのゆくえ/後藤豊治  
古城の亡霊/佐藤勝範  
戦慄のバイオコンピュータ/富田洋祐  
奪われた剣/羽賀義典  
うらしまさうざりあん/星野英律  
大迷宮/宮崎宗一  
日本昔話ソーサリアン/不慮た義隆
- 神奈川県  
七霊の平野/福田啓
- 新潟県  
運命の琴琴/大沢紀樹

- ウィル/坂下肇  
ファイナリー/中沢正智  
神様の宝物/細貝義康
- 富山県  
空から降りてきた街/袴田賢司
- 石川県  
赤き湖の謎/小林圭  
タイトル名なし/近藤梢  
未来からの変質者/佐藤一史  
えきた冒険者たち/高島久士
- 長野県  
湖底の城/下平浩由  
ラトの逆襲/辻郷美穂
- 愛知県  
オペラ王様が消えた日/足立謙二  
人のいない町/大野靖雄  
時空の魔術/董江慎治  
アイス工場の秘密/澤田健治  
古き文明に/真野孝道  
レジェンドラビリンス/高木太一  
神々の僧侶 他①/戸上勝彦  
ペンタワの宮廷魔術師/天満貴幸  
呪縛の紅/西野裕史  
復活した邪悪の化身/野村伸志  
悪魔の国/増山健司  
地下の遺跡/若井大輔
- 三重県  
リュウグウジョウのヒミツ/服部欣久
- 奈良県  
一族の末裔/塚本伸也  
炎の魔神/中井康則  
ソーサリアン仕事人/松塚健
- 和歌山県  
究極魔法の里/田口精也
- 京都府  
人間兵器/藤間浩仁  
妖精の忘れ物/小森篤  
消えた王子様/中川晃一  
夢の精霊/山口博樹  
ガンドハーラの経典/吉水昭夫
- 大阪府  
恐るべき人工生命体/上田修司  
電脳ソーサリアン/久保俊成  
野望に燃える妖鳥/小原寛之  
ダーク シティ/田口和基  
トバカビの秘録/西村克己  
ペンタワ滅亡の危機/沼田耕典  
波乱の一人旅/半野亨  
価値ある商品/福田卓也  
運命のカナタ/細野智裕

- ドラゴンスレイヤーの伝説/安田友洋
- 兵庫県  
神の謀した試練/植田建治  
暗黒の宝珠/掛越与弘  
王様の呪い/勝原崇  
開かれた魔窟門/篠原誠  
時空の魔術師/篠原誠  
4つのカギ/竹谷悟  
時を越えた勇者/谷孝大  
闇に消える炎/富高修  
スペース・タワーへの挑戦/牧田和久
- 岡山県  
時の犯罪者たち/近藤義男  
狙われたレッドストーン/田辺明伸  
精霊たちの森/樋口元之  
奇跡の神殿/渡邊真也
- 広島県  
生命の宝石/内田昌良  
子供たちの村/江崎大介  
時のトビラ/生田裕  
黄金山、ドラゴンの謎/木反田稔  
呪いの少女/柄本武志  
天降る日々物語/梨木昌美  
エストリアスのつえ/一柳祐二
- 鳥取県  
暗黒の町 他①/松浦裕司
- 島根県  
一年五組物語/斎藤安樹  
怪しき光の霧/佐藤昭博  
董卓の横暴 他④/三代和彦
- 高知県  
鏡の双子 他④/奈田耕正
- 徳島県  
解き放たれた魔獣/小島広孝  
薬草の漢方/門田修一  
七百年の思い/門田武  
狂いし科学者/濱田知弥  
汚れた水/松村稔
- 愛媛県  
神の鏡/志賀祐樹  
信者の里/寺田仁  
発動!! ペンタワ防衛軍/広田義人
- 福岡県  
ネットワーク/青柳未来  
闇の森の狂気/伊東孝彰  
かぐや姫の憂鬱/倉住彰  
簡単な仕事/小石智幸  
嵐立ちの空/島田和彦
- 大分県  
宇宙からの英雄/小野洋一  
学園七不思議/沖本正朋  
八俣の大蛇の復活/木崎大洋
- 熊本県  
義勇郷へ/椎葉大介
- 熊本県  
ひな人形と大きな桃の木/内田顕尚  
時のなべ/春口高志  
ふしぎな玉子/宮崎翔
- 宮崎県  
天使が折った夜/永住貴紀  
運劇組
- 北海道

- リベンジャー/高橋庸志  
冥界の試練/藤野誠
- 青森県  
時間の挑戦者/飛内良太
- 秋田県  
静かなる魔の宴宴/関友明  
天空の島/高田英和  
冒険者の町/中村剛
- 東京都  
シルバソーサリアン/岡本洋治  
時空の科学者/塩野裕幸  
魔術士の同志会/辻鉄平
- 神奈川県  
エリート ソーサリアン/篠崎哲也
- 石川県  
競馬狂の詩/高橋昌平&岩本達也  
ジバングの反乱/西田泰久
- 静岡県  
悪徳の栄え/石川修之
- 長野県  
満月に照らされる城/胡桃澤卓朗  
過去からの配達/柴樹樹  
六世界の覇者/綿貫正貴
- 愛知県  
森と迷宮のある町/高島学  
二つの塔/広瀬圭吾
- 岐阜県  
魔術復活/坂上和水
- 大阪府  
謎の洞窟/澤田晃伸
- 兵庫県  
神の祟り/森篤嗣
- 岡山県  
月夜の夜/遠山幸男
- 広島県  
元氣になる薬/小裕路之
- 鳥取県  
パベルの塔/徳永喜彦
- 山口県  
月の光/石田幸宏
- 佐賀県  
書神ウリアン/本村アトム  
書類不備につき審査できず
- 東京都  
ソーサリアン、地上への道/大澤直基
- 神奈川県  
エルフの思い出/下沢恵弘
- 岡山県  
ニュー・フロンティア/大西毅
- 山口県  
キケル文庫/近藤祐治
- 佐賀県  
鏡の中はパンダの国/野中貴志
- ?
- タイトルなし/名前記入もれ

上記合計198作品(累計777作品)

2月期整理分(5月情報号採用対象者分より)

下に紹介しているのは、本誌に送られてきた投稿応募者の方の一覧です。今回は5月情報号のために2月に整理した分となります。複数投稿の場合は「他②(他に2作品の応募あり)」とし、実際の掲載者は赤字にてあります。また、整理日とあるのは実際に選考のためにしめた日です。

ファンダム

- 北海道
レーザー命中心 / ~要塞編~/後藤輝
WATER BALL 他③/西谷聡
Air Battle 松田元気
●青森県
空中遊泳/村林恒
●宮城県
EXCITING SHOOT 他①/阿部俊一郎
●福島県
メニュー/大越威香
●茨城県
あわわのわ 他①/小林萌彦
●群馬県
えすけいぶしいらかんず/鶴生川雅己
●埼玉県
5-アルファベット/横塚君夫
ぶろっくくずし/森本竜太
●千葉県
PURE STONE 他①/伊藤毅
THE・おばけ屋敷/白石恒太
Defence/伊藤敷貴
●東京都
マウスゲーム#1 他①/岸間航
ヘルズストーン/山上能央
SPORT KITE SLG/峰広哲史
Ball Attack 他①/藤田毅
1・2のサンダー/中原真理
●神奈川県
NEW TENKING 他②/渡辺慎一
西洋弦楽器 鹿野秀行
パターンエディター/内藤良
●長野県
アシカの修業 5~In the Ocean~/木内靖
●新潟県
THE 陣地取り 他①/中瀬康至
Disassembler/長谷川雄一
●福井県
いきのこり192 他②/北川航
爆発/兜友和
●静岡県
Load/Run Run 他①/角谷広昭
TY.COM/加藤宣之
●愛知県
前コンスペシャル/伊藤辰
縦ロールシューティングゲーム/中根崇博
SEA SIDE 競馬/三浦崇一
●三重県
TRIANS 他②/界外年応
SNOW 他①/小林由幸
えのく ver.1.0.0 高橋正浩
●京都府
グラフィック・ツール/木村吾一郎
●大阪府
このやろう! ぶっとぼすぞ! 他①/萩上康成
NAWABALL1/福井周一
ANTORM/北川純次
GIVE ME OXYGEN/藤田幸弘
電撃野郎Aチーム/中江俊博
相模/津田裕司
●福井県
FIELD RUNNER/益山知也
●兵庫県
RUMA 青木拓人
●岡山県
がんばれ! あたり屋/木村大輔
生体周期占術 他②/山本樹
●広島県
デジタルロック/出口智秀
●山口県
Menu Program System/新莊智和
●福岡県
ブロックを壊せ!/重松幸治
MISSILE GAME/吉岡茂雄
西暦X'9年/谷津俊一
●熊本県
電車旅行 他①/三木一
●宮崎県
Paparazzi/天辰光史
●鹿児島県
JANKEN TAPON 諸留慎一
GEAR 他①/山元一永
(整理日2月17日)
●新潟県
AVフォーラム
●北海道
北斗百裂拳/堤倉人
ヘッドホンステレオ/小倉和秀
●秋田県
流涕 他③/小西健太
●山形県
ぶよん/岩浪弘
●福島県
恋らない面々/大藤将人
●埼玉県
ロボット対ロボット 他①/菊池康男

- ホームランボール/原田敏峰
せんこう/高橋輝行
スタンドグラス/田中英二
●千葉県
えんぴつ/竹並伸
1年前のあの夜…… 他①/山本理士
試験は運だ/大塚篤史
●東京都
美術の授業 他②/古川健太郎
砂時計 他①/山上能央
あと1分!/内堀環樹
●神奈川県
コンロの火 他①/岡野健介
カルピス/徳田武亮
●長野県
ズズッ/小野健一
安らぎの浜辺/竹前和範
●埼玉県
CAP OF KAIBUTUKUN/浦川貴博
●岐阜県
シャープ 他①/土屋和之
実話/今井誠治
●愛知県
太陽系 他⑤/長谷川健二
●三重県
列車より/加藤裕
●大阪府
LIVE! 他②/津田真司
●兵庫県
おきなわの祭 他①/長谷川誠
試験中/野村直邦
●和歌山県
白と黒のエクスタシー 他①/楠本晶博
●広島県
ネオン/出口智秀
感動の涙 他①/神田里志
●福岡県
僕は死にましゅーん 他①/吉岡茂雄
カンニング 他①/宮原研次
●大分県
おもちゃの汽車 他③/野島智司
●長崎県
今月の光る1本/芳野寛聡
バグ/平野良二
(整理日2月17日)

FM音楽館

- 北海道
パロディウスだ!「Stage1」 他③/渡辺大
ソーリアン「消えた王様の杖・生還」/小川啓
ドラえもん 他①/米村聖次
●青森県
メタルギア2~RETURN~ 他②/後村寿明
●岩手県
遠い日の歌 他②/米倉雄大
●山形県
OPENING OF ADVENTURE/皓雪幸
●茨城県
Finale 他①/照沼康全
●栃木県
ピア/五重奏曲「ます」 他①/山本賢一
●群馬県
東奔西走/柄沢和明
●埼玉県
マイウェイ 他②/阿左美弘憲
PIPELINE 他①/木村圭一
EXIT OF LIFE/岩本圭介
SONIC THE HEDGEHOG「GREEN HILL」/中村寛
The NAMARI 他③/菊池康男
面倒曲/三浦浩之
●千葉県
night night walks/今岡幸雄
A・JAX「海外バージョンの曲」 他①/松村弘和
●東京都
MSX-MUSICによるレーザーの音 他②/藤田毅
イース「Fair Wind」 他②/柳橋隆隆
SUPER桃太郎電鉄「サイコロ行進曲」/中原真理
HOLINESS-ダイアニック・コードー 本橋彼方
ドラゴンクエストIV「戦士はひとり征く」 他①/田中宏和
●神奈川県
棋聖「メイテマ」/牧口大旭
イースIII「スティクス」 他②/渡健一
ハイドライド3「DRAGON」 他②/今村啓示郎
●長野県
ソーラン節 他②/湯沢穂
●新潟県
イース「HOLDERS OF POWER」 他②/川口雅矢
風を切って(北極の冒険者)/斎藤桂廣
●福井県
ドラゴンクエストIV「エレジー」 他⑦/谷口洋一
●岐阜県
爬虫類の為の行進曲 他①/川村昌史
イースIII「貿易の街レドモント」/富田和知
●静岡県
旅/逸藤美代子
●愛知県
Music-38 他⑦/松田勝

- ドラゴンスレイヤー英雄伝説「エンディング2」/伊藤辰
●大阪府
Uterior motive 他②/福井英晃
A・JAX「未使用曲1」 他②/石原顕
Planet to Planet 他②/藤巻統一
イース「SUB MISSION」 他④/肥田木盛照
What Happened? 他③/中柴秀至
パッヘルベルのカノン 他①/田中信裕
STARTING~始まりの歌~ 他②/木下拓哉
●兵庫県
シティ・ターミナル/中村仁
未来の学校のチャイム/中西正和
●奈良県
ピンクソックス「どしどしふんどし」 他④/野尻武史
●鳥取県
チャーム/林原一樹
●岡山県
陽気なキャッスル/岡林大
●広島県
月光/藤本義男
IYO/出口智秀
●愛媛県
Golden Lake 他①/古林克臣
ファイナルファンタジーIIの最後のはうのダンジョン/野首隆隆
●高知県
SNOW VILLAGE 他①/岡林大
●福岡県
悪魔城伝説「Flash Back」 他④/山田祐一
(整理日2月17日)

ほほ梅庵のCGコンテスト

- ☆イラスト部門
●北海道
夜のえきにて……/松宮英
クリスタルな二人/田中知明
「長江くら次に贈る絵「朝長おじさん」」/二階堂功一
センパイ/秋田大輔
Tehehe……/松長史
Oriental eH/瀬戸正明
夕暮れ/山本忠隆
卒業 他①/長谷川真吾
りんごごっこごっこ/長谷川理恵
●青森県
ぼくの理論は完璧さ! 他②/中村憲一
●岩手県
「戦場のマリア」/千田昭則
OBAKE/阿部徳日呼
空 他②/小林尚
●福島県
ほほえみ/渋谷智之
●茨城県
「……」/増田貴之
BLUE/牧島秀行
Moonshine/井川正俊
セーラー服が大好き/藤田裕之
サイボーグパートナー/蛭原浩二
枯木/千葉邦治
●栃木県
ひさしぶり/田村真一
ひめさま~/菊地靖一
●群馬県
風景画「像」/柄沢和明
●埼玉県
こびとのらくがき/初見一雄
また誰かが/樋口哲夫
戦士の微笑 他①/村田淳
「謎」 他②/茂木章
恐竜/吉村浩二
●千葉県
とんぼ 飯島裕貴
エイツ 他①/山本裕一
●東京都
中国人 他①/斉藤俊介
動物虐待 他④/坂野秀樹
●神奈川県
悪のツーンショット 他①/曾根勇夫
APPLE O 7/関原昭
エルフの冬 他②/蘇武健治
終戦/中村昇太郎
どこまでつづく?/広瀬剛
むらさき 他①/牧口大旭
飛竜/山中武
Fighter Blood/指田博史
海からきた魔物/黒川研
●長野県
BOY 他①/馬龍隆史
志/竹内理
教会 他③/菅沼弘明
「一貫」/小林敬一
●新潟県
孤高のインディア ーダル公一 他①/藤田康司
UMI/辻川雅人
サボテン 他②/江川豊
夏/斎藤桂廣
刺物語/佐藤豪

- 石川県
異星人 他③/牛木隆文
●福井県
百笑 他④/徳若憲一
●岐阜県
ゲンジ通信あげだま/門底昭
●静岡県
しろ/早川洋子
友人シリーズI 他①/渡辺茂樹
●愛知県
ASHINEKO/向井祐介
冬空で/伊藤裕治
リー/加藤由紀子
おしあわせに/森川裕章
●三重県
盛夏/界外年応
遊覧車
いさ、ぬいぐるみの国~/山本直彦
UFO 他⑤/森川英明
●京都府
めぐり逢い(笑)/川那辺洋一
うに~/近藤社一
「POP POP」/富先雅之
●大阪府
ほな 行こかあ?/津国エツコ
紐/浅田浩一
風の鼓動/関未知
●兵庫県
外は雨模様 他③/菅原武典
雪/真部良平
「銀河鉄道」/青木幸則
●和歌山県
おじいちゃんの幸せの囀~春~/楠本晶博
●鳥取県
Morning Smile/猪口亮
●岡山県
天空の使者 他①/実石哲也
恋愛関係の理想と現実/遠野大輔
●広島県
CONAN/浅田主税
ぼたる草 他①/坂本正樹
●山口県
見知らぬ写真/野村真一
勝利/石田幸宏
●徳島県
雲の女王地上へ行く 他①/山内光樹
天空の伝説 他⑤/田上圭一
●高知県
のぼん 他①/岡林大
●福岡県
SWP/瓜生誠
MOTHER 他④/寺田紀士
●長崎県
旅立ち 他②/中尾和子
MIYAZAWA/中村靖宏
●大分県
朝 他①/荒木啓一
☆絃芝居部門
●青森県
暗黒街の男達/工藤望実
●茨城県
ファーストファンタジー/藤田浩之
●神奈川県
何?/牧口大旭
笑う魔物/中井雄二/黒川研
●岐阜県
親の微笑 他①/向井康哲
●静岡県
破壊/松江正幸
●三重県
圭一愛の物語I 他①/小林由幸
●福岡県
アメリカンロード/崎野裕一
本場のサッカー/森永悟
(整理日2月24日)
●宮城県
光の封印/渋谷伸一郎
●群馬県
鶴鶴伝説/柄沢和明
PQP HAPPY 他③/井ノ川順二
●埼玉県
王様の耳はロバの耳/山川元
●兵庫県
しりとりす/伊藤孝
●愛媛県
DRAGON FIGHT/田中博樹
(整理日2月20日)
●新潟県
スーパー付録ディスク
今回はつごうによりお休み
以上417作品

〒105東京都港区新橋4-10-7 TIM MSX・FAN編集部「OO」係

- すべての投稿は上記の住所で受け付けている。〇〇のところにはそれぞれのあて先を入れて、応募してほしい。また、封筒にも住所・氏名の記述もお忘れなく。
- 盗作や二重投稿(他の出版社に同じ作品を送ることは厳禁。
- なお、応募作品は一切返却できません。また、採用作品の著作権は徳間書店インタ

ーメディアに帰属するものとします。  
 ★しめ切り  
 とくにもうけていませんが、各コーナーとも月の前半に整理をしています。ですから、雑誌の発売日の約1か月前えにとどいたものが掲載の対象です。

投稿応募用紙

編集部の整理番号

投稿ジャンル	例：ファンダム的一般部門への応募は□-○		①ファンダム(①1画面部門 ②一般部門 ③D部門) ②FM音楽館(①自作のオリジナル ②ゲームミュージック ③一般の楽曲) ③CG(①紙芝居部門 ②イラスト部門) ④その他( )	
	作品名	[ファイル名]		
氏名	フリガナ	ペンネーム	*「投稿ありがとう」掲載時は本名のみとします。	
	( )歳 男・女			
住所	〒 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/>	フリガナ		
	都道府県			
投稿日	1992年	月	日	
アンケート	①この作品を他の出版社の雑誌などに投稿されましたか? はい [雑誌名] 年 月頃 ] いいえ			
	②(①ではいと答えた方のみ)その雑誌で採用されましたか? はい・いいえ			
	③(全員の方に)この作品を作るときに参考にした他のものや記事はありますか? ある方はその雑誌名や作品名などを教えてください。			
	はい [雑誌名] 年 月号 ページ] [書籍名・CD名] [参考にした作品名・記事名]			
	いいえ			
④(FM音楽館に投稿の方のみ)作品の作曲者、歌手、演奏者がわかれば教えてください。 [作曲者] [歌手・演奏者]				
⑤(CGに投稿の方のみ)使用したツール名、ロードの方法、SCREEN番号を教えてください。 [ツール名] [SCREEN] [ロードの方法]				
作品コメント				

●すべてにもれなく記入してください。複数の作品を投稿する人は応募用紙をコピーして1枚に1作品として使用してください。



# 投 稿 応 募 要 項

MSX・FANではひろくみなさんの投稿を受け付けている。ゲームなどのプログラムは「ファンダム」で。音楽は「FM音楽館」。エスプリのきいたデモを楽しむなら「AVフォーラム」。プログラムはできないけど、ゲームのアイデアはある、という

人のためには「ゲーム制作講座」。そして、絵が好きな人にはCGを楽しむ「ほほ梅麿のCGコンテスト」。作品ができあがったら、下記の応募要項を熟読して編集部まで送ってきてほしい。力作を待っている!

## ファンダム

ファンダムとは「アマチュアプログラムによる自作プログラムの発表の場」である。自作のプログラムなら、ゲーム、家計簿などの実用プログラム、見て楽しむデモ的作品、そのほか「プログラムでこんなこともできる」という驚きを与えるもの、などジャンルは問わない。

### ★募集部門と発表形式

募集部門は、従来のシステムを廃止し、新たに次の3部門を設ける。

#### (a) 1画面部門

40字×24行以内でできたプログラム。旧システムからそのまま引き継いだ部門で、この制約のなかでどんなことができるかにチャレンジする精神を重視する。【発表形式】リストなどの本誌掲載を主体とし、企画によっては付録ディスクにあえて収録しないこともある。

#### (b) 一般部門

1画面以外の、BASICリストの形で掲載可能で、かつ打ちこみ可能なプログラム。従来のN画面タイプ、10画面タイプ、FP部門のすべてを含む。プログラムの長さは問わないが、リストを多くの人に覚えてもらうことを前提にしたプログラミングを望む。【発表形式】リストなどの本誌掲載と付録ディスク収録。ただし、あまりにも長大な作品は、リスト掲載を省略することもありうる。

#### (c) D部門

BASICリストの形で掲載不可能で、かつ付録ディスクに収録可能な作品(付録ディスクに収録可能ならすべてがOK)。【発表形式】4色ページでの紹介と付録ディスク収録。ただし、作品によって臨機応変に解説ページを設けて別企画となることもありうる。

(a)、(b)、(c)のいずれも、規定(後述)の

応募書類を添付したテープまたはディスクによる投稿に限る。

### ★応募書類の規定

- ①応募用紙(何枚でもコピー可)を使用し、必要事項を記入。1つのディスク(テープ)に複数の作品を入れて応募する場合は、作品1つにつき応募用紙1枚を添付すること(この場合、以下の書類も作品ごとに分ける)。
- ②作品の紹介、遊び方・使い方についてくわしくわかりやすく書いた別紙(形式、枚数は自由)を添付。
- ③プログラムの解説(変数、スプライト、パターン定義キャラクタ、行番号順の解説、マシン語解説など)を添付。
- ④作品の資料、解法(RPGなどは完全攻略マップ、SLGはデータ一覧、科学ものは参考理論・公式など)
- ★郵送にあたっての諸注意
  - ・応募部門を封筒の表に赤で明記。さらに「フロッピーディスク(テープ)在中」

「ニツ折厳禁」の文字も赤で記入。

・ディスク(テープ)は郵送途中で破損しないようにダンボールなどで包む

### ★採用

採用された作品の作者には、掲載誌および規定の謝礼(1万円~5万円)を進呈。ムックなどで再掲された場合も、掲載誌と規定の再掲謝礼を進呈。また、市販ソフト化の場合は、別途契約。

### ★2つの新しい賞(1992年4月号より)

- 第2回ちえ熟賞(新人賞)  
1992年7月号~9月号で、ファンダムに初登場した作者のなかから編集部協議により1人を選び、ちえ熟賞(奨励金3万円)を授与。作品よりも、作者自身の可能性を重視したい。発表は10月号の予定。
- 第1回TIM賞(作品賞)  
1992年4月号~9月号に掲載・収録される作品のなかから1つを選び、その作者にTIM賞(賞金5万円)を授与。選考形式の詳細は未定。発表は11月号の予定。

## F M 音 楽 館

FM音源を使ったプログラムを募集。なお、作品はすべてBASICのものにかぎる。ツールを使用した場合は変換してから投稿のこと。

作品の応募はテープ、またはディスクにセーブしたものにきがる。

### ★応募書類の規定

- ①応募用紙を使用し、必要事項を記入。複数同時応募の場合は、作品ごとに応募用紙1枚(コピー)を使用すること。また、各作品ごとに作者自身のコメントをできれば別紙につけてほしい。

### ★郵送にあたっての諸注意

・「フロッピーディスク(テープ)在中」、「ニツ折厳禁」の文字を赤ペンで明記。  
・郵送途中で破損してしまわないように、ダンボールなどで厳重にディスクやテープを包む。

### ★採用

規定の謝礼と掲載誌。

## ほほ梅麿のCGコンテスト

絵を描くことが好きな人のためのCGコンテスト。部門は紙芝居とイラストの2つ。得意なほうに応募してほしい。どちらの部門も作品ごとにタイトルをつけ、紙芝居部門はストーリーを添付してほしい。

作品の応募は、オリジナルのプログラムでも、市販のグラフィックツールでも、本体に付属しているCGツールを使ったものでもかまわない。

### ●紙芝居部門

動画(アニメーション)や紙芝居の作品。

### ●イラスト部門

1枚ものの静止画作品。

### ★応募書類の規定

- ①応募用紙を使用し、必要事項を記入。複数同時応募の場合は、作品ごとに応募

用紙1枚を使用すること。その際、応募用紙はコピーして使用。

### ★郵送にあたっての諸注意

・投稿するCG作品の部門を封筒の表に赤ペンで明記し、さらに「フロッピーディスク在中」、「ニツ折厳禁」、「使用したツール名」の文字を赤ペンで明記  
・郵送途中で破損してしまわないように、ダンボールなどで厳重にディスクを包む。

### ★採用

各部門とも5つのランクと賞品が用意されている。作品はピツターの5人の審査員により毎月評価され、みごと掲載となると、ランク別に規定の賞金と賞品を進呈する。

## A V フォーラム

エスプリのきいた29字×29行以内(短いもの大歓迎)のオリジナルプログラム。FM音源使用のもの可。

### ●規定部門

毎号塾長が出题。くわしくはAVフォーラム「お題」を参照されたし。

### ●自由部門

題材は自由。センスの見せどころ。

### ★規定

- ①住所・郵便番号・氏名・年齢(学年)・電話番号
- ②タイトル
- ③プログラムを作成したときに参考にし

た本や雑誌などの名前や号数、出版社名

### ★郵送にあたっての諸注意

ハガキに手書きでの応募可。ただし、29字詰めで行番号は赤で書くこと。また、あて先に応募部門を明記。

### ★採用

採用者全員には掲載誌を送付。称号制度をとっており、3回採用されるとMファンのテレカ、5回で希望のソフト(ただし定価で1万円以内)が授与される。また、毎月、光る1本に記念品をプレゼント。くわしくは107ページの下欄外「特典」を参照。

## スーパー付録ディスク

ディスクに入れることができるものならなんでも大歓迎。

- ・「MSXView」で作った作品
- ・いろんなことが便利になるツール
- ・MIDI演奏用データ
- ・その他

上記のほかに、付録ディスクを情報交換の場として積極的に利用していきたいと思う。たとえば、過去に掲載したもののバージョンアップ版や、そのほかみんなの役にたちそうなものを待っている。

### ★応募書類の規定

- ①応募用紙を使用し、必要事項を記入。複数同時応募の場合は、作品ごとに応募用紙1枚を使用すること。その際、応募

用紙はコピーして使用。また、ツールなどは使用方法を別紙にして添付。ゲームなどの場合は解法(RPGなどはマップや図解、データの一覧)などの資料も忘れずに。

### ★郵送にあたっての諸注意

・「フロッピーディスク在中」、「ニツ折厳禁」の文字を赤ペンで明記。  
・郵送途中で破損してしまわないように、ダンボールなどで厳重にディスクを包む。

### ★採用

採用された作品の作者には、記念品と掲載誌を進呈。なお、記念品は採用作品の内容によって変える予定。

## ゲーム制作講座

ゲームシナリオなら、ジャンル、形式を問わずなんでもかまわない。ただし、以下の規定にそって応募してほしい。

### ★応募書類の規定

- ①住所・郵便番号・氏名・年齢(学年)・電話番号

②シナリオにはタイトル名、ジャンルはかならず明記のこと。

### ★採用

現在はとくに定めていないが、よい作品は市販の道もある。

### ●そのほかの投稿について

以上、説明してきた作品の募集以外に1行プログラムや、意見や質問なども募集しています。それぞれあてはまるコーナーあてに送ってください。

「MSX・FAN」では読者のみなさんに、より充実した誌面を提供するために、以下のアンケートを実施しています。回答は必ず右のとじこみハガキをご利用ください。

回答していただいた方のなかから抽選で21名様(各ソフト3名様)に今月号で紹介したソフト(プレゼントリスト参照)を差しあげています。しめ切りは5月29日必着。当選者の発表は7月8日発売予定の本誌8月情報号で行います。

### ■アンケート

1 あなたの持っているMSXは次のどれですか。いずれかの番号を○でかこんでください。2台以上持っている場合は数字の大きいほうを答えてください。

- ①MSX ②MSX2 ③MSX2+
- ④MSXturboR(A1ST)
- ⑤MSXturboR(A1GT)
- ⑥どれも持っていない

2 今後、turboR(A1GT)を買う予定はありますか(①②③以外の人のみ答えてください)。

- ①もうすぐ予定
- ②いずれ買いたいと思う
- ③買うつもりはない

3 次の周辺機器で持っているものに全部○をつけてください。

- ①ジョイスティック(ジョイカード)
- ②ディスクドライブ(内蔵も含む)
- ③増設RAM(MEM-768)
- ④プリンタ
- ⑤データレコーダ(オーディオ用を兼用している場合も含む)
- ⑥アナログRGBディスプレイ
- ⑦モテム ⑧マウス ⑨MIDI楽器(音源モジュールも含む)
- ⑩どれも持っていない
- ⑪その他(具体的に記入)

4 近々、何か周辺機器を買う予定がありますか。ハイ、イイエで答えてください。あるとすればそれは何ですか。③の番号で答えてください。

5 MSXでやりたいことを次のなかから選んで、興味のある順に4つまで番号で答えてください。

- ①ゲーム ②プログラミング
- ③パソコン通信 ④ワープロ
- ⑤CG ⑥ビデオ編集
- ⑦コンピュータミュージック
- ⑧ビジネス ⑨学習 ⑩その他

6 表1のソフトのなかで次に買おうと思っているものを1つだけ番号で答えてください。

7 表1のソフトのなかで本誌に特集してほしいソフトを3つまで番号で答えてください。

8 表1のソフトのなかで、あなたが実際に遊んでおもしろかったものを順に3つまで番号で答えてください。

9 今月号の記事(表2)のうち、おもしろく読めた(または役にたった)記事を順に3つまで番号で答えてください。

10 今月号の記事(表2)のうち、読んでもつまらなかったものを3つまで順に答えてください。

11 今月のスーパー付録ディスク(表3)のうち、おもしろい(または役立った)内容を順に3つまで答えてください。

12 今月のスーパー付録ディスク(表3)のうち、遊んで(見て)つまらなかったものを順に3つまで答えてください。

13 あなたの持っているMSX2/2+/turboR以外のパソコン、ゲーム機はどれですか。番号に○をつけてください。

- ①ファミコン(スーパーファミコンも含む)
- ②メガドライブ(マークIIIも含む)
- ③PCエンジン ④PC88系
- ⑤PC98系(PC-286系も含む)
- ⑥FM TOWNS ⑦X68000
- ⑧ゲームボーイ ⑨ゲームギア
- ⑩その他(具体的に記入)
- ⑪どれも持っていない

14 あなたがふだんよく読む雑誌を表4のうちから3つまで番号で書いてください。

15 今月号に掲載されたファンダムのプログラムのなかで気に入った順に3つ番号を書いてください。

- ①The lai-giri ②In a forest
- ③TOWER OF CAN ④3000
- ⑤障害・改 ⑥はったおすぞ
- ⑦block tower ⑧CHASE/コブ太くん ⑨The way to Return
- ⑩漢字須駆浪流苦意頭 ⑪砕// ⑫SD ⑬キュウリだ// ⑭SHOP ⑮A-MAN ⑯どれも気に入らない

16 今月号に掲載されたFM音楽館の曲で気に入った順に3つ番号を書いてください。

- ①仮想敵 ②Run For……?
- ③COSMIC RHAPSODY ④宇宙船
- ⑤ファイナルファンタジーII ⑥悪魔城ドラキュラ ⑦イース ⑧ヘラクレスの栄光 ⑨どれも気に入らない

17 業務用、ファミコン、PC88/98などの他機種から、今後移植してほしいと思うソフトがあったら、その名前を1つだけ書いてください。シリーズものはその何作目かも明記してください。

18 今月号を買った理由をあえて1つだけ答えてください。

- ①本誌の特集記事
- ②本誌の連載記事
- ③ディスクのすべしやる
- ④ディスクのレギュラー内容
- ⑤MSXの本はこの本しかないから
- ⑥毎月買っているから
- ⑦その他(具体的に書いてください)

## プレゼントリスト

ほしいソフトの番号をアンケート回答ハガキに記入してください(それぞれのソフトの詳細は各掲載ページで)。

No.	プレゼントソフト名	掲載ページ
1	キャンペーン版大戦略II	10
2	らんま1/2	12
3	ブライド下巻完結編	14
4	ヨーロッパ戦線	16
5	ピラミッドソーサリアン(要「ソーサリアン」)	28
6	ピンクソックス8	108
7	コンチネンタル	109

## 表2 今月の記事

No.	記事名
1	表紙
2	<FAN SCOOOP>プリンセスメーカー
3	<FAN SCOOOP>キャンペーン版大戦略II
4	<FAN SCOOOP>らんま1/2
5	<FAN SCOOOP>ブライド下巻完結編
6	<FAN ATTACK>ヨーロッパ戦線
7	十字軍
8	BASICビクニック
9	<ファンダム>ゲームプログラム
10	<ファンダム>ファンダムスクラム
11	<ファンダム>スーパービギナーズ講座
12	<ファンダム>アル甲2
13	<ファンダム>あしたは晴れだ!
14	GTフォーラム
15	FM音楽館
16	ゲーム制作講座
17	ソーサリアン・オリジナル・シナリオ・コンテスト
18	FFB
19	GM&V
20	<GTフォーラム>MIDI三度笠
21	パソ通天国
22	ほほ梅庵のCGコンテスト
23	AVフォーラム
24	<FAN NEWS>ピンクソックス8
25	<FAN NEWS>コンチネンタル
26	今月のいーしょーく情報
27	ON SALE
28	COMING SOON
29	FAN CLIP

## 表3 今月のスーパー付録ディスク

No.	コーナー名
1	すべしやる「プリンセスメーカー」
2	カミングスーン「シムシティ」
3	ファンダムGAMES
4	ファンダム・サンプルプログラム
5	AVフォーラム
6	ほほ梅庵のCGコンテスト
7	パソ通天国
8	ゲーム十字軍
9	あてましょQ
10	MSX-DOS
11	オマケ
12	FM音楽館

## 表4 雑誌

No.	雑誌名
1	コンプティーク
2	テクノポリス
3	ゲームスト
4	ポプコム
5	マイコンBASICマガジン
6	ログイン
7	その他のパソコン雑誌
8	ゲームボーイ
9	ヒッポンスーパー
10	ファミコン通信
11	ファミリーコンピュータマガジン
12	スーパーファミコン
13	その他のファミコン雑誌
14	PC Engine FAN
15	月刊P.C.エンジン
16	⑧P.C.エンジン
17	メガドライブファン
18	どれも読んでいない

## 表1 ソフト

No.	ソフト名
1	R-TVPE(アールタイプ)
2	蒼き狼と白き牝鹿 - ジンギスカンアレスタ2
3	アレスタ2
4	イース
5	イースII
6	イースIII
7	維新の嵐
8	伊忍道・打倒信長
9	ウィザードリィ3
10	AD&D(ヒーロー・オブ・ランス)
11	MSXView
12	F-1スビリット
13	エメラルド・ドラゴン
14	SDスナッチャー
15	SDガンダム ガチャポン戦士2
16	王家の谷・エルギーザの封印
17	キャルシリーズ
18	キャンペーン版大戦略II
19	ぎゅわんぶらあ自己中心派
20	銀河英雄伝説シリーズ
21	グラディウスシリーズ
22	クラフサウルス
23	クリムゾンシリーズ
24	激突ベナントレース2
25	幻影都市
26	コンチネンタル
27	サーク
28	サークII
29	サーク・ガゼルの塔
30	ザナドゥ
31	三国志
32	三国志II
33	THEプロ野球激突ベナントレース
34	シムシティ
35	シュヴァルツシルトII
36	水滸伝
37	スナッチャー
38	スーパー上海ドラゴンズアイ
39	スーパー大戦略
40	スーパーバトルスキパンニック
41	スペース・マンボウ
42	戦国ソーサリアン
43	ソーサリアン
44	増設RAM(MEM-768)
45	ソリッドスネーク
46	大航海時代
47	ディスクステーション各号
48	DPS SG set3
49	提督の決断
50	ティル・ナ・ノーグ
51	闘神都市
52	ドラゴンクエストII
53	ドラゴン・ナイト
54	ドラゴン・ナイトII
55	ドラゴンズレイヤー英雄伝説
56	NIKO2
57	信長の野望<全国版>
58	信長の野望・戦国群雄伝
59	信長の野望・武将風雲録
60	ハイドライド3
61	パロディウス
62	ピーチアップ各号
63	ViewCALC
64	秘密の花園
65	ピラミッドソーサリアン
66	ピンクソックス各号
67	ファイナルファンタジー
68	ファンダムライブラリー各号
69	ぶふぶよ
70	ブライ上巻
71	ブライ下巻完結編
72	フリートコマンドII
73	プリンセスメーカー
74	FRAY
75	ポッキー2
76	魔導物語1-2-3
77	MIDIサウルス
78	μ・SIOS(ミュー・シオス)
79	ヨーロッパ戦線
80	ラスト・ハルマゲドン
81	ランペルル
82	らんま1/2
83	ロードス島戦記
84	ロイヤルブラッド
85	笑っそえるすまん

●4月情報号の当選者の発表は56ページからの欄外で発表しています。

.....(キリトリ線).....

郵便はがき

41円切手を  
貼ってください

105-□□

東京都港区新橋4-10-7

徳間書店インターメディア  
MSX・FAN編集部  
読者アンケート係行

★編集部へのメッセージをご自由にお書きください。



(キリトリ線)

# MSX・FAN6月号 アンケート回答ハガキ

- 1 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪
- 2 ① ② ③

3 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

- 4 ハイ イイエ 買う予定の周辺機器 [ ]

- 5 [ 1 ] [ 2 ] [ 3 ] [ 4 ]

- 6 [ ] [ ] [ 7 ] [ ] [ ] [ ]

- 8 [ 1 ] [ 2 ] [ 3 ]

- 9 [ 1 ] [ 2 ] [ 3 ] [ 10 ] [ 1 ] [ 2 ] [ 3 ]

- 11 [ 1 ] [ 2 ] [ 3 ] [ 12 ] [ 1 ] [ 2 ] [ 3 ]

- 13 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ( ) ⑪

- 14 [ 1 ] [ 2 ] [ 3 ]

- 15 [ 1 ] [ 2 ] [ 3 ]

- 16 [ 1 ] [ 2 ] [ 3 ]

- 17 [ ] [ ] [ ]

\*シリーズものは、IとかIIとか必ず明記してください。

- 18 [ 1 ] [ ]

その他 [ ]

## 6月号のプレゼントでほしいグッズ

プレゼントリストの番号を書いてね

-

住所

氏名 \_\_\_\_\_ 氏( ) \_\_\_\_\_

年齢 \_\_\_\_\_ 歳 \_\_\_\_\_ 性別 \_\_\_\_\_ 男・女

職業 \_\_\_\_\_ 趣味 \_\_\_\_\_

(学校名 \_\_\_\_\_ 学年 \_\_\_\_\_)

ピンクソックス8



いつまでも、忘れないでいてね...

**新発売**  
4枚組  
初回ロットのみ『ジグソーパズル』付き  
¥8,400(税別)  
それ以降は  
¥6,800(税別)



これがピンクソックス8の初回ロットにしか付いていない貴重な『ジグソーパズル』だ!  
(500ピースB3版)

PSファンのあなたなら、もうおなじみの半袖Tシャツです。

Tシャツのデザインです♡



ブラック地  
「さやか」のプリント



グレイ地  
「まなみ」のプリント



ブラウン地  
「ゆか」のプリント



ホワイト地  
「としふん」のプリント

通信販売のお知らせ

- (MSX版)  
 ピンクソックス創刊号, 2, 3 各3,150円  
 ピンクソックス4, 5, 6, 7 各3,950円  
 ピンクソックス8 7,300円  
 // (パズル付)初回限定ロット 9,000円  
 スーパーピンクソックス 5,300円  
 PSプレゼンツ,PSマニア,としふんスペシャル 各3,950円  
 (98版)  
 ピンクソックス創刊号, 2, 3 各3,150円  
 ピンクソックス4, 5, 6, 7 3,950円  
 まなみのどこまでイクの? 4,150円  
 ピンクソックスマニア 5,300円  
 (PSオリジナルTシャツ)  
 さやか, まなみ, ゆか, としふん 各5,000円  
 ※上記の表示価格は、すべて送料・税込みです。

通信販売のお申込み方法は、現金書留か定額為替、もしくは、郵便振替でお願いします。

郵便振替の加入者名 ウェンディマガジン  
 東京8-656856  
座番号

- 返品はDISK及びパッケージの不良以外はできません。
- お申込後受付より一週間以内に発送いたします。

ウェンディマガジン

〒150 東京都渋谷区道玄坂1-15-3  
 プリメーラ道玄坂521  
 TEL. 03(3780)6570

# 想い叶う。

サイバーパンク・超伝奇RPG

ILLUSTRATION by YUKIO KITTA. CHARACTER DESIGN by 百鬼丸.

## ILLUSION CITY 幻影都市

© 1991 MICRO CABIN CORP

### 新発売

- PC98VM, UVシリーズ  
EPSON PCシリーズ  
PC88VA対応 MIDI対応
- MSX Turbo R 専用 FS-A1ST/FS-A1GT  
MIDI MSX-MIDI対応

各¥9,800(税別)

- 8等身キャラクタ採用
- キャラクタ演出革命
- VRシステムVer. 2.5搭載
- MIDI対応
- ジョイパッド&マウスオペレーション可能



株式会社ポリスター  
DATAM レーベル  
[幻影都市] CD全曲集  
新発売/  
価格2,400円(税込)  
PSCX1043

◆ NIFTY-Serve体験版ソフトウェアステーションに「幻影都市98版デモ」が登録されています。



## Xak [サーク] SERIES.

© MICRO CABIN CORP

Xak  
The Art of Visual Stage

[Xak]  
King of The Robman

FRAY

Xak Precious Package  
The Tower of Gazzel  
一かせいの塔



### Xak

- PC-98 ● PC-88SR
- MSX2.2+, turbo R ● X68000
- ¥ 8,800(税別) 好評発売中

### Xak II

- PC-98/88VA ● PC-88SR
- MSX2.2+, turbo R
- ¥ 8,800(税別) 好評発売中
- FM TOWNS
- ¥ 9,800(税別) 好評発売中

### FRAY 98シリーズ新発売/

- PC-98/88VA ● MSX2.2+
- MSX turbo 専用
- ¥ 7,800(税別) 好評発売中

### Xak The Tower of Gazzel

- PC-98/88VA ● PC-88SR
- MSX2.2+, turbo R
- ¥ 7,800(税別) 好評発売中

# すきな



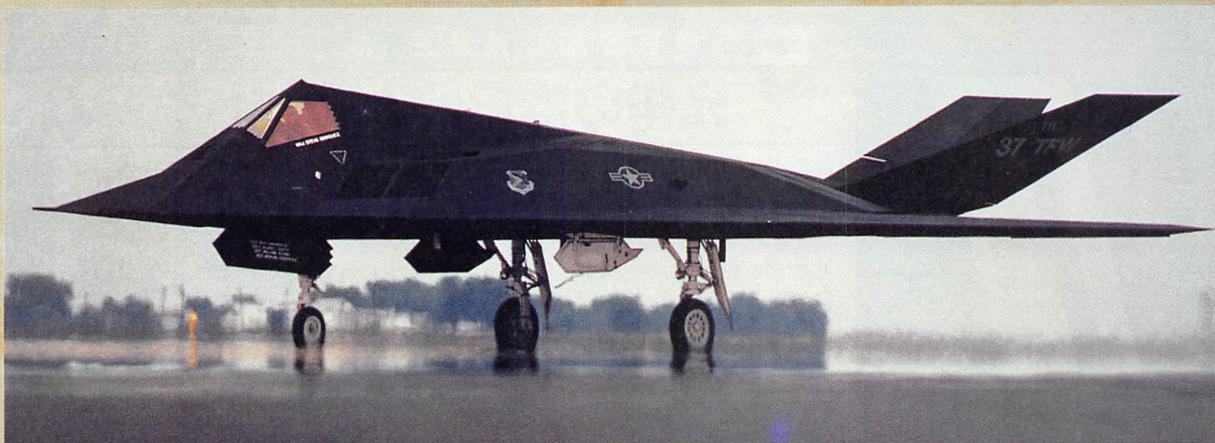


PHOTO by KATSUHIKO TOKUNAGA.



シミュレーションゲーム  
CAMPAIGN VERSION  
**大戦略II**

©1989 SYSTEM SOFT CORP. ©1992 MICRO CABIN CORP.

湾岸戦争で登場した超最新ハイテク兵器が続々登場!

■空母、ヘリ空母、駆逐艦、輸送艦の4艦船が新登場 ■新たに射程のある武器を装備した間接攻撃兵器登場 ■地形には港を追加 ■ほぼ全ての航空機が武器交換可能 ■熟練レベルが高い部隊から有利な先制攻撃制のインシアティブ制を導入 ■新ユニットの登場により各国の生産タイプをよりリアルに更新 ■ゲーム開始前に3カ国で同盟関係の設定可能  
グラフィック監修：末永仁志

5月  
発売

MSX TURBO R MSX2 MSX2+ 3.5"2DD (準VRAM128K) MSX MUSIC 対応FM音源 5.25" 1.2MB ¥8,800 (税別)



シミュレーションゲーム  
**プリンセスメーカー**

©1991 GAINAX ©1992 MICRO CABIN CORP.

あなた色に染まります。

声優はジャンプ放送局で  
おなじみの横山智佐  
あなたには、あなたの娘が幸せな  
一生を過ごせる、十分な教育を施  
し、りっぱな女性に育て上げる義務  
があります。  
豊かな未来、そして夢の実現。  
史上初の「キャラクター育成シミュ  
レーションゲーム」ここに誕生!

女の子がお話するよ!



5/14  
発売

MSX TURBO R MSX2 MSX2+ 3.5"2DD (準VRAM128K) MSX MUSIC 対応FM音源 5.25" 1.2MB 要漢字 ROM ¥14,800 (税別)

マイクロキャビン

株式会社マイクロキャビン  
〒510 三重県四日市市安島2-9-12 TEL.0593(51)6482  
最新ソフト インフォメーションダイアル/ ☎0593(53)3611



なたねづゆが終わり、五月雨の季節、そして梅雨と、日本は雨の多い国だとひしひし思う。そこでカードゲームなどいかが、というわけだ。好評の周辺機器の紹介もある。お役に立てば幸いであ〜る。

BOOKS & CARD GAME

光栄の本2冊とカードゲーム

①ヨーロッパ戦線ハンドブック／シブサワ・コウ編著／1860円(税込)

今月も紹介している「ヨーロッパ戦線」の資料&攻略本。戦場のようすや、歴史の動きを読みものとして紹介したり、ゲームに必要なデータを収録。

②爆笑信長の野望／シブサワ・コウ編／1000円(税込)

歴史をバロってしまおうバラエティ本。

イラストあり、漫画あり、読みものあり。しかももし、信長が女だったら、双子だったら……というノリなのだ。

③ロイヤルブラッド・カードゲーム／シブサワ・コウプロデュース／2800円(税別)

ファンタジーの世界を舞台にしたウォー・シミュレーションをカードゲームに。宝石のカードを集めるのが目的。



④これさえあればゲームにのめりこむと間違いない

⑤歴史で笑いたいならこれしかない。おかしな本?

⑥2~6人プレイ用。友だちを呼んで楽しもう!

APPLICATION TOOLS

役立ち周辺機器〜パナソニック編〜

右に紹介しているのが、現在手に入るパナソニックの周辺機器である。このほかにプリンタリボンやワープロ用紙が何種類もある。ショップに置いてないときは、取り寄せてもらうといいだろう。もちろんソニーやサンヨーのMSXでも接続可能。ワープロする人はプリンタを買わないと意味ないよね。ぜひ、そろえてちょうだい!



⑦カラーで48ドットの豪華プリンタ

⑧写真イラストの取りこみに便利だ!

名称	品番	標準価格(税別)
48ドット熱転写カラー漢字プリンタ(接続ケーブル付)	FS-PC1	59,800円
ハガキフィーダ(上記プリンタ用)	FW-HFU1	9,800円
プリンタ・プロッタケーブル(外部プリンタ接続用)	CF-2505A	6,500円
イメージスキャナ(ワイドタイプ)	FS-RSU1W	24,800円
ハンディプリンタ	FW-PU1B	16,800円
インターフェイスカートリッジ(イメージスキャナ/ハンディプリンタ用)	FS-IFA1	9,800円
S映像コード(1メートル)	RP-CVS10	1,800円
〃(2メートル)	RP-CVS10	2,100円
RGBマルチケーブル	FS-VC3011A	3,000円
連射式ジョイパッド	FS-JS222	2,500円
ジョイパッド	FS-JS220	1,500円
ワープロカートリッジ	FS-SR021	24,800円
MSX用マウス	FS-JM1-H	7,800円

※問い合わせ/松下電器産業株式会社情報機器本部ワープロ事業部 ☎06-908-1151(代)

そういえばFMバックの在庫もなく こともある。だが、他のソフトのようになったようだが、ショップで見かける に値引きされていない。人気高いのね。

PRESENT

さあ応募しなさい

①「ウォーリーをさがせ!」のアニメビデオの記念テレカ……5名様(提供/ポニーキャニオン)

②「三毛猫ホームズ」のCD発売記念のシール……20名様(提供/ポニーキャニオン)

ノートや手紙に名前を書いて使うとステキ♡。女の子向き。

③ファンダムライブラリー3……20名様(提供/編集部)

「香港」「PURE STAR」「DRAGON FIGHTER」他全50本収録。

④ファンダムライブラリー4……20名様(提供/編集部)

「たこの海洋物語2&3」「まものクエスト」「CHOPs」他全50本収録。



④かわいい名前シールが18枚もついている。おちゃめでしょ



⑤本屋さんになし、見本なので通信販売もできない

応募方法 プレゼント係より

官製ハガキに左下の応募券をはり、①ほしいプレゼント番号と名前、②住所(〒も)・氏名・年齢・電話番号、③今月号のFFBでおもしろかったもの、④なにかおもしろいこと、以上を明記のうえ、〒105東京都港区新橋4-10-7TIM「MSX・FAN」のFFBさあ応募しなさい係まで。しめ切りは5月29日必着。発表は6月発売の本誌で。なおライブラリー③④は発送をもって発表とかえさせていただきます。

5月情報号当選者発表の分までの「さあ応募しなさい」「アンケートプレゼント」までの発送はすべて終了しました。いままでのプレゼントや、採用されたのにテレカが届かないなどの不明な点がありましたら、住所・氏名・電話番号を明記のうえ、何月号の何ページの何の件かを書き添えて、ハガキでプレゼント係までご連絡ください。なお、新規テレカはやっとでき上がりしましたので順次発送します。遅くなりました。絵は木村明広氏のシニリアとルーシャオです。



⑤ホウ天でこのかっこして歩いたらどうなるだろう





# GM & V

ゲーム・ミュージック・アンド・ビデオ

1年も折り返し点の6月を迎えてしまった。6月といえば梅雨。CDにもカビが生えるというから、大事なGMアルバムの管理に気をつけよう。う〜ん、いいことをいう(自画自賛評)。評：高田陽

## 5/21 nouvelle vague/ZUNTATA~G.S.M. TAITO7~

大ヒットの前作「ダライアスII」の発売からじつに2年半の時を経て、ZUNTATAのニュー・アルバムがリリースされる。収録ゲームは、新音源搭載の大型シューティング「ギャラクティックストーム」と、2画面筐体アクションの「ウリアーブレイド」。それぞれ、アレンジとオリジナルの両方を収録する。タイトルの「ヌーベルヴァーグ」とは、フランス語で「新しい波」の意。実際には1950年末~60年初頭に興った従来の技術にはとらわれない新しい映像文化のことだが、頭を柔らかく、自由奔放にGMのあり方を模索しようといった意味がこめられているのだろう。アドリブといえばライブのみに許された特権のような感じを抱くのがふつうだが、ZUNTATAサウンドではオリジナルにも不思議なアドリブ感がつままとう。この解き放たれた感じが、彼らのサウンドの魅力の1つだろう。

メーカー	ポニーキャニオン
媒体	CD
品番	PCCB-00086
価格	3200円(税込)
備考	初回特典/B2ポスター付



## 5/21 餓狼伝説&LAST RESORT/SNK

秀作が軒を連ねるSNKのNEO・GEOシリーズのなかから、人気の格闘アクション「餓狼伝説」と新作シューティングの「ラストリゾート」をカップリング盤にしてリリース。両者オリジナル完全収録にこわえ、SNKサウンド・チームによるラスト~のアレンジ曲も収録した。で、このアレンジだが、とにかくメチャかっていい! 各旋律の役割分担が見事で、曲自体のもっているよさが十分に引き出されている。ジャンルの中間といった感じだが、音色の選び方が絶妙で、曲としての安定感是非常に高い。また、演奏には生のエレキ・ギターやドラムが使われているので、音自体にチップでは出せない存在感がただよっている。さらに、シンセもシンセの領分を守って登場。しかも、手弾きで気合が違う。この感動すら覚えるアレンジ曲は、GMファン必聴だ!

メーカー	ポニーキャニオン
媒体	CD
品番	PCCB-00087
価格	1500円(税込)
備考	カラーロケステッカー付



## 5/21 MIDI POWER~X68000 COLLECTION ver. 1.0

コナミのX68000版ゲームのサウンド・データをMIDI出力し、外部音源を使ってバージョン・アップしたというアルバムが発売される。収録ゲームは、「パロディウスだ/」「出たな/ツインビー」「グラディウスII」の3タイトル(全53曲)。MIDIということで、ふつうのシンセ・アレンジよりオリジナルのイメージが色濃く残っている。

根本を変えていないぶんオリジナル・ファンに対するアピールも強いし、オリジナルだけでは飽きたりない人も充分満足できる内容となっている。曲については今さら説明するまでもないか……? とにかく、コナミGMのイメージがすでにできあがっている人にとっては、おそらくそのとおりの音が展開されているはずだ。期待と予想を裏切らないのは長所といえるが、同時に欠点にもなりうるので注意が必要。

メーカー	キングレコード
媒体	CD
品番	KICA-7602
価格	2800円(税込)
備考	



## 5/21 甲竜伝説ヴィルガスト~消えた少女~

カードダス、ガチャポンなどで子供たちに人気、パンダイのオリジナル・キャラクタ「甲竜伝説ヴィルガスト」が今度はスーパーファミコン版RPGになる。そして、それにもなつて制作されたのがこのアルバム。構成は、オリジナル完全収録(13曲)+全曲分のメドレー・アレンジ(6曲)という、GMアルバムとしては理想的なものとなっている。アレンジ&打ちこみは笹原ノブスケ氏で、演奏はシンセサイザにエレキのギターとベースを追加した編成で行われている。シンセでエレキをやろうとするとどうしても音の厚みが足りず迫力不足となるので、聴く側にとってはうれしい選択だ。曲そのものは、プレイヤーの冒険心をかきたてるさわやかで勇ましい曲が多く、気持ちよく聴いていられた。このアレンジは、プレイヤーに快く受け入れられるものとなるだろう。

メーカー	アポロン
媒体	CD
品番	APCG-4022
価格	2800円(税込)
備考	オリジナル・キャラクタ・ステッカー付



## 5/25 エメラルド・ドラゴン

ファンタジーRPGの超大作「エメラルド・ドラゴン」のアルバムがリリースされる。さまざまなパソコンに移植された人気作品だが、今回のアルバムはFM TOWNS版の発売に合わせたものだ。そのTOWNS版はCD-ROMなので、いわゆるオリジナル・サウンドはROMに録音された曲。アルバムには、それをシンセでバージョン・アップしたものを収録した。とにかく、メロディ・ラインもしっかりしていて音の質はかなり高い。しかし、全体的にシンセサイザ然とした音が多用された金属的なサウンドで、しばらく聴いていると疲れがきてしまった。まあ、これは好みの問題で、こういう音が好きな人にはたまらないのだろう。ただ、重厚さを出そうとして出てないといった感があるので、生楽器があればもっと地に足が着いたのに、という気もしてしまう。

メーカー	ポリスター
媒体	CD
品番	PSCX-1044
価格	2400円(税込)
備考	



●もう少し早ければ/89年、NHK通信教育で、コンピュータを学ぶことにしました。結果コンピュータに興味を持ったもの何の力もつかずバカバカしかったと思うのみです。御誌を知る機会がもう少し早かったらと思います。とはいっても我流ですので、御誌を完全に理解して読めるワケではありません。御誌の隆運を祈ります。(千葉・三屋信一)⇒70歳の方にも読んでいただいているとは光栄です。まさかおはこんは読んでないと思いますが。(ハ)

## 5/21 ニュー新幹線「のぞみ」ON

このビデオは、3月14日のダイヤ改正から営業運転を開始したJR東海の誇る新型新幹線、のぞみ号の姿をとらえた作品だ。まえにも一見このコーナーになんの関係もなさそうなF1のビデオを紹介したことがあるので、察しのいい人は気づいたかもしれないが、映像のバックにS.S.T.BANDの曲が使われているのだ。最高時速270km/h、東京～大阪間を2時間30分で結ぶという戦闘的なスタイリング。その雄姿と「アウトラン」の「スプラッシュウェーブ」、「スペースハリヤー」の「メインテーマ」などの曲がマッチしている。

メーカー	ポニーキャニオン
媒体	ビデオ (VHS)
品番	PCVP-10776
価格	3000円(税込)
備考	カラーHi-Fiステレオ / 30分



◎さっそうと登場したのぞみ号。ニュータイプが出るたびに顔がどんがっていく。アウトランの新幹線版がそろそろ出てほしいような



## 各社新譜情報

### ★ポニーキャニオン

(6月19日)……●ダークシールII / データイスト・ゲマテリック⇒アクションRPGの2作目を、ゲマテリックと葛生千夏氏のアレンジでおくる。葛生氏のボーカル曲やオリジナル・サウンドも収録。前作はロック系のクラシカル・サウンドが好評だったが、今回ははたして? CD1500円。

### ★ポリスター

(6月25日)……●ヴェインドリーム⇒グロディアから発売されているRPGのフルアレンジ・アルバム。オリジナル・サウンドをベースにした、シンセサイザによるバージョン・アップ曲を収録する。CD2400円。  
(9月頃)……●(仮)スーパーリアル麻

雀PIV⇒新キャラ、ナナ、カオリ、ユウによるドラマと歌でつづるイメージ・アルバム。CD2800円。このアルバムも情報を載せつけて満1年。こうなったら、1年8か月という某アルバムの記録を抜くしかない!

### ★東芝EMI

(7月頃)……●サイバリオ ⇒ EMIによってスーパーファミコンに移植されるシューティング。音楽はすべてアーケード版と違う新曲。作曲は松尾早人氏、音楽監修すぎやま・こういち氏。シンセがメインの全曲アレンジで、10～12曲収録予定。価格未定。

### ★キングレコード

(6月24日)……●(仮)サウンド・ロコモティブ⇒矩形波倶楽部、待望のセカンド。ギターは古川ともあき氏を中心としたバンド色の強い内容になる。

全10曲中9曲がゲームに関係のないオリジナル曲。後の1曲は、GMをモチーフにした曲。CD3000円。●(仮)ファルコム・サウンド・カタログVol.1&2⇒ファルコム・レーベル5周年を記念して過去のアレンジ全250曲を一気に収録。Vol.1も2も2枚組。同時発売。価格等未定。

(7月22日)……●ドラゴンスレイヤー / J.D.K.⇒ドラスレ英雄伝説1&2の2枚組アルバム。1枚目はGMの開発スタッフ、ファルコム・サウンド・チームJ.D.K.によるアレンジ。2枚目はJ.D.K.BANDによるアレンジ。価格等、詳細未定。

### ★ビクター音楽産業

<秋頃>……●(仮)スーパーワギャンランド⇒スーパーファミコン版アクション+αゲームのアルバム化。詳細未定。●(仮)ビデオゲーム・グラフィティVol.8⇒収録ゲームなどまだまだ未定。

(発売日未定)……●ソルバルウ(ビデオ)⇒人気大型筐体シューティングのビデオ化。ポリゴンを使ったリアルな3D映像は、BGVとしても楽しめるだろう。収録時間等、詳細未定。

### ★NECアベニュー

<6月21日>……●プリンセスメーカー⇒MSXに移植が決まったガイナックスの子育てゲームのCD。原曲のイメージを損なわない組曲風のアレンジ・バージョン。全14曲収録予定。2800円。予約特典として赤井監督書き下ろしB2ポスターあり。

(8月21日)……●(仮)ウェンディ・ベストキャラクターズ(ビデオ&LD)⇒ビジュアルゲームスを中心に収録予定。価格等、詳細未定。

(9月21日)……●パーティー・ベストキャラクターズ(ビデオ&LD)⇒MSXユーザーにはおなじみのパーティーのベストキャラクターズ。収録ゲーム、価格等、詳細未定。●(仮)エルフ・ベストリミックス⇒エルフ作品をオムニバス、フルアレンジで収録するアルバム。収録ゲーム、価格等、詳細未定。

### ★光荣

<7月25日>……●蒼き狼と白き牝鹿・元朝秘史⇒あのジギスカンの続編を光荣サウンドウェア化。大島ミチル氏の作・編曲によるフル・アレンジ・アルバム。予定価格2900円。●ベスト・オブ・光荣Vol.3⇒光荣作品の音楽をオムニバスで収録したベスト盤。収録ゲーム、価格等、詳細未定。

## GM&V耳寄りコラム サイトロン歴代CDの売れ行き

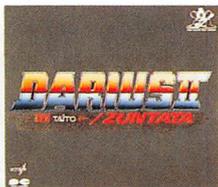
'88年6月21日、「ニンジャウォーリアーズ」でスタートを飾ったサイトロン・レーベル。この3年11か月の間にリリースされた総タイトル数(CDのみ)は99枚と、さすがGM界のリーダー格といったところだ。私も、GM界の片隅に住みついて早4年。門前の小僧的な知識しかないが、サイトロンの売り上げベスト10を見ながらその歴史を振り返ってみたい。

さて、栄えあるサイトロンの頂点に立ったのは「ストリートファイターII」イメージアルバムだ。ストIIは、オリジナル収録盤も3位にランクインしている。さすがといえさすがだが、空前の大ヒットを飛ばしたゲームのアルバム化ということもあるし、GMが一音楽ジャンルとして一般にも浸透した

後の作品なので、やはりという感じがする。そのストII2枚にはさまれたの2位は、ZUNTATAの「ダライアスII」。「ナイトストライカー」とのカップリング2枚組というかなりの強力作品で、これもうなすける。そして、注目S.S.T.ベスト10中6枚をランクインさせたのは貫禄だが、残念ながら3位までに入ることはできなかった。これはS.S.T.ファンには意外な結果だったのでは? セガ最高の4位に入ったのは、アフターバーナー。ライブ後のアンケートでも必ず上位につける曲だけに、結果には納得がいく。とにもかくにも、順位は今後も変わるはず。サイトロンには、ドンドンよい作品を送り出してくれることをみんなで期待しよう。



◎第1位、ストリートファイターIIイメージアルバム



◎第2位、ダライアスII。シングルでズバズバ



◎第3位、ストリートファイターII。キャラクタ勢ぞろい

## サイトロン・ゲームミュージック・ベスト10(売り上げデータから)

順位	タイトル名	発売日	一言コメント
1	ストリートファイターII/カブコン・アルフライラ(イメージアルバム)	91.11.21	大ヒット格闘アクションのフルアレンジ・アルバム。ゲームの人気を再加速させた作品。
2	ダライアスII/タイトー・ZUNTATA	89.11.21	ドラIIとナイトストライカーの同時収録盤。2枚組でZUNTATAサウンドを存分に。
3	ストリートファイターII/カブコン・アルフライラ	91.3.21	5ゲーム一挙収録のアルバム。ストIIのオリジナル・サウンドを40分ノンストップ収録。
4	アフターバーナー/セガ・S.S.T.BAND(G.S.M.1500シリーズ)	90.6.21	アレンジとアーケード・オリジナル、SEを取り混ぜた100%アフターバーナーのCD。
5	ギャラクシーフォース/セガ・S.S.T.BAND	88.7.21	タイトルほかアウトラン、スペースハリヤー、アフターバーナーのアレンジも収録した。
6	ニンジャウォーリアーズ/タイトー・ZUNTATA	89.6.21	他ゲームとのカップリング盤。昨年10月、ニンジャオIだけの1500名盤シリーズも発売に。
7	スーパー・ソニック・チーム/セガ・S.S.T.BAND	89.10.21	Tアウトランの編曲者に野呂一氏を迎えたことで、以後バンドは大幅に飛躍を遂げた。
8	パワードリフト&メガドライブ/セガ・S.S.T.BAND	88.12.28	名曲が数多く飛び出したパワードリフトほか、スベハリなどのアレンジを収録した名盤。
9	メガセレクションI/セガ・S.S.T.BAND	89.12.15	ファンタジーゾーンの新アレンジが人気を集めたS.S.T.のベスト・アルバム。
10	アウトラン/セガ・S.S.T.BAND(G.S.M.1500名盤シリーズ)	92.2.21	要望の多かったパッシング・ブリーズについてアレンジし、ファンを射止めた作品。

※資料提供 / ポニーキャニオン(92.3.31調べ)



## アンケート ハガキより

●祖父の名誉 / 4月号95ページの原田です。連風は284枚ではなく11284枚です。それにデネスブックではなく、ギネスブック(世界一を集めた本)に載っているんです。祖父の名誉のため訂正してください。(鹿児島・原田雄大)⇒デネスブックとは原田のハガキに書いてあったもの。わざわざ説明してくれなくてもギネスブックのことだとはわかっていただけ。からかってみただけだ。ごめんごめんふー。(バ)

GTフォーラム

# MIDI三度笠

## GT、μ・SIOS、PSR-500のドタバタ道中

今回は細かいエディット編。何とおりもある音楽データのエディット方法のなかから、自分でやりやすい方法を見つけるには多少の試行錯誤が必要だ。いちばん能率的にできるように順を追っていこう。



### 第3回★切った貼ったのエディット編～その2～

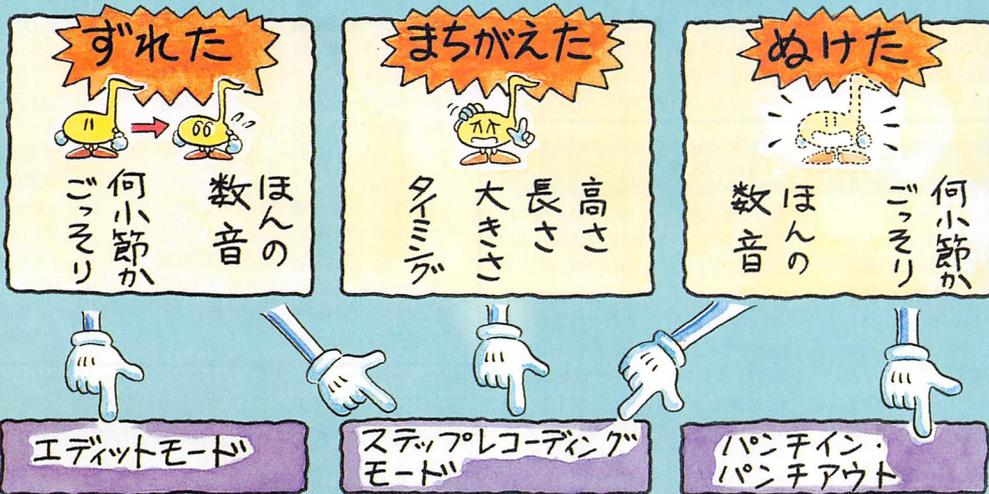
#### エディットする箇所に応じて方法も3とおり

前回やってみたバランスなどの大きなエディットはできているものとして細かいほうへ移ろう。大きく分けると3とおりの方法があるので、その場に応じ

ていちばんよい方法＝能率的な方法を選ぶことがポイント。聞いているは直し、聞いているは直しと、とにかく根気のいる作業だ。おもに1音1音の最小単位の

エディットが中心になるので、下の図を参考に試してほしい。いろいろな方法を知っておくことが、能率的なエディット法を見つける近道だ。

こまかなエディット方法いろいろ



音のエディットは、聞いて確認する時間思ったよりもかかるものなので、なるべく、1かたまりごとに作業できるように方法を選ぶのがコツ。また、ずれたり、ぬけたりした音があまりにも多い場合は、入力しなおしたほうが速いことだってあるので、臨機応変に。その場合も、曲の最初から入力する必要はない。別トラックにその範囲だけ入

力しておいて、後で元のトラックに貼りつけちゃえばいいのだから、納得いくまで試すことができる。便利な裏ワザを1つ紹介しよう。調号(#やb)のついている曲は黒い鍵盤を弾かなくてはならない。それをまず無視して、白い鍵盤だけ使って入力して、後からエディットモードでその音だけ指定して変えてしまう。これはなかなか便利。

#### こまかなエディット方法いろいろ

上のイラストは「μ・SIOS」の場合だけれども、基本的にはどんなソフトウェアも同じ。大きくエディットするモードと、1音1音エディットするイベントリストというモード、パンチイン・パンチアウトの3つは、ほとんどのシーケンスソフトに共通なもの。

#### 付録ディスクのロード手順

今回はメッセージのみでデータは入っていません。今、MIDI三度笠のテーマ曲を原稿書きの合間に少しずつ作っているの、そのことについて報告します。何かのヒントに役立ったら嬉しいな……。1から曲を作るということは、方法はいろいろあるはずですが、まずは、どんな感じの曲にしたいか、カッコよくいえばイメージを決めておくことだと思います。

そこで、ドタバタ道中だから、そういった感じの部分がほしいな……とか、時代劇調で始めてから、バツリズムを入れようかしら……という漠然としたものを集めて、1つの流れにかんたんにまとめてみました。それから、それぞれの部分のイメージに合うリズムなり、音色なり、メロディーなり何でもいから1つだけは決めて、もう1度流れを考えました。あとはパーツごとに作ってつなげていったわけですが、その結果は次の号でね。



★コンピュータミュージックの最も良い勉強方法★何とんでもない曲でもいかにその曲のフレーズをアレンジしてみよう。音色から、音の長さ、抑揚、響き方までのすべてを、どうしたら曲も大きく、勉強するなり今のついでに。

ゲートタイムとデュレーション

同じ意味。ソフトウェアによって呼び方が違う。前号で、音の長さを「デュレーション」と図に示した。ところが「μ・SIOS」のマニュアルでは「ゲートタイム」になっていたの、こちらにした。まざらわしくなっておめんなさい。

音の5つの要素がぜんぶつまっているステップレコーディングモード

それでは、フレーズ、抑揚を考えた上で細かなエディットにはいろう。復習として、右に音の5要素をまとめてみた。音楽の最小単位である1音に必要なものたちだ。要素⑤の変化のさせ方については次回に予定しているの今回は無視していい。残りの4つについてはぜひ覚えてほしい。これらの基本的な

ことがわかっていれば、始めにいった3とおりのエディット方法とあわせて、どこをどうエディットするかもわかるはずだ。下にくわしく図と説明をのせたのでみてほしいが、ようは慣れなのだ。「どのタイミング」に「どんな音」を出すかというときの、「どんな音」の種類がわかっていたらよい。

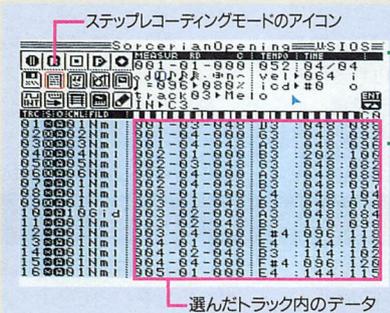
音の5要素

- 要素① タイミング
- 要素② 高さ(ド、レ、ミ、……)
- 要素③ 長さ(ゲートタイム)
- 要素④ 強さ(ベロシティ)
- 要素⑤ 変化のさせ方

『μ・SIOS』のステップレコーディングモード ~音の要素がすべて表示される場所~

1音1音に対しての情報を要素として分けたが、本文のとおり、今回は4つだけ覚えてしまえばいい。いちばん重要なのは、どのタイミングに、どんな音(高さ、長さ、強さ)を鳴らすかということ。下の拡大写真の左下半分はタイミング、右下半分がどんな音かにあたる。基本的にシーケンスソフトの中身はこのメーカーのものであろうと

分解能以外は共通なのだ。写真のような音の要素が書きこまれている所をイベントリストと呼ぶメーカーもあり、ここで1音1音入力することもできる。



**タイミング**  
音楽では、何小節目の何拍目の何クロック目と、3つ合わせたものをさす。  
**クロック**  
『μ・SIOS』の場合は4分音符の分解能が96クロックなので、4分音符は96きざみの時間単位で進む。  
**ノートナンバー**  
音の高さのこと。ドレミをアルファベットのA~Gであらわし、さらにどの高さのドレミかを指定するために、アルファベットの後ろに数字を付ける。数字が大きくなるほど高い音になる。また、

0~127の数値であらわす方法もあり、たとえばまんなかのドは60。ただし、楽器メーカーによって60の音は=C3だったり、=C4だったり、一定していないので、注意が必要。  
**ゲートタイム**  
実際に音を鳴らしている長さ(時間)。同じ音符でもスタッカートとスラーでは鳴らしている長さが違うのでそのこと。  
**ベロシティ**  
正確には鍵盤を押す速さ。強さや大きさも含まれると思ってい。

写真の説明

- タイミング ※要素①
- 音の長さを指定
- 分解能 (指定した音の長さ)
- ゲートタイム ※要素③ (実際に音が鳴る長さ)
- ノートナンバー(高さ) ※要素②
- ベロシティ(強さ) ※要素④

※の数値がトラック内にデータとして書きこまれる

- 現在表示しているトラック
- 入力したデータが表示される
- グラフィックキーボード
- 指定したトラック内のデータ

4つの音の要素が明確に分かれて並んでいるのが、右の拡大写真からわかると思う。ここでデータを細かくエディットする。

小節	ビート(拍)	クロック	テンポ	拍子
MEASUR	RD	C	TEHP0	TIME
001	01	000	052	04/04
001	02	000	052	04/04
001	03	000	052	04/04
001	04	000	052	04/04
001	05	000	052	04/04
001	06	000	052	04/04
001	07	000	052	04/04
001	08	000	052	04/04
001	09	000	052	04/04
001	10	000	052	04/04
001	11	000	052	04/04
001	12	000	052	04/04
001	13	000	052	04/04
001	14	000	052	04/04
001	15	000	052	04/04
001	16	000	052	04/04
001	17	000	052	04/04
001	18	000	052	04/04
001	19	000	052	04/04
001	20	000	052	04/04
001	21	000	052	04/04
001	22	000	052	04/04
001	23	000	052	04/04
001	24	000	052	04/04
001	25	000	052	04/04
001	26	000	052	04/04
001	27	000	052	04/04
001	28	000	052	04/04
001	29	000	052	04/04
001	30	000	052	04/04
001	31	000	052	04/04
001	32	000	052	04/04
001	33	000	052	04/04
001	34	000	052	04/04
001	35	000	052	04/04
001	36	000	052	04/04
001	37	000	052	04/04
001	38	000	052	04/04
001	39	000	052	04/04
001	40	000	052	04/04
001	41	000	052	04/04
001	42	000	052	04/04
001	43	000	052	04/04
001	44	000	052	04/04
001	45	000	052	04/04
001	46	000	052	04/04
001	47	000	052	04/04
001	48	000	052	04/04
001	49	000	052	04/04
001	50	000	052	04/04
001	51	000	052	04/04
001	52	000	052	04/04
001	53	000	052	04/04
001	54	000	052	04/04
001	55	000	052	04/04
001	56	000	052	04/04
001	57	000	052	04/04
001	58	000	052	04/04
001	59	000	052	04/04
001	60	000	052	04/04
001	61	000	052	04/04
001	62	000	052	04/04
001	63	000	052	04/04
001	64	000	052	04/04
001	65	000	052	04/04
001	66	000	052	04/04
001	67	000	052	04/04
001	68	000	052	04/04
001	69	000	052	04/04
001	70	000	052	04/04
001	71	000	052	04/04
001	72	000	052	04/04
001	73	000	052	04/04
001	74	000	052	04/04
001	75	000	052	04/04
001	76	000	052	04/04
001	77	000	052	04/04
001	78	000	052	04/04
001	79	000	052	04/04
001	80	000	052	04/04
001	81	000	052	04/04
001	82	000	052	04/04
001	83	000	052	04/04
001	84	000	052	04/04
001	85	000	052	04/04
001	86	000	052	04/04
001	87	000	052	04/04
001	88	000	052	04/04
001	89	000	052	04/04
001	90	000	052	04/04
001	91	000	052	04/04
001	92	000	052	04/04
001	93	000	052	04/04
001	94	000	052	04/04
001	95	000	052	04/04
001	96	000	052	04/04
001	97	000	052	04/04
001	98	000	052	04/04
001	99	000	052	04/04
001	100	000	052	04/04

**強さと大きさの違いって?**  
こういうのって、すごく困ってしまう。一般的に「強さ」には大きさも含まれると思ってい。また、楽器によって強く演奏するとキツイ音になったりするが、そういう意味では音色的な変化も含むのだから。MIDIではベロシティとボリュームを使って表現しよう。

ステップレコーディングモードでもエディット方法は3とおり

得手不得手より、場所によって使いわけれるほうが便利。鍵盤はスイッチのようなものだというのを思い出してほしい。

1. パソコンキーボードによる数値入力
2. グラフィックキーボード
3. キーボード(鍵盤)

キーボードでらくらくステップ入力



和音力は最高に楽にできる。なんせ、タイミングさえ指定したら鍵盤を押すだけ

★ 幻影都市「μ・P.A.C.K.」のSTUユーザーはMIDI音源を鳴らすためには「μ・P.A.C.K.」が必要なのだが、「幻影都市」のほかが先に発売されたので「μ・P.A.C.K.」には対応していない。あつりませの書にそのことを書いて送るやうに「μ・P.A.C.K.」に対応させた幻影都市を送ります。だいたい、申し込みが届いてから一週間は時間がかかります。ということになった。しかも無料だ。よかった。

## まだまだある便利なエディット方法

90ページの図にある「パンチイン・パンチアウト」はレコーディングでもよく使われる、変えたい場所のみ入れ替えてしまう方法。右に説明をのせておく。

パンチイン・パンチアウトは前に入力したデータを消してしまう。いらぬ(間違った、抜けた)データなら構わないけど、ちょっと迷っているときには使うのが怖い。そこで便利なのが、トラックわけをして聞き比べる方法(前回説明)だ。数小節程度のエディットならとても楽なので説明しよう。

まず、迷っている部分(以降「迷」に省略)を別トラックの同

じタイミングの小節にコピーしてから、消す。それとは別トラックに「迷」と同じ小節に新たに入力。これで「迷」の場所ぬきの

もの、「迷」のみ、その別バージョンの3つのトラックができる。あとはオン・オフで切り換えて聞くだけ。

### パンチイン・パンチアウト

部分的にリアルタイム入力しながら、消してしまう方法で、小節単位で指定して行く。指定した小節の前後



をモニターしながら入力できるので便利。書き換える方法なので、元のデータは残らない。

## 今までのまとめ

今回までのことさえ知っていれば、MIDIでの曲作りはほとんどできてしまう。後は、できるだけ手で弾いて入力したほうが良いということ。なぜなら、メロディーのような表情(呼吸、抑揚)がいちばん大切な部分をステップレコーディングで入力

してしまうと機械的になって、後でエディットするときには、1からやり直すのに近いくらいの手間がかかってしまうことが多いからだ。リアルタイムレコーディングで数小節ずつ作っては、貼り付けていったっていいのだから、方法次第ということ

だろう。ちょっと欲をだして、さらに知っているほうが良いと思われる方法、音の変化のさせ方や聞こえてくる場所についてを次回のエディット編その3に載せるつもりだ。これで切った貼ったのエディット編は完璧だ!

## 続々登場!

MIDIソフトウェアがビッツより6種類発売されるので①ジャンル②対応機種③発売メディア④価格⑤発売日の順に紹介する。

### ミディコン

- ① ツール ② MSX 2 ③ 3.5" 2DD ④ 9800円 ⑤ 4/17
- おましかねのMIDIコンパートソフト。98シリーズの「ミュージ君」「ミュージ郎」用に作られたMIDI

## 発売予定のMIDIソフト

データや、マッキントッシュ等で作られたスタンダードMIDIファイルで『μ・SIOS』や『MIDIサウルス』で使用できる形に変換するためのツール。また、『μ・SIOS』のデータを『MIDIサウルス』で使用できる形に変換する(ただし、8トラックまで)。注意点として、3.5" 2DDディスクを使用し、サブディレクトリ中のソングデータ(拡張

子がSNG)ファイルを実ルートディレクトリにコピーしておくこと。操作はいたってかんたん。

### サウルスランチ MIDI #2

- ① データ集 ② MSX 2 ③ 3.5" 2DD ④ 3400円 ⑤ 5月中旬
- 『μ・SIOS』『MIDIサウルス』用のクラシック曲データ集。

### μ・NOTE (μ・SIOS S3/02)

- ① ツール ② MSX turboR ③ 3.5"

2DD ④ 2万9800円 ⑤ 5月中旬

『μ・SIOS』用譜面入力シーケンスソフト。

### MIDIカラプレイヤー (μ・SIOS K3/04)

- ① ツール ② MSX turboR ③ 3.5" 2DD ④ 9800円 ⑤ 5月下旬
- MIDIカラオケ。再生専用ソフトで、『MIDIサウルス』『μ・SIOS』『グラフサウルス』のデータを読みこみ可能。

### μ・NOTE Jr. (μ・SIOS S2/13)

- ① ツール ② MSX 2 ③ 3.5" 2DD ④ 1万9800円 ⑤ 6月下旬
- 『MIDIサウルス』用譜面入力シーケンスソフト。

### シンセサウルス Ver.3.0

- ① ツール ② MSX 2 ③ 3.5" 2DD ④ 1万2800円 ⑤ 7月中旬
- FM音源用シーケンスソフトでMIDIにコンパートもできる。

問い合わせ

株ビッツ

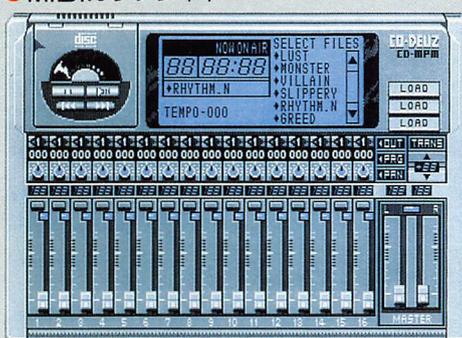
〒151東京都渋谷区千駄ヶ谷

3-8-14

東久バレス神宮401

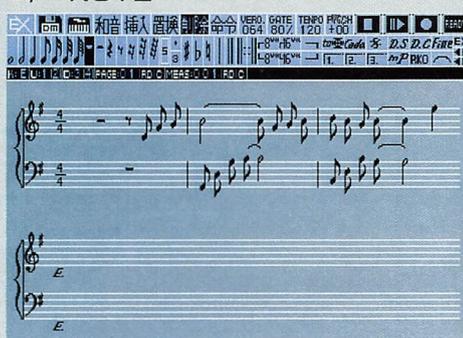
TEL.03(3479)4558

### ● MIDIカラプレイヤー



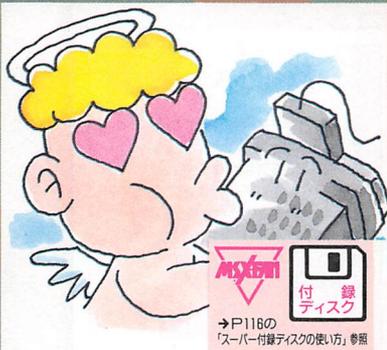
◎カッコいい! 再生専用ソフトなので、いろいろなデータを読みこめる。「グラフサウルス」のデータもパックの絵に読みこめるようだ

### ● μ・NOTE



◎これで『μ・SIOS』は強い味方を得た。マウスで譜面入力して再生できるので、曲を目で確認しながら作れるのがうれしい

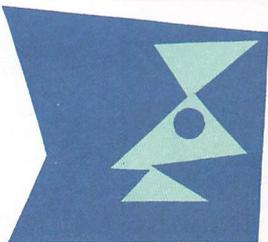
★便利なトラック分けのワザ★和音入力のもう1つのワザを紹介しよう。ギターのジャララーンと鳴る和音のようにタイミングが少しずれているタイプの場合、これがかたくさんあると、エディットするにも何が何かわかりにくい。そこで、3和音だとしたら、3つトラックを使おう。まず和音のてっぺんの音だけ入力。それを2つのトラックにコピーしてそれぞれの高さの音に変える。その2つのタイミングがてっぺんの音より前に鳴るようにそれぞれエディットする。



# パソコン天国



まだまだパソコン通しているMSXユーザーの数はすくない。そのすくないMSXユーザーはどんなふうに通っているのだろうか。



## ネットで見かけるMSXユーザーたち

パソコンではなるべくMSXに関わりの深いコーナーを中心に紹介しているのだが、先月の草ネット特集について今月は大手ネットで見つけたMSX専用のコーナーをいくつかのぞいてみたのだ。

たいいていのネットにはコンピュータがテーマのコーナーがある。ネットワークは元来、パソコン好きな人が多いのでこういったコーナーは人気が高く、話も盛り上がる。ほとんどが自分の持っている機種別のコーナーへ行くので、持っていない人にはついていけない話題が多

い。しかし、それだけに共通の仲間意識があるといえる。そして、MSXのコーナーはというと、やっぱりMSXユーザーがたくさんいたりする。

そこで、そういうMSXユーザーの温床になりそうなボードをもうけているネットワークを下に掲載した。つごう7局のネットのうち、今回は4局のMSXボードでMSXユーザーを対象にしたアンケートを行った。アンケートを実施したネットは「EYE-NET」、「J&PHOT LINE」、「新アスキーネット」、「ニフティサーブ」の4局である。結果は次ページにつづく、のである。



### ネットワークタウンページ

今回紹介するネットはMSX専用のボードやコーナーがあるネットワークばかり。どのネットでもMSXのコーナーがあるとは限らず、どうしても大きな有料ネットばかりになってしまった。無料ネットも2局紹介したが、ホストの所在地はどちらも東京で地方の人には申し訳ないことになってしまった。ただ、MSXに関しての情報が必要なのはこの7局いずれかのIDを取得するべきだろう。

#### ★ EYE-NET (アイ・ネット)

問い合わせ先：フジミック・EYE-NETセンター  
☎03-3357-1738 〒162 東京都新宿区河田町3-1  
フジテレビ第三別館  
アクセスポイント：Tri-P、TYMPAS、DDX-TP利用可能

- プロフィール  
入会金：1000円  
年会費：6000円  
支払い方法：クレジットカードおよび銀行口座引き落とし  
運営時間：5：00～翌朝4：00  
メンテナンス：毎日4：00～5：00(ほかにボードにて告知)  
会員数：2万人  
開局日：1986年4月23日  
入会方法：上記問い合わせ先に申込書を請求するか、アクセス番号0990-346-288でオンラインサインアップしてください。
- MSXとの関わり  
「MSXユーザー広場」は将来のMSXについてネットワーク者の熱心な意見が多く寄せられている。フリーウェアなどは「P.D.S.」のコーナーにまとめられている。

#### ★ J&P HOTLINE (ジェイ・アンド・ピー・ホットライン)

問い合わせ先：上新電機内J&P HOTLINE  
E事務局☎06-632-2521 〒556 大阪府大阪市浪速区日本橋西1-6-5  
アクセスポイント：全国89か所

- プロフィール  
入会金：3000円(スタータキット購入代金充当)  
アクセス料金：3分につき20円  
支払い方法：クレジットカードおよび銀行口座引き落とし  
運営時間：5：00～翌朝2：00  
メンテナンス：毎日2：00～5：00(ほかに毎月第三月曜日1：00～12：00)  
会員数：3万5700人  
開局日：1985年7月1日  
入会方法：J&P各店でスタータキットを購入してください
- MSXとの関わり  
MSX専用のSIGが用意されていて、その名も「MSX-SIG」での話題の中心は常にゲームに関する。最新のゲームからレトロゲームまでさまざまな話題で盛り上がっている。

#### ★ 新アスキーネット

問い合わせ先：アスキー・アスキーネット事務局  
☎03-3406-9861 〒107-24東京都港区南青山6-11-1  
アクセスポイント：全国24か所

- プロフィール  
入会金：3000円  
アクセス料金：月額2000円(5時間以内の利用料金)＋30分につき20円  
支払い方法：クレジットカードおよび銀行口座引き落とし  
運営時間：24時間  
メンテナンス：毎週水曜および毎月25日の11：00～17：00  
会員数：7万5000人  
開局日：1985年5月  
入会方法：上記問い合わせ先に申込書を請求するか、パソコンショップで発売中の「アスキーネットスタータキット(5800円)」を購入してください。
- MSXとの関わり  
3月30日より、ACS、PCS、MSXといったネットを統合して新アスキーネットとしてスタートを切った。それまでのアスキーネットMSXにあったボードなどは受け継がれている。

### ●ちょっとパソコン

ぼくは最近F1に凝っているのですが、F1の情報をテレビよりもはやく手に入れることができますか？(栃木県/高辺敦・16歳) ☆答えはもちろん、「できます」です。たとえば今回も紹介したニフティサーブではマンガ家のすかやみつる氏がシスコペをしているフォーラム「モータースポーツ」ですかやみつる氏みずからF1の開催地へ行って実況生中継してくれる。

# ネットワークカー質問状

つづき、である。アンケートは全部で10問、ボードへの掲載期間は3日間と短かったのだが、それでも回答数は50人を超えた。予想外のMSXユーザーの健闘ぶりに、びっくりしてしまっただ編集部であった。

**質問1 MSXを使ってパソコン通信しているはい—68%  
いいえ—32%**

MSXユーザーであってもMSXでパソコン通信しているとは限らない、という結果が出た。すくなくとも80%くらいはMSXを使ってパソコン通信しているんじゃないかと思っていたのが……。

**質問2 なぜMSXを選んだのですか  
1位—安価だから(34%)  
2位—好きだから(14%)  
3位—扱いやすそうだから(11%)**

ここでの注目は「好きだから」と答えの人が14%もいることだろう。ちなみにその他は「ほかに持ってないから」。

**質問3 MSXに満足していますか  
はい—35%  
していない—65%**

スピードがおそいのだ、おもちゃみたいなの、いろいろいちゃもんをつけられるMSXだが、ユーザーは意外に満足していたりする。

**質問4 MSXのどこを改善してほしいですか**

**1位—記録媒体(40%)  
2位—グラフィック能力(28%)  
3位—処理速度(25%)**

でもやっぱり、改善してほしいところはたくさんあるみたい。なかでも2HDディスク化を望む声が大きかった。その他では2ドライブ化やRS-232Cインターフェイスの内蔵などが要望の大きかったところだ。

**質問5 なぜパソコン通信をはじめたのですか**

**1位—たくさんの人と知り合えそうだから(40%)  
2位—フリーウェアがほしかったから(34%)  
3位—仕事に必要だったから(11%)**

その他でおもなものは「MSXの情報がおもしろかった」、「文字でコミュニケーションできるから」、「フリーウェアをアツプしたかったから」といったところ。なかには「友人がモデムを貸してくれたというので、借りてやってみたら、はまった(ニフティサーブ/いたろう)」という親切な友達を持っている人もいた。また「なかだるみ状態になっていたパソコンへの興味を奮い起こすための刺激として(ニフティサーブ/渡辺正之)」などという自分に厳しく(?)さらなる挑戦を課す前向きな人もいた。これには頭が下がる。

**質問6 月にどのくらい電話代がかかりますか**

**1位—1万円以上2万円以内(40%)  
2位—5千円以上1万円以内(30%)  
3位—5千円未満(11%)**

この質問がいちばん気になっていたのよ。最高額は月6万円位、次点が5万円位、……これはたまらない。有料ネットでは、さらにアクセス料までかかってしまう。だからこんなグチも出てくるというもの「チャットで盛り上がりでも自主制限などしなくては破産に陥ると、大規模なネットでもフォーラムが多すぎてROMすらできない(ニフティサーブ/元山義昭)」

**質問7 パソコン通信でどんなことをしますか(複数回答)**

**1位—ボードでの情報交換やおしゃべり(100%)  
2位—フリーウェアのダウンロード(91%)  
3位—チャット(63%)  
4位—FAXサービス(20%)  
5位—データベース(17%)**

やっぱり「ボード」、「フリーウェア」、「チャット」はパソコン通信の三種の神器といったところのようだ。このほかのサービスでよく利用されているものは「メール」、「オンラインゲーム」、「ショッピング」、そして「オフ会」なんなのもあった。サービスとはちがうかもしれないが、ネットの楽しみの1つではある。

**質問8 パソコン通信をしていて困ることはなんですか(複数回答)**

**1位—ホストのスピードがおそい(51%)  
2位—混んでいてつながらない(43%)  
3位—メニューがわかりにくい(31%)**

このほかではやはりダントツなのが「電話料金がかる」というのと「アクセス料金がかる」の2つ。両方まとめて「お金がかる」となげいているネットワークカーもいたりして、みんな苦勞しているのだ。

**質問9 あなたにとってパソコン通信はなんですか**

**1位—趣味(60%)  
2位—生活の一部(30%)  
3位—仕事の道具(6%)**

パソコンをこれだけ利用すれば、元が取れるかもしれない。「最高の情報網。5感、6感に続く7つ目の感覚。頭脳の延長(ニフティサーブ/Fみらあ)」

**質問10 これからもパソコン通信をつづけますか**

**はい—100%  
いいえ—0%**

最後の質問は作為的な気もするが、きれいにしめくくったということでも許してちょうだい。というわけで、次回アンケートがあったらよろしく。

## ★ Natume NET (ナツメ・ネット)

問い合わせ先：ナツメ出版企画部 ☎03-3292-2336 〒101 東京都千代田区神田保町1-52  
アクセスポイント：1か所

●プロフィール  
入会金：なし  
アクセス料金：なし  
運営時間：24時間  
メンテナンス：随時  
会員数：4700人  
開局日：1986年5月  
入会方法：上記問い合わせ先に申込書を請求してください。

●MSXとの関わり  
このネットは毎月、紹介しているフリーウェア「NT」の作者MERONさんがいる。メインメニューから電子掲示板→ハードウェア→MSXの順にありていくと、活発な書きこみが見られる。MERONさんはグラフィックローダー「MAG」のMSX版の作者としても有名な最近(といっても原稿を書いている現在は4月4日)P1ローダーを完成している。そのせいでだろうが、グラフィック関係の話題が豊富なボードだ。

## ★ ニフティサーブ

問い合わせ先：ニフティ・メンバーサービス部 ☎03-5471-5806 〒140 東京都品川区南大井6-26-1  
大森ベルポートA館  
アクセスポイント：全国144か所

●プロフィール  
入会金：無料  
アクセス料金：1分につき10円  
支払い方法：クレジットカードおよび銀行口座  
引き落とし  
運営時間：24時間  
メンテナンス：毎月1日(2:00~7:00)  
会員数：30万人  
開局日：1987年4月15日  
入会方法：メンバーパック、イントロパックを購入してオンラインサインアップ。クレジットカードが必要。20歳以上の方(学生は不可)はNIFTYカードを作ることもできます。未成年者でもご両親のカードで入会できます(ファミリーアカウント)。

●MSXとの関わり  
MSXフォーラムにはフリーウェアからボードまでMSXの話題が中心の専門コーナーがあり盛り上がりしている。

## ★ PC-VAN (ビシー・バン)

問い合わせ先：NEC-PC-VAN事務局 ☎03-3454-6909 〒108-01 東京都港区芝5-7-1  
アクセスポイント：全国134か所

●プロフィール  
入会金：3000円(マニュアル含む)  
アクセス料金：1時間につき400円  
支払い方法：クレジットカードまたは銀行口座  
引き落とし  
運営時間：24時間  
メンテナンス：毎週月曜2:30~3:30(ただし第3月曜は6:30まで。また、第3月曜は2:30~8:30)  
会員数：約37万3000人(3月末現在)  
開局日：1986年4月  
入会方法：上記問い合わせ先に申込書を請求するが、オンラインサインアップ専用フリーダイヤル0120-009996でオンラインサインアップしてください。

●MSXとの関わり  
フリーウェアのダウンロードからボード、会議室(チャット)までMSXに関するサービスがひとまとめにされている。メインメニューからSIG→SIG検索/ニュース/科学→パソコン→That's! MSXと選択していくのだ。

## ★ LAOX Jr. NET (ラオックス・ジュニア・ネット)

問い合わせ先：LAOX The Computer館システム営業部 LAOXNET ☎03-3258-4186 〒101 東京都千代田区外神田3-1-15 The Computer館2ビル6階  
アクセスポイント：1か所

●プロフィール  
入会金：なし  
アクセス料金：なし  
運営時間：24時間  
メンテナンス：随時  
会員数：3000人  
開局日：1986年5月  
入会方法：アクセス番号03-3255-8801へゲストでアクセスして(ゲストID:LAOX1001、ゲストパスワード:GUEST)オンラインサインアップしてください。

●MSXとの関わり  
このネットは毎月、紹介しているフリーウェア「AEG」の作者AEGさんがいる。メインメニューからBBS→COM→JBMSXの順にありていくと、活発なボードにたどりつ。一方、フリーウェアはBBS→LAOXとたどっていくのだ。



# スーパー付録ディスクのフリーウェアを使ってみよう

システムを利用して漢字を表示するREADDOCは重宝するぞ。

「PMext」は解凍ツール。「AEG」が今回、目玉のファイラだ。「NT」は漢字ROMのあるMSX用の漢字表示ツール。「READDOC」は漢字ROMのないMSX用。なんと、投稿作品なのだ。「LUNAR RESCUE」はそのむかし、はやったレトロゲーム。

## 今月のフリーウェア一覧

- 解凍ツール PMext Ver.2.22 by Yoshihiko Mino
- ファイラ AEG Ver.1.02 by AEG(えいじ)
- 漢字表示ツール NT Ver.0.2 by MERON
- ゲーム LUNAR RESCUE Ver.0.8 by SATICO

※READDOC.BASは投稿作品です。そのほかのフリーウェアは新アスキーネットから転載しました。

さて、今月のフリーウェアは91年12月号で収録して好評だったファイラ、AEGの最新バージョンとこれまたリクエストの多い、漢字表示ツールのセットなのだ。とくに漢字ROMのない人でも付録ディスクの漢字シ

## 実験ディスクの作り方

フォーマットしたディスクを用意しよう。まず、どこかにしまってしまったMSX-DOSかMSX-DOS2のディスク

を見つけ出してくれ。DOSが付いてこなかったという悲しい人も付録ディスクにDOSのディスクを作るのに必要な2ファ

イルが入っているので大丈夫。付録ディスクの大メニューにある「MSX-DOS」というコーナーロゴがその入口だ。

用意できたら、下のカコミを番号順に実行して行ってほしい。地色の青い部分にある赤文字が実際に打ちこむ文字になる。

### ① MSX-DOS(2)のディスクを作る

DOSのプロンプト(A>)が表示されている状態で下のコマンドを実行してコピーする。DOSがないという人は付録ディスクを立ち上げて大メニューの「MSX-DOS」というタイトルロゴを選べばDOSのプロンプトが出てくるはずだ。そして下の手順のように作業すればOKだ。

#### ★MSX-DOSの場合

(MSX2/2+の人はこちら)

A>COPY MSXDOS.SYS B:①

A>COPY COMMAND.COM B:①

#### ★MSX-DOS2の場合

(ターボRユーザーはこちら)

A>COPY MSXDOS2.SYS B:①

A>COPY COMMAND2.COM B:①

### ② 付録ディスクからコピーする

今作った実験ディスクを入れてリセットし、DOSを立ちあげる。今度は付録ディスクにかえて下のコマンドを入力し必要なファイルをコピーする。

A>COPY PMEXT222.COM B:①

A>COPY \*.PMA B:①

A>COPY READDOC.BAS B:①

### ③ 漢字を表示できるようにする

漢字BASICのあるMSX(2+以降の機種には内蔵されている)では漢字が表示できる。

A>BASIC①

CALL KANJI①

CALL SYSTEM①

### ④ PMextを自己解凍する

解凍ツールPMextは自己解凍するのだ。ただ、漢字モードになってないと読めなかったりする。でも、気にせず「Y」を選んで解凍しよう。

A>PMEXT222①

Extract(Y/N)Y

### ⑤ 全部解凍してみよう

さて、最後の作業、圧縮されているファイルを解凍してしまうのだ。ここではワイルドカードを使って3ファイルすべてを解凍してしまおう。「\*.PMA」とすれば、PMAという拡張子のファイルをつぎつぎに解凍していくぞ。

A>PMEXT \*.PMA \*.\*①

## まずドキュメントを読んでみよう

フリーウェアには本体とは別に「DOC」という拡張子のテキストファイルがある。これはドキュメント(ドックファイル)と呼ばれ、使い方などについて

て書かれている。このドックファイルはTYPEコマンドで表示することができるのだ。

### ① 画面の表示幅を変える

ほとんどのドキュメントが半角にして80字(漢字で40字)の表示幅で書かれているのだ。

A>MODE 80①

### ② ドキュメントを画面に表示する

ドキュメントを読んでみよう。CTRLキーとSキーでスクロールを止めるのを忘れずに。

A>TYPE AEG.DOC①

## フリーウェア感想文(4月情報)

### ●SIMSX

むかし、ディスクステーションに似たようなものがついていたが、それを思い出させた。ディスクステーションのより凝ったできだったが、やはり本物がいちばんいいと見受けられる。自分も参加でき

ないとすこしくやしいのだ。

(富山県/国沢晃・16歳)

ANKでもできるというのはいいと思います。今、パソコン通信ではほとんど漢字です(のぞくリンク)。漢字の使えないMSXだと困るけど、ANK版もあるというのは本当に助かります。

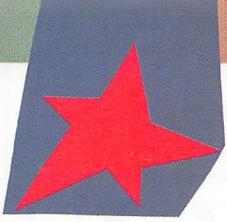
(千葉県/TMN・?歳)



●モデムがなくてもパソコン通が体験できるSIMSX。編集部へのメッセージつき

## ●フリーウェアについて

多くの人に使うことを目的に無料で提供されているソフトのことをフリーウェアと呼んでいる。改造や競渡などは作者の希望にそって行い、十分に感謝して使う。また、使用者にはバグの報告や感想などを作者に伝えるという大事な使命もある。今月のフリーウェアを使った人は感想をパソコン「フリーウェア感想文」係まで送ってほしい。誌面でも紹介していくぞ。



# ファイラがあるとこんなに便利

ファイラというのは、DOSのコマンドやプログラムをかんたんに操作することのできるツールのことだ。ファイル管理ツールやファイル操作ユーティリ

ティといわれることが多い。この類のツールではPC-98やIBMで動作するFDというツールが有名で、たいていのファイラはそれを参考に作られているみたいだ。また、どのファイラもファイルの圧縮・解凍が非

常に手軽にできるように作られているので、フリーウェアの管理をするときもラクちんだ。画面に表示されているファイルにカーソルを合わせて、1つのキーを押すだけでDOSのコマンドがええたり、プログラムを実

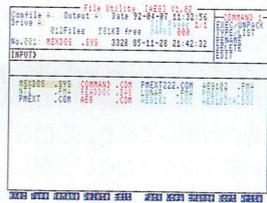
行できたりと非常に便利で重宝する。今回はAEGというファイラを紹介する。12月号で一度紹介したのだが、その後のバージョンアップで大幅に機能がアップして、ますます使いやすくなっているのだ。

## AEGを起動する

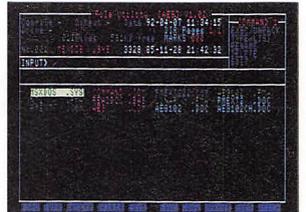
AEGが動作する環境は、V RAMが128KB以上あるMSX2以降のマシンでMSX-DOS上かMSX-DOS2上だ。DOS2で動作させた場合はルートディレクトリしか扱えないので注意が必要。起動方法はDOSのプロンプトからAEGと打ちこむだけなのだが、その後ろにオプションを指定す

ることで画面の背景色を変えることができるようになっている。

これを使えば自分の見やすい画面を選んで使うことができる。AEGのうしろに「?」オプションを付けると、かんたんな使い方が表示されるので一度それを見てみるとよいだろう。また起動時のオプションはF1キーに自動的に登録されるので再起動



①ぶつうに起動したAEG



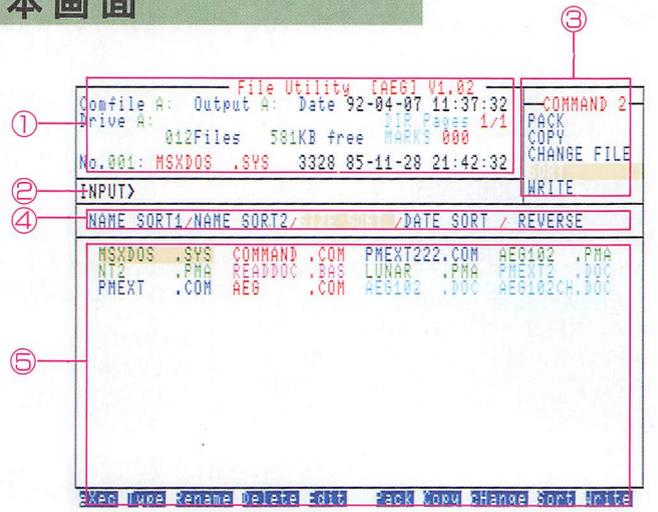
②Rオプションを指定したら背景は黒に

もラクラクというわけなのだ。 A>AEG

## これが基本画面

AEGを起動すると右のような画面が表示されるはずだ。①の部分には現在のドライブや日付、時刻、カーソル位置のファイルのくわしい情報などが表示される。②の部分にはコマンドの入力が必要となる場合のコマンド入力部分で、③はAEGで使えるコマンドが表示される。このなかから使いたいコマンドを選択して実行する。④は③で選んだコマンドがサブメニューを持っている場合に、そのメニューが表示され選択するための場所になっている。⑤はAEGの

メインとなる部分で、ディスク内のファイルの一覧が拡張子の種類ごとに色分けされて表示されている。赤が消してはいけないような重要なファイルを意味し、緑がアーカイバなどで圧縮されたファイル、水色がテキストのファイル、灰色が画像データ、紫がプログラムのソースファイルというようになっている。ただしファイルの拡張子でのみ判断しているので、実際の内容と色分けが一致しないことがある。またESCキーで複数のファイルをマークできる。



必見!! AEGさんのコメントだぞ

Table showing file utility statistics: Page: 1/2, Total: 1,250,304, Used: 1,248,256, Free: 2,048. Below is a list of files with columns for name, date, time, extension, size, and date.

これがAEGを作るきっかけになったというFD。なかなか使いやすいのだ。このFDもいろいろなフリーウェアと組み合わせで使うことによって、2倍も3倍も便利になっていく。すこし複雑なキー操作を要するものはそのキー操作を登録しておいたり、FD上から通信ソフトなど各種プログラムを起動することもできる。

MSXで使える『FD』がほしい! これがそもそもの始まりでした。PC-98でこのツールを見たとき、非常に感動しました。ファイルの削除や名前の変更などは、DOS上でコマンドを入力しなければならぬのに、FDではキー1つで済んでしまう。これがあればかなり便利になるはず。MSXにもないだろうか? 誰か作ってくれないかな? などと最初は考えていたものの、その手のツールは一切ありませんでした。それなら自分で作ってしまえ! というのがきっかけです。どうせMSXでやるのならジョイスティック

クやマウスにも対応させたい。そのためにはメニューを表示させる必要があるけれども、マルチウィンドウは処理が面倒だ、という訳で現在の画面になりました。ツールの名前(AEG=Assisted operation & Executing program on Graphic interface)は、自分のハンドルネームを使おうと決めていたためすんなりと決まりましたが、その名がこのツールの意味を持つようにするために辞書にとらめつきましたものです。今ではすっかり有名になりましたが、これからもバージョンアップにがんばりたいと思います。(AEG)

漢字BASIOのないMSX2の人たちのためにドキュメントを実費で郵送することに。今月号のドキュメントがほしい人は250円切手を貼った返信用の封筒(横120ミリ、縦235ミリより大きいもの)に住所、氏名を明記して次号の発売日(6月8日)までにパソコン「6月号ドキュメント希望」条まで送ってくれ、いっしょにパソコンの感想なんかを書いてくれるとうれしいぞ。

## 便利なコマンド

AEGにはたくさんの機能が  
ありすぎて、とても全部を紹介  
することは無理なので、よく使

### 【 実行 / 解凍 】

「EXEC/UNPAC」は指定  
されたファイルを拡張子別に処  
理する。実行可能なものは実行  
され、圧縮されたファイルであ  
れば解凍用プログラムが起動す  
る。また画像データであれば、  
それぞれの画像データに合わせ  
た画像ローダーを実行し画像を  
表示してくれる。呼び出される  
ファイルを用意しておこう。

うものしほぼて解説する。

以前のバージョンにPACK  
(圧縮)とCOPYの機能が増え、

### 【 圧 縮 】

「PACK」は、アーカイバを  
呼び出して、指定されたファ  
イルを圧縮するコマンドだ。以  
前に紹介したときにはなかった機  
能だ。複数のファイルをマーク  
しておけば、マークしたファ  
イルをすべて圧縮してくれる。D  
OS上でアーカイバを使うより  
も、はるかにかんたんにでき  
るので非常に便利なのだ。

ほかのコマンドでも多少なが  
ら使用方法が変わっているもの  
もあるようだ。以前のバージョン

### 【 ファイル名の変更 】

「RENAME」を使うことによ  
り、DOSのコマンドよりもか  
んたんにファイル名を変更する  
ことができる。かなり重宝する。

### 【 複 写 】

「COPY」は、指定したファ  
イルをコピーするコマンド。こ  
れも複数のファイルを指定する  
ことができるので便利。

を使っていた人も、もう一度ド  
キュメントを読み直してから使  
ったほうがいいかもね。

### 【 削 除 】

「DELETE」はファイルを  
削除するコマンドだ。複数ファ  
イルを指定可能なので、ファ  
イルの整理に便利だ。

### 【 ファイル表示 】

「TYPE/LIST」でテキ  
ストファイルを読むことができ  
る。NTやJTYPEがあると、そ  
れらを使って読むことができる。

## AEGと組み合わせて使うと便利なプログラム

AEGでは「EXEC/UNPA  
CK」、「PACK」、「TYPE/  
LIST」などのコマンドを使う  
と、AEG以外のプログラムを  
呼び出すことになる。これらの  
呼び出されるプログラムは、必  
要に応じてあらかじめ用意し  
ておかなければならない。作者  
が使用を奨励しているプログラ  
ムのなかには、過去にMFファン  
の付録ディスクに収録されたもの  
もたくさんある。

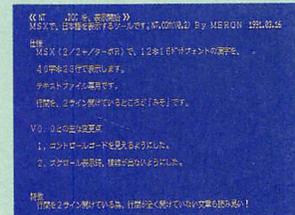
### 使用を奨励するプログラム一覧

ISH.COM	バイナリファイルとテキストファイルを相互に変換してくれるツールだ。	SKID.COM	アスキーのかんたん手帳リフィル君に入っているエディタ。
UNARC.COM	拡張子がARCの書庫ファイルを解凍するための解凍ツール。	PED.COM	MSX-DOSスーパーハンドブックに掲載されていたエディタ。
LHRD.COM	LHarcで圧縮された書庫ファイルの解凍をする解凍ツール。	KID.COM	MSX-DOS②toolsに入っていたエディタ。
PMEXT.COM	Larc・LHarc・LHA・PMarcで作られた書庫ファイルを解凍する。	AKID.COM	MSX-DOS2toolsに入っていたエディタ。
LHA.COM	LHarcの書庫を作るプログラム。他機種 のLHAとは別物なので注意。	MAKI.COM	MAKI形式の画像データを表示するためのローダー。
PMARC.COM	拡張子がPMAの書庫ファイルを作成するための圧縮ツール。	MAG.COM	MAG形式で圧縮された画像データを表示するためのローダー。
NT.COM	漢字の入っているテキストファイルを読むためのツール。	MG0.COM	MAKI・MAG・PICなどの画像データを表示するローダー。
JTYPE.COM	漢字の入っているテキストファイルを表示するツール。	QLD.COM	拡張子GRAの画像ファイルを表示するためのローダー。



### テキストを読むならNT

漢字ROMを内蔵  
しているMSXではこのNTとい  
うプログラムを使うと、漢字の使  
われているテキストファイルを読む  
のに便利だ。1画面ごとに切り換  
えながら表示していくのだが、R  
キーを押せばスクロール表示に  
切り替えることができる。また、  
前ページに戻って読み直すとい  
うこともできるので、ドキュメン  
トを読むには必需品とい  
うべきものだ。AEGの「TYPE/  
LIST」で呼び出せる。



なかなか見やすいNT

A>NT AEG.DOC



### 漢字ROMがなくても

MFファンの付録  
ディスクの漢字  
フォントを利用  
したドキュメン

遅いので、スペースキーを押して  
行を飛ばす機能をつけたようだ。  
リターンキーを押せば表示の途中  
でもファイル選択画面に戻る。

ト表示ツールが読者から送ら  
れてきた。このプログラムの  
入っているディスクへ付録ディ  
スクから「MSXFAN.B  
IN」「LOADER.BI  
N」「FONT12.BIN」の  
3つのファイルをコピーして  
使うのだ。ちょっと、表示が

★付録ディスクからコピーする

A>COPY MSXFAN.BIN B:1

A>COPY LOADER.BIN B:1

A>COPY FONT12.BIN B:1

★コピーしたディスクに入れかえて

A>BASIC

RUN "READDOC.BAS" 1

## LUNAR RESCUEの遊び方

このゲームはMSX2  
以降の機種で動作する  
アクションゲームだ。

A>BASIC  
RUN "LUNAR.BAS"

タイトル画面でSキーを押すとゲ  
ムスタート。スペースキーを押すと  
画面の上の方にいる宇宙救助隊の大  
型母船から救助ポッドが射出さ  
れるので、それをうまく操作し  
て敵の攻撃をかわしつつ月に

いる隊員を救出しなければなら  
ない。降下や上昇速度はスペースキ  
ーですと変えることができるが、ポ  
ッドの燃料を大量に消費するので、  
残りの燃料によく注意しなければ  
ならないぞ。隊員を救助して、母  
船へ戻ることができれば1面クリア  
で、残り燃料がボーナスとして加  
算される。



うまく隊員を救出した

## ●投稿募集中!

①草ネットタウンページ→草ネットのシスオベさん、ネットの紹介文を送ってね。②パソコン→パソコンの疑問はこちらへ。③フリーウェア感想文→その名の通り感想文を送って。④パソコンフリートーク→パソコンに関するなんでもありのコーナー。採用者にはテレカをプレゼント(①はのぞく)。あて先は、〒105東京都港区新橋4-10-7 T I M M S X ・ F A N 編集部「パソコン天国」それぞれの係まで。

ほぼ梅磨の

# CG CONTEST

CGコンテスト



今月はしめ切りがはやかったせいか投稿数がいつもより多くないでおじゃる。それでも競争率は高く、おしくも涙をのんだ作品も多いぞよ。掲載されるだけでもすごいことだマロ。

## 賞金 & 賞品 システム

CGコンテストに掲載された作品は梅磨をはじめとするピッツーCGチームの5人が評価します。5人が5つの項目につき1~5点の5段階で評価したものの合計点が

高いほどランクも高くなります。5つの項目は、紙芝居部門は構図・色彩・魅力・演出・技術、イラスト部門は構図・色彩・魅力・背景・表現力となっています。

ランク	①恐竜のタマゴ 100点以上	②ソウのタマゴ 80点以上	③ダチョウのタマゴ 60点以上	④カエルのタマゴ 50点以上	⑤メダカのタマゴ 40点以上
賞品 & 賞金	イラスト部門は現金1万円。紙芝居部門は現金2万円。	イラストは現金5千円。紙芝居は1万円以内のソフト。	イラスト、紙芝居ともディスク5枚+Mファンテレカ。	イラスト、紙芝居ともディスク1枚+Mファンテレカ。	イラスト、紙芝居ともMファンテレカ。



梅磨 ちょっと低調だったイラスト部門でおじゃる。個性的な作品があった気がしたけど。アニイ！ 人物(それも女の子)以外のテーマに挑戦していた人も多かったけれど、力不足という感じだったね。Dr.S 結局、女の子を描いたほうがラクだし……。ファンキーK そうかあ？ M

力のほうがラクだぜ。女の子はどれも緊張しちゃっていけねえ。のぐりろ それはKの性格に問題があるような気がするじよ。アニイ！ Kの性格はともかく、女の子を描いた作品は本当に競争が激しいからね。Dr.S 我々の見る目も自然と厳しくなるし……。のぐりろ そんななかで今回、

唯一の恐竜のタマゴを獲得した『シャイニング』は独特のセンスが光る秀作だじよ〜ん。ファンキーK スゴみのあるグラフィックというのはなかなか描ける人がすくないぜ！アニイ！ これからはやっぱり個性の時代ということかな。全員 さすが年のこう、キレイにまとめるな一。

### 富山県・HOBBS シャイニング

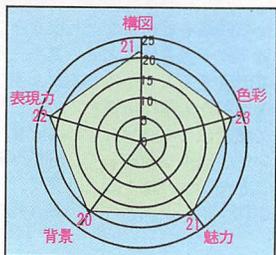
(グラフィサウルス使用/SCREEN 8)



総合107点



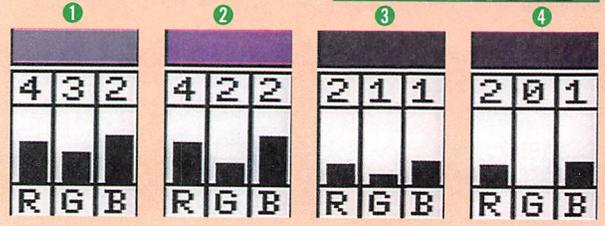
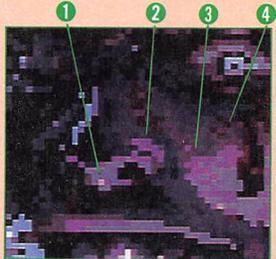
スゴみのある絵というのはそれだけで、挑戦する価値のあるテーマだと思うぞよ。どうやって見る人を「ソック」とさせるかというのはかなり研究しないと成功しないぞよ。この作品の場合は太い力強いりんかく線を使って、似たような色だけで描いたということが成功しているでおじゃる。梅



### 優秀者のテクニクを盗め！

CGにとって着色作業の重要度は相当高いでおじゃる。色1つできあがった作品の評価が変わってくるぞよ。それだけに色を選ぶときは何パターンも色の組み合わせを作って吟味してほしいものでおじゃる。グラフィサウルスには8パターンものパレットデータをセーブすることができる(SCREEN 5と7の場合)のだから、ぜひ活用してほしいぞよ。と、グラフィサウルスの宣伝をしたところで今回の優秀作シャイニングの色を分析してみるでおじゃる。この作品の特色はなんといっても同系色でまとめあげた点にあるぞよ。顔の色をはじめとした肌の色をムラ

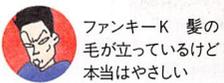
サキに統一して、キャラクターの特異性を表しているマロ。加えて何段階もの影にムラサキを主体としたグラデーションを使うという徹底ぶりでおじゃる。写真は顔に使われている色をRGBの数値に表したものでおじゃる。参考にすべし！



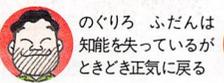
登場人物紹介



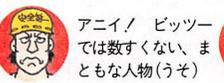
梅庵 本コーナーの中心人物。得意な分野は当然女の子



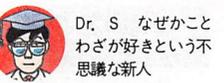
ファンキーK 髪の毛が当たっているけど本当はやさしい



のぐりろ ふだんは知能を失っているがときどき正気に戻る



アニイ/ ビツワーでは数少ない、まともな人物(うそ)



Dr. S なぜかことわざが好きという不思議な新人

広島県・どっかのだれかさん  
待つのもええヨ/  
(パナソニックシステムディスク使用/SCREEN 8)



総合85点



とてもよくまとまっていますね。イラストっぽくできあがっていて、おもしろいタッチだと思うけど……。今度は背景にももっと色を加えて描きこんでほしい。⑦

茨城県・くにはる  
にゃんぴ  
(DD倶楽部使用/SCREEN 5)



総合76点



ぼくちはネコのキャラが好きだよ〜ん。左上の「コンパイル」の文字が気になるのでいば気になるでし……。②

長野県・竹内理  
無題  
(グラフィサウルス使用/SCREEN 7)



総合76点



筆で描いたようなタッチでもおもしろいと思うな。髪の毛もなかなかこまかく書いてあるし、次回も楽しめよう。⑦

兵庫県・橋勝巳  
君からの便り  
(グラフィサウルス使用/SCREEN 7)



総合80点



サインペンでぬったような色彩がなかなかよいよ〜ん。色々なタッチを研究してまたチャレンジしてほしい。次作を期待して待っているも〜ん。②

兵庫県・橋勝巳  
ギョエ/  
(グラフィサウルス使用/SCREEN 7)



総合77点



大阪府・ちづかの弟 すてきなおりもの〜銘菓「ひここ」〜  
(グラフィサウルス使用/SCREEN 7)



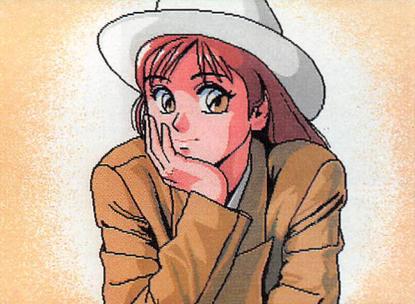
この作品の持つビード感、マンガでいう効果線と同じ効果のおかげでわかる。マンガのテクニックを応用することも必要マロ。梅

総合78点



背景が淡く描かれているがよかったです。動物のあせった表情もよく描かれているし……口がかわい

東京都・伊藤大樹  
Frau  
(グラフィサウルス使用/SCREEN 7)



総合85点



よく描けているよ。ジャケットのシワもきちんと表現されていてディテールにも凝っている。あとわりかた線の修正をていねいに、根気よくやるようにしてほしいよ〜ん。⑦

岡山県・Daisuke 世に名だたる勇敢なfighter  
レムとその助手のWitchリアP2  
(グラフィサウルス使用/SCREEN 7)



総合74点



線をほかすためでしょうか、ところどころ線のつき目にドットを置いていますが、どうぞせなら全部やりましょう。⑦

神奈川県・小パンダ  
アルプスの少女  
(グラフィサウルス使用/SCREEN 7)



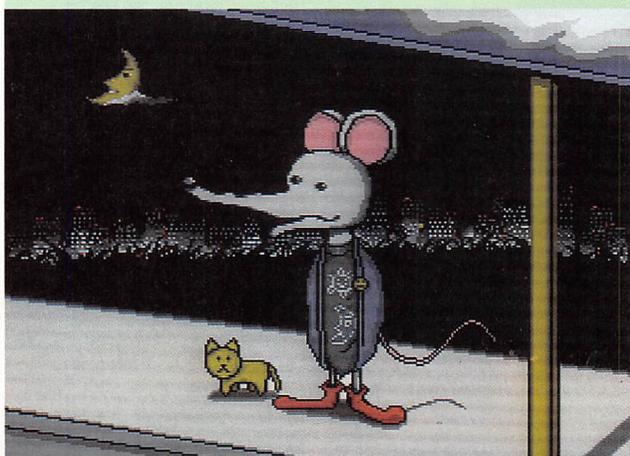
総合79点



背景の山はよく描けていると思うのだが、うしろの草と花(?)がちよっと雑な気がする。もっとていねいに!⑧

神奈川県・南雲太郎 ねずみとねこ

(DD倶楽部使用/SCREEN 5)



総合80点



なかなか風変わりな絵だね。たまに(最近ではよくかな?)こんな感じの絵が送られてくるので楽しいよ。テクニク的にも背景のビル群の夜夜をみごとに表現しているし、センスとテクニクがちよと折り合っているのいいかも。どっちにしても一朝一夕には描ける絵ではないな。教訓「センスは1日にしてならず」⑤

おしかった人たち

「タイトルなし」エクスカリバー(1・1・2・1・1) <千葉>「Spring・Field」AYA(1・1・2・1・1)「北を眺める」SABUROWTA(1・2・2・1・3) <東京>「サーク外伝FRAY(オリジナル風)」ちんじゃお・ろおす(2・2・2・2・3)「たすけて/」さいどん(1・1・2・1・1)「もっちゃん」友井誠(2・3・3・2・2)「PEACEFUL DAY」CATCHER(1・1・2・1・2)「SPECTACLES・GIRL」中榮(1・1・1・1・1)

北海道・吉田邦臣  
満月の夜に……  
(グラフィサウルス使用/SCREEN 7)



総合73点  
霧団気がよく出ていると思うぞ。力強さのなかに男のやさしさを感じさせる絵だと思ふぞ。㊸

長崎県・村瀬修一  
夜の大英博物館  
(グラフィサウルス使用/SCREEN 8)



総合72点  
建物のほうはまるでレイトレでモデリングしたみたいで、CGらしいとは思うのだけど……。㊹

愛知県・加藤由貴子 ラブンツェル異聞  
(グラフィサウルス使用/SCREEN12)



総合87点  
前ページにサインペンのようなタッチのCGがあったでおじゃるが、今度は色えんぴつのようなタッチの作品でおじゃる。すべてをぼかして描いているところはなかなかいい効果になっているぞよ。背景に白い部分が多くても、こういうタッチだと納得してしまうマロ。あとはこの女の子が何をしているところなのかかわかるような構図にしてくれればよかったと思ふぞよ。㊺

福岡県・野中健  
まおう  
(グラフィサウルス使用/SCREEN 7)



総合81点  
当然、ほくちんの出番だよ〜ん。人面ケーキって感じの魔王でしゅか？ とけてるところがそぞるじよ。

大阪府・びなそめZ  
復活の胎動  
(DD倶楽部使用/SCREEN 5)



総合70点  
こんなアニメがあったような気がするぞ。色など霧団気はいい線いってるからデッサンを勉強しようぞ。㊻

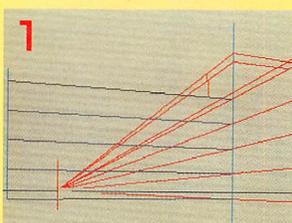
# CG講座 補講編

5月号で完結したCG講座でおじゃるが、じつはページが足りなくて宿題の解説をくわしくできなかったぞよ。そこで、担当氏に頼んで今月スペースを取ってもらったでおじゃる。5月号でくわしく解説した建物をビギナーむけとするなら、これから解説する建物はベテランむけとなるでおじゃる。

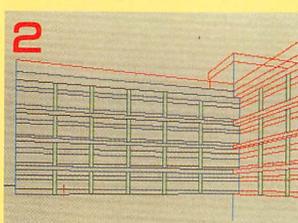
どうしてかという、いちばん理由は構図の問題だマロ。建物がほぼ正面をむいているために立体感のない構図になっているでおじゃる。それと、右端のところで建物が手前に折れているから、支点を取る位置がわかりづらかったという人もいたと思ふぞよ。CGの初心者が練習のために描く建物

は、「凹」よりも「凸」のほうがわかりやすいでおじゃる。今回の建物も右端がなかったとしたらかなり描きやすいものになったはずでおじゃる。でも、こういう建物のほうが構図としておもしろい、描いていても楽しいでおじゃる。では、どういうところに注意したらこの建物を描くことができる

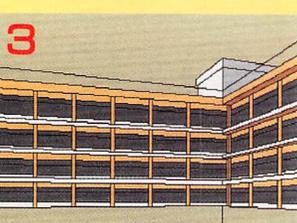
か、これが問題でおじゃる。5月号で説明したようにこの建物を支える支点は2つあるぞよ。1つは画面左のほう、2つ目は画面をはずれてはるか右のほうにあるでおじゃる。おかげで、建物が正面に見えるというわけぞよ。あとは写真のような手順を重ねるということになるぞよ、参考にしたもれ。



1  
①まずは、支点の位置を決めて(これが難しかったでおじゃるが)大まかなりんかく線のラフを描いていくでおじゃる



2  
②ある程度、建物の形がハッキリとわかるくらいの段階まで描けたら、窓などの細かいところも描いていくでおじゃる



3  
③それが終われば、いよいよ色ぬりの段階に入っていくぞよ。ここでぬる色は基本となる色なので慎重に選んでいくでおじゃる



4  
④窓や扉などを描いていくと同時に、りんかく線をうすい色にして遠近感を出したり、建物に影をつけておくといひぞよ



5  
⑤ここまで来れば建物を描く作業は終わりに近いぞよ。さらに細かいところを描いて建物は完成でおじゃる



6  
⑥建物を描く作業が終わったら、建物の手前にある、木や車などを描いていく。奥にあるものを先に描いておくことが大切でおじゃる



7  
⑦ここでもう一度、建物のりんかく線を修正するぞよ。建物の手前の色は遠近感をそねねないような色使いを心がけるでおじゃる



8  
⑧最後に手前の物を濃く着色することで、さらに遠近感のある仕上がりになるでおじゃる。人物を描くのもいいでおじゃる

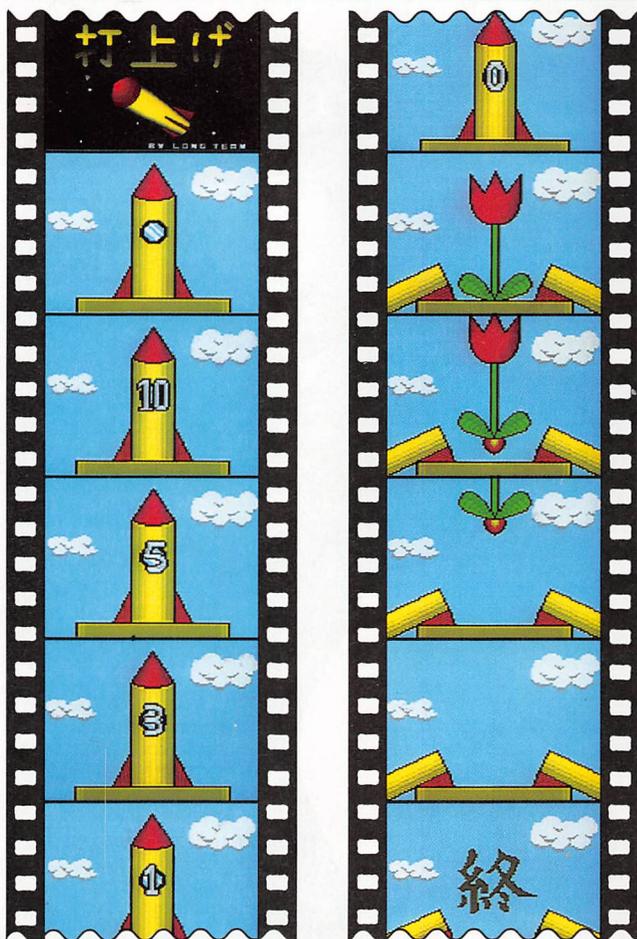


梅麿 今回、紙芝居部門に送られてきた作品は全部で4作品と

すくなくめでおじゃる。  
Dr.S というところは4作品すべてが採用になったわけだ。  
ファンキーK まあ、作品数がすくないだけにレベルのほうもイマイチって感じだな。  
アニイ/ でも、短編あり、長編あり、ギャグありとバラエティーにとんではいるよ。  
のぐりろ やでし、やでし、もっとがんばってほしいでし~。

### 石川県・ろんぐTEAM 打上げ

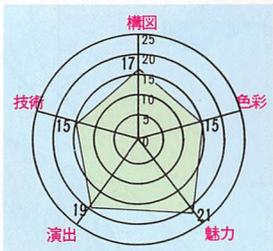
(DD倶楽部使用/SCREEN5/4分の1画面サイズ)



総合87点

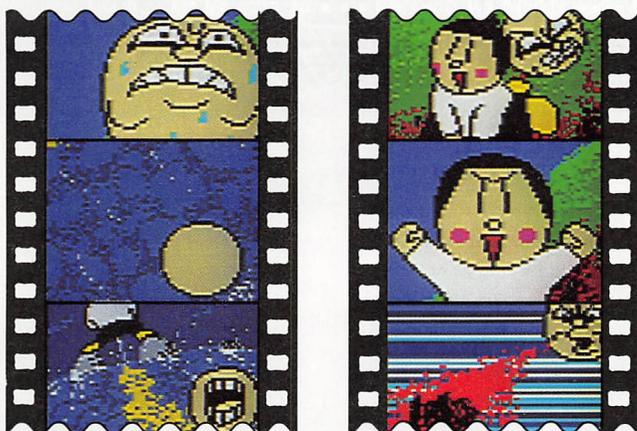


「おもしろい」という人と「つまらない」という人と種々に評価のわかる作品でおじゃる。マロは絶対、おもしろいと思うぞよ、逆にKは「どこがおもしろいんだ?」なんて行ってたでおじゃる。絵はともかく動きはいいと思うが、みんなはどうマロ。付録ディスクで試してみなれ。☺



### 大阪府・津国真司 「アングルサム」第1話 3人の出会い

(自作ツール使用/SCREEN5/12分の1画面サイズ)



総合90点



「よくこれだけ描けた」というのがみんなの一致した感想でおじゃる。自分の描いたマンガが原作というのなかなかおもしろいと思ったぞよ。ということは第2話も送ってくれるということでおじゃるか? できれば、1話完結の新作なんか送ってこないかなと思うマロ……。☺

### 青森県・小沢達郎 Winning Run

(グラフィサウルス使用/SCREEN7/フル画面サイズ)



総合90点



迫力のある小品でおじゃる。グラフィックはよく描きこまれていて、イラスト部門に送ってもいいところまでいったんじゃないかと思うぞよ。スピード感もあるしプログラムも「なかなかやるな」と思わせるものがあるマロ。ただ残念なのはアップになったときにタイヤが止まっていることでおじゃる。☺

### 大阪府・Ez(イージー) サヨナラ……

(グラフィサウルス使用/SCREEN7/フル画面サイズ)



総合84点



グラフィックはもうちょっと勉強というところでおじゃるが、音楽がついている(オフコースの「さよなら」)のはいいアイデアぞよ。カラオケみたいでおもしろいマロ。ただ、音楽著作権のからみでディスクに収録できなくなることがあるから、音楽もオリジナルにしてたもれ。☺

## CGコンテストへの投稿大募集! 応募要項の詳細は81ページ

ディスクに関するご注意

今月の付録ディスクにはCG講座で使用した教材CGと紙芝居部門の「打上げ」「アングルサム」「Winning Run」、イラスト部門からは「シャイニング」「ねずみとねこ」が入っています。ディスクの容量の関係でこれらはすべて圧縮されています。別のディスクにコピーし、解凍しますので、フォーマット済みのディスクを用意し、103

て画面の指示にしたがってください。

# 宮崎駿監督作品

全国東宝洋画系7月18日(土)ロードショー!

# 紅の豚

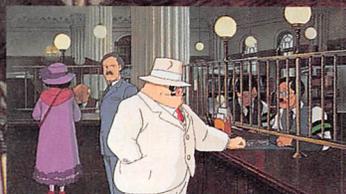
「カッコイイとは、こういうことさ」この夏、このセリフがちょっと流行するだ。

巨匠、宮崎駿が「となりのトトロ」以来4年ぶりのオリジナル作品の制作に意気盛んである。前述のセリフはその新作「紅の豚」の劇中でつぶやかれるのであるが、この作品の主人公はなんと「ブタ」なのだ。

見てくれは悪いけれど、男の魅力を十二分に持ち合わせ、かつていたかもしれない本物の男を感じさせてくれる、そんな男を演じる役どころを宮崎駿はあえて「ブタ」にした。それも自ら選んで「ブタ」になった男の物語だ。

この映画の公開を記念してMファンではCGコンテストを開催してしまう。今回はテクノポリスとの合同企画ということもあって、いつも以上に賞品&賞金が豪華だぞ。腕におぼえのある常連諸君もCG初挑戦のビギナーくんもぜひぜひ、参加してほしい。

宮崎アニメの持つ、躍動感あふれる動きやいきいきとした表情など、チャレンジしてみしてほしい。過去の宮崎アニメ、「風の谷のナウシカ」「天空の城ラピュタ」「となりのトトロ」「魔女の宅急便」などをビデオ屋で借りてきて研究してみるのもいいかもしれない。



## ストーリー

舞台は第1次世界大戦後のイタリア。かつてエースパイロットだった男が「国家の英雄」になることをこぼみ、自ら魔法をかけて「ブタ」になってしまう。海賊ならぬ空賊が世間を荒らしまわり、男は賞金稼ぎとなって空賊どもと勇敢に戦う道を選んだのだ。そんな彼を空賊たちは「紅の豚」=ポルコ・ロッソと呼んで恐れたのだった。

多彩な登場人物との人間関係と空賊たちとのスピード感あふれる戦いが交錯しながら物語は進んで行く。ポルコはなぜ「ブタ」になったのか？

# CGコンテスト開催!

## ●スタジオジブリが選考する

今回、作品を選考するのはいつもの5人ではなく「紅の豚」を制作するスタジオジブリの高橋望と梅庵、ライトスタッフの木村明広、テクボリのCG担当齋木はるかにMファンとテクボリの編集長の6人だ。作品は静止画のみに限る。その他くわしい応募規定に関しては右のカコミを読んでもらうとして、賞品の話をおこう! 大賞、Mファン賞、テクボリ賞の3賞を選ぶのだが、それぞれには下の

「PalmTop」が賞金とは別に副賞としてプレゼントされる。金額は右のカコミ参照。また、賞を獲得できなくても佳作や参加賞として下のような豪華賞品が123名にもらえるのだ。

### 紅の豚時計



● 迫力の目覚まし時計 提供: 徳間ジャパンコミュニケーションズ・250円

### Palm Top



● ペン入力でラクラク、スケジュール管理。提供: ソニー・6万5000円

### 紅の豚ノート 紅の豚下じき



● 下じきやノートなどは参加賞。提供: 徳間ジャパンコミュニケーションズ・250円と300円

## 応募規定

宮崎駿監督作品「紅の豚」公開を記念してCGコンテストを行います。いつものCGコンテストとは異なり、月刊「テクノポリス」と合同して開催します。したがって、応募作品はMSXをはじめとしてPC-9801、X68000など機種を問わず、同じ土俵で選考するものとします。最優秀作品におくられる「大賞」や「Mファン賞」、「テクボリ賞」など計123名の方に賞金、賞品がおくられます。

### ★応募の方法

- 「紅の豚」をテーマとした未発表のCG作品(イラスト)に限ります。
- CGツールは特に限定しません。市販のツールでも自作のツールでもかまいません。
- 応募作品をセーブしたフロッピーディスクと一緒に下記必要事項を明記した用紙を同封してください(80ページの投稿応募用紙でも可)。
- ①住所、②氏名、③電話番号、④年令、⑤職業、⑥性別、⑦作品名、⑧使用したツール名、⑨ロードの方法、⑩SCREEN番号
- 応募作品の締め切りは1992年6月15日(必着)です。発表は1992年8月8日発売予定のMSX・FAN9月情報号で行います。

### ★作品の選考と賞品

- 選考はスタジオジブリ制作部長・高橋望、ビッツン開発企画課主任・梅庵、ライトスタッフ開発本部・木村明広、テクノポリス

CG選考委員・齋木はるか、MSX・FAN編集長・北根紀子、テクノポリス編集長・松井宗達、の6人で行われ、以下の賞を決定。

- 大賞……すべての応募作品のなかから最優秀作品に5万円と「PalmTop」がおくられます。(1名)
- Mファン賞……MSXで描かれた作品のなかで優秀作品に3万円と「PalmTop」がおくられます。(1名)
- テクノ賞……MSX以外の機種で描かれた作品のなかで優秀作品に3万円と「PalmTop」がおくられます。(1名)
- 佳作……上記3賞以外の優秀作品に「紅の豚時計」がおくられます。(20名)
- 参加賞……応募された全員のなかから抽選で「紅の豚ノート」、「紅の豚下じき」のいずれかがおくられます。(100名)

### ★その他

- 作品を応募される場合は封筒の表に赤ペンで「フロッピーディスク在中」、「ニツ折厳禁」と明記してください。また、応募されたディスク等は返却いたしません。
- 入賞した作品の著作権は徳間書店インターメディア株に帰属するものとします。

### ★あて先

- 東京都港区新橋4-10-7 TIM MSX・FAN編集部 ほほ梅庵のCGコンテスト「紅の豚」係

## おもな登場人物

### カーチス

● ボルコへの唯一のライバル。空賊に味方している。アメリカ人でやたらと明るい宿敵だ。ボルコを倒して名をあげようと虎視眈々(こしたんたん)と狙っている

### ポルコ・ロッソ

● 自分で魔法をかけて「プタ」になってしまった本編の主人公。プタとはいえ、空中戦をさせたら世界一の腕前。ラストではフィオを助けてカーチスと空中戦を繰り広げる

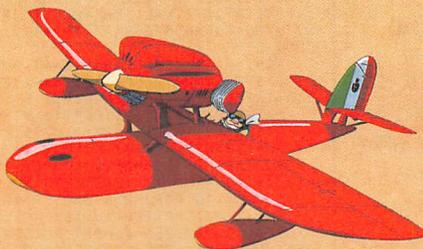
### ジーナ

● プタになるまえのボルコをよく知る美しい女人。今も密かに思いつづけている? 人なのになぜか距離を置いている。彼女は地上にいてパイロットの帰りを待ち続けている



### フィオ

● ヒッコロ社の社長の孫にして飛行機整備士17歳の彼女の引いた顔面を見たボルコが愛機の修理を認めたとの裏力の持ち主



### 愛機サボイアS-21試作戦闘艇

● 試作機の名のとおり、1機だけ作られた。あまりに過激な性能のため倉庫に眠っていた機体をボルコが買い取ったのだ。ボルコでなければ飛ばすことすらむずかしい



```
10 DEFINT A-Z:COLOR15,0,0:SCREEN5:SETPAGE
0,1:CLS:CIRCLE(32,32),31,15,,,1.6:PAINT(
32,32),15:CIRCLE(22,30),7,1,,,7:PAINT(2
2,30),1:CIRCLE(22,27),4,15:CIRCLE(42,30)
,7,1,,,7:PAINT(42,30),1:CIRCLE(32,50),1
3,1,,,2:PAINT(32,50),1
20 FOR I=0 TO 63:PSET(64+(IMOD32)*2+I*32,I*
32):1:NEXT:COPY(64,0)-(127,61)TO(64,2):1
:COPY(64,0)-(127,63)TO(0,0),TPSET:LINE(
0,0)-(63,63),14,BF,AND:COLOR=(14,0,0):
SETPAGE0,0:SOUND8,0:SOUND6,2:SOUND1,0:SO
UND0,22:SOUND7,54
30 FOF=#0TO2:X=RND(1)*192:Y=RND(1)*148:C
OPY(0,)-(63,63),1TO(X,Y),0,TPSET:NEXT:R
=RND(-IME)*6+2:FOR I=0TOR:GOSUB40:NEXT:F
ORI=RTI:STEP-1:GOSUB40:NEXT:CLS:GOTO30
40 COLG=(14,I,I):SOUND8,I+6:FORL=#0TO7
5:NEXT:RETURN
```

かめめのジョナサン ■大阪府・津国真司(18歳)

津国クンの2作目。うまくできてるなあ、と思ったら、作者は映画も原作も見えていないとのこと。へー、イメージだけでもこうなるのか、と感心した次第。海とかめめの動きが違う揺れかたをしているところが素晴らしい。

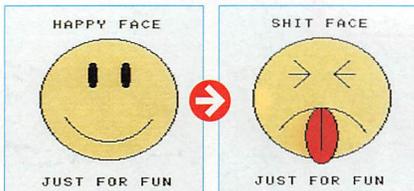


④しばらく目の前に浮かび、やがて左前方に飛び去っていく

```
10 COLOR15,0,5:SCREEN5:A=255:B=253:SETPAGE
0,1:CLS:FOR I=0TO4:X=120-I*10:Y=32+I*41:
CIRCLE(X,Y),9-I:PAINT(X,Y):LINE(X,Y)-(X+
20-I*3,Y+4):LINE-(X,Y+4):FORJ=0TO1:X=60+
J*(120-I*20):Y=32+I*41-J*6:FORK=#0TO1:CIR
CLE(X,Y),60-I*10,,,3,15,.4-K/8:NEXT:PAI
N T(X,Y-18,I*3)
20 NEXT:NEXT:SETPAGE,0:VDP(9)=VDP(9)OR2:
COPY(0,0)-(A,44)TO(0,211):VDP(24)=60:CIR
CLE(120,40),10:PAINT(120,40):FOR I=0TO1:X
=60+I*40:FORJ=0TO1:CIRCLE(X,40),60,,,3,
15,.4-J/5:NEXT:PAINT(X,20):NEXT:DRAW"S30
ABM120,50GR2H":PAINT(120,53)
30 FOR I=0TO19:STEP4:VDP(24)=64+I:LINE(0,
60+I)-(A,63+I),4,BF:LINE(0,60+I/3)-STEP(
A,1),0,B:NEXT:Z=1:FOR I=0TO15:FORJ=0TO20:
VDP(24)=A-W:LINE(0,124-W)-STEP(A,0),-(Z=
1)*A:W=W-Z:NEXT:Z=-Z:NEXT:FOR I=0TO4:CO
PY(0,1+44)-STEP(A,43),1TO(0,16):NEXT:VDP(9)
)=VDP(9)ANDB
40 FOR I=0TO40:COPY(40,176)-(A,203),1TO(4
0-I,16+I):LINE(0,124-I)-STEP(A,0),4:NEXT
```

JUST FOR FUN ■ブラジル・だははは(15歳)

だはははは(15歳)はブラジル在住、うーんAVフォーラムも世界に輪が広がっている。ニコニコ・マークがスペースキーでひとり顔に切り替わる、なんていかにもアメリカなセンスだなあと思ったんだけど、普段話するのは英語？ それともポルトガル語？



④スペースキーで切り替わる、あまりに明快なシンボル

```
10 SCREEN5:COLOR1,15,15:P=3.1415:OPEN"GR
P:"AS#1
20 SETPAGE0,0:CLS:CIRCLE(127,105),50,11:
PAINT(127,105),11:CIRCLE(127,105),50:CIR
CLE(127,105),35,,7*P/6,11*P/6:CIRCLE(115
,85),10,,,5:PAINT(115,85):CIRCLE(139,85)
,10,,,5:PAINT(139,85):PSET(87,40):PRIN
T#1,"HAPPY FACE"
30 PSET(79,170):PRINT#1,"JUST FOR FUN":S
=0
40 SETPAGE0,1:CLS:CIRCLE(127,105),50,11:
PAINT(127,105),11:CIRCLE(127,105),50:CIR
CLE(127,148),35,,P/6,5*P/6:DRAW"BM118,85
NL15NH11NG11BM136,85NR15NE11NF11":PSET(9
1,40):PRINT#1,"SHIT FACE":PSET(79,170):P
RINT#1,"JUST FOR FUN":CIRCLE(127,136),23
,8,,,2
50 PAINT(127,136),8:CIRCLE(127,136),23,1
,,,2:DRAW"BM127,113035"
60 AS=INPUT$(1):S=1-S:SETPAGES,S:GOTO60
```

DANCING色紙 ■徳島県・龍沢薫(19歳)

龍沢クン(M)の作品は、黒い画面に小さな色紙がどんどんちらばっていく、という現代武術的な作品。プログラムなシンプルだけどシャープな美しさがあります。

```
10 SCREEN 5:DEFINT A-Z:R=RND(-TIME)
20 COLOR 1,1
30 FOR I=0 TO 3
40 SET PAGE 0,I:CLS
50 NEXT
60 X=RND(1)*255:Y=RND(1)*211
70 PSET (X,Y),0
80 FOR I=0 TO 3
90 SET PAGE I,1
100 XX=RND(1)*20:YY=RND(1)*20
110 C=RND(1)*16
120 X=X+XX-10:Y=Y+YY-10
130 IF X<0 OR X>255 OR Y<0 OR Y>211 THEN
60
140 LINE -(X,Y),C,BF
150 NEXT
160 GOTO 80
```

ふしあなの目 ■大分県・福島徳島田島江ノ島 F.I.S(13歳)

F.I.Sクンの2作目は超リアル。肌色のグラデーションや、黒目が光を反射しているポイントが実にうまい。おなじネタの作品は前にもあったと思うけれど、完成度が圧倒的に高いです。



④ね、リアルでしょう。これが画面で左右に動いた日にゃあ……

```
1 COLOR0,0,0:SCREEN5:DEFINTB-X:DMX(11),
Y(11):FOR I=3TO7:COLOR=(I-2,I,I):COLOR=(
I+3,I/3,1,1):COLOR=(8+I,6,I-1,I-1):NEXT:
SETPAGE,1:CLS:M=5:FORY=20TO60:STEP4:FO
RX=20TO220:STEP40:X(H)=X-20:Y(H)=Y-20:H=H
+1
2 FOR I=0TO4:CIRCLE(X,Y),17-I,I+1:PAINT(X
,Y),I+1:NEXT:FOR I=0TO4:CIRCLE(X+M,Y),10-
I,6+I:PAINT(X+M,Y),6+I:NEXT
3 CIRCLE(X+M,Y),5:PAINT(X+M,Y):LINE(X-4+
(M/2),Y-4)-(X-3+(M/2),Y-3),5,B
4 FORZ=1TO.55:STEP-.05:CIRCLE(X,Y),18,15-
A/10,.3,14,Z:A=A+7*ANDA<30:NEXT:A=0:FORZ=
1TO.65:STEP-.05:CIRCLE(X,Y),18,15-A,3,14,
Z:A=A-.4:NEXT:A=0
5 CIRCLE(X,Y),18,1,,2.5,.58:CIRCLE(X,Y),
18,,,3,14,,5,M=M+1:NEXTX,Y:SETPAGE,0
6 L=L-SGN(L-K):COPY(X(L),Y(L))-STEP(40,4
0),1TO(198,76),0:IFL=KTHENFOR I=0TORND(1)
*3000:NEXT:K=RND(1)*11:GOTO6ELSE6
```

照る照る坊主 ■東京都・驚カッコウ不如帰大家のケンちゃん(15歳)

こちらは大家のケンちゃんの2作目。こちらは立体的なてるてる坊主で、フリースカート(?)の部分がクルクル回るのがかわいらしい。色光りものぼくって、顔とのギャップに大笑いできます。やれやれ。

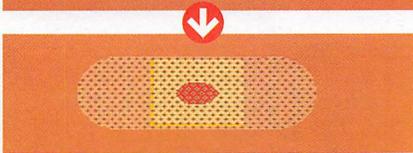
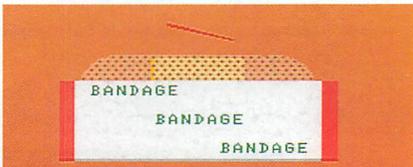


④スカートがクルクル回ってフリフリ。まは上にも揺れ揺れと揺れ、まの細かさをどう、まの細かさを

```
1 OPEN"GRP:"AS#1:COLOR,0,0:SCREEN5:FOR I=
2TO6:COLOR=(I+8,I,7),7:COLOR=(I+5,0,I,7)
:NEXT:FOR I=0TO8:A=31-I*2:COLOR I+7:CIR
CLE(A,A),27-I:PAINT(A,A)
2 NEXT:COLOR1:PSET(16,16),0,TPSET:PRINT#
1,"^ ^":PRINT#1,"0 0":DRAW"BM28,34":
PRINT#1,"e e":DRAW"BM28,42":PRINT#1,"^":CO
PY(0,0)-(63,63)TO(96,32):P=101341698502
9#:DIMC(31),S(31):FOR I=0TO31:C(I)=-COS(I
*P):S(I)=SIN(I*P):NEXT:COLOR0
3 FORJ=0TO7:LINE(0,0)-(63,95),,BF:FOR I=0
TO63:LINE(31,31)-(I,95),ABS((I+J*2AND15)
-7)+7:NEXT:FOR I=0TO31:A=ABS((I+JAND7)-3)
:X=31+C(I)*31-A:Y=79+S(I)*15-A/2:IFI
THENLINE-(X,Y):NEXTLEPSET(X,Y):NEXT
4 PAINT(0,95):COPY(96,32)-(159,95)TO(0,0)
,TPSET:COPY(0,32)-(63,95)TO((JAND3)*64
(J*4)*64),1:NEXT:LINE(0,0)-(63,95),,BF:
LINE(127,0)-(127,35),13
5 FOR I=0TO7:COPY((IAND5)*64,(I*4)*64)-ST
EP(63,63),1TO(96,64):PSET(127,0),(1-I*4)
*13:VDP(19)=(I*4)*16:NEXT:GOTO5
```

BANDAGE ■大分県・福島徳島田島江ノ島 F.I.S(13歳)

F.I.Sクンは大爆発していて、今回3本採用。バンドエイドを取り出して傷口にはりつけたら、次第に血が染みてくる、うー、誰にも身に覚えのある痛い作品でした。



④傷口にバンドエイドを貼ると……血が染みてくる。痛い!

```
1 COLOR3,0,3:SCREEN5:DEFINTA-Z:OPEN"GRP:"
AS1:COLOR=(2,2,3,2):COLOR=(3,7,4,3):COL
OR=(4,7,5,4):COLOR=(6,6,6,4):SETPAGE,1:CL
LS:PAINT(0,0),4:FOR I=0TO1:LINE(47+I*2,3)
-(103,49+I*2),10+I,BF:NEXT:CIRCLE(75,26)
,12,6,,,6:PAINT(75,26),6:FOR I=2TO50:STEP
3:A=A+3ANDA<4
2 FORJ=0TO14:STEP5:FORL=0TO1:CIRCLE(J+A,
I),L,2+L:NEXTL,J,I:FOR I=0TO52:STEP52:LINE
(9,I)-(140,I),5:NEXT:CIRCLE(27,26),26,5,
1,9,5:CIRCLE(123,26),26,5,5,2:PAINT(0,0)
,12,6,,,6:COLOR=(5,7,4,3):DRAW"BM135,
70CBM95,60CBU1M135,70":GOSUB4
3 FOR I=0TO1:LINE(29,99)-(199,154-I*2),8+
I,BF:LINE(38,99)-(189,154-I*2),14,I,BF:N
EXT:FOR I=0TO2:PSET(48+I*40,102+I*20),,XO
R:PRINT#1,"BANDAGE"(NEXT:GOSUB4:FOR I=9BT
045:STEP-1:COPY(0,0)-(150,98-I),1TO(38,I)
,0,TPSET:NEXT:LINE(29,99)-(199,156),3,BF
:GOSUB4:GOTO5
4 FORL=0TO4000:NEXT:RETURN
5 FOR I=3TO6:COLOR=(6,6,8-I,2):GOSUB4:NEXT:
GOSUB4:GOSUB4
```

3月15日はかりで、これで6月の梅雨が訪れたらいいな。外に出る気力がなくなってしまう。しょうがないから映画でも見るか、というのが最近の近況です。ふふふ、見覚えの前振りです。9日号のお題は「映画」ということになっています。映画スターのシムちゃんや笠置あさみなど、映画にまつわる題材なら何でも可。執筆者が最近見た映画をワンダム挙げていくと、リリカテッセル、"ミッドメーション"、浴室"初瀬の流れ者"、"ライオン"、"ハンジヤシ"、"お屋"、"スタンダード・ハイ・ミー"、"私の二十世紀"、"脱出"、"アシク・ケリフ"などが、たくさん見えていますね。あ、そうそう、締め切りは6月8日です。(執筆)



# ピンクソックス8

ウェンディマガジン

☎03-3780-6570

発売中

媒体	CD-ROM × 4
対応機種	MSX2/2+
VRAM	128K
セーブ機能	ディスク
価格	8,400円*

\*初回のみジグソーパズル付。以降パズルなしは6,800円

美少女もののディスク・マガジンとして人気を得ていたシリーズも、ついにこの日でファイナル。でもジグソーついて、いつもの倍の内容はお買い得!

## ゆか、まなみ、さやか、フォーエバー!

ゆか、まなみ、さやかの3人のピンクソックスギャルズがパーソナリティのディスク・マガジン「ピンクソックス」。このシリーズも、今回の日をもって終了。Mファンも毎月ディスクをつけるようになって、そのたいへんさや、日々のプレッシャーを考えると、ほんとうにお疲れさまでした、と心からいたい。よく毎回、あんなにおもしろくて、パワーのあるゲームを提供

してくれていた。今後は、単発のソフトで、また3人に会えるというから、ヘタな心配はいらない。シリーズという形態をとらなくなっただけ、というわけ。なんか某Mマガと似ているなあ。それはそうと、今回の日はディスク4枚組(いつもの倍)で、初回のみジグソーパズルのおまけがつく。右上に絵を載せておいたけど、細かくてたいへんそうだ。シリーズのいろんな場面

を回想しながら、ピースを1つ1つ置いていく……なんてオツじゃないでしょうか。限定ということだし、すぐ買いに行かねば。買う、といえば「ウェンディマガジン美少女アルバム」(詳しくは34ページ)。ゲームでは味わえない3人の隠された側面と、思い出のあのシーン、そして生みの親の語り、などもりだくさんの内容を提供。ぜひ、5月末本屋さんへ。こっちもよろしく!

## おまけのジグソー500ピース



登場人物がびっしりのジグソー。やりながらゲームを思い出す、なんてオシャレ。

## 世界名作劇場 シンデレラ

りっぱな「あよやまつインタワー」の間に立つボロ屋に住むシンデレラ。まま母や血のつながらないおねえさんに邪険にされてかわいそう。ある日、2人のおねえさんに部屋に呼ばれた。だが……/ まじめなおとぎ話、のはずです。



## アドルティック・アクション・シミュレーション Sim Girl

海のなかにポツンと浮いた小さなバクテリア。空からの恵みを与え、不用なもの排除して、バクテリアを成長させようというもの。ヘタをするとカブトガニやクラゲで終わりに。めざすはやっぱ女の子だ。空からは進化の炎、退化の石、命の肉、運命の矢印が。退化の石をオゾン層(小さな板切れ)で、打ち返せ!



## 濡れたガンキャノンACT2

謎の男に連れさられたさやかは、なんと目覚めると縛られていた。ツッパリの3人になじられる彼女。そこへうわさの神崎あづさが現れる。よくわかんないアークイのジョセフィーヌを連れて。こいつがくわせものだったのだ。逃げられない。このままでは、失踪したまなみや家族の消息はわからないままだ。どうする!?



## ハーフタイムラバー

ゆか、まなみ、さやかの3人にはない、おとなのムードが漂うアダルト小説のコラム。いままで数々のアドベンチャーを体験してきたユウとメグだが、その2人と会えるのも今回限り。じっくりその魅力を味わってほしい。ストーリーは時間をかけて吟味されたそうである。だから内緒。



## どしどしふんどし

いつもは4コマまんがだけど、今回は短編のアドベンチャーゲームになっている。主人公はウェンディくん。敵のボスをやっつけて、アイテムを入手するのはセオリーどおり。そのあとのエンディングが、どしふんなのである。もったいつけちゃって、もう。こいつを笑えるのも最後か。





# コンチネンタル

GAMEテクノポリス

☎03-3435-0834

発売中

媒体	CD-ROM × 4
対応機種	MSX 2/2+
VRAM	128K
セーブ機能	ディスク
価格	8,800円
外付けドライブ不可	

GAMEテクノポリスから、初のフィールドタイプRPGが登場。レベルもシナリオもさくさく進むし、グラフィックもきれいでグッドなのだ。

## ゲームはフィールド型RPG。謀反人ファルスを倒せ!!

「コンチネンタル」とは、このゲームの世界でいう武闘大会のこと。優勝者には剣術家としての地位と、テオーリア大陸の領土が与えられる。

こんな話をききつけた主人公のルミナスは、「優勝したら領主の特権をいかし、ハーレムをつくらう」と、夢見て大会に出場するが、決勝戦で戦士ファルスと戦い、負けてしまう。

それから2年たったある日のこと、ルミナスは眠っていると、女魔剣士のミランダにたたき起こされ、皇帝に「謀反人ファルスを討て！」といわれる。

ファルスは、コンチネンタル



④いちばんお世話になるフィールド画面。ルミナスの後にミランダがついて歩く



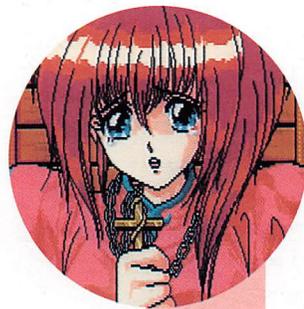
③ミランダにたたき起こされるルミナス。せっかいいい夢みてたのにー

でテオーリア大陸の南部地方の領主になったが、突然、大公の娘サラを誘拐しハーレムをつかって笑っているのだ。さらに、皇帝に対しても刃をむけようとしているらしい。サラ姫を人質にとられているので軍隊を動かすことができない皇帝は、コンチネンタルの準優勝者ルミナスに声をかけたというわけだ。

だが、ルミナスは、ファルスを倒したら持っていた領土をもらい、ハーレムを継いじゃおうと考えて、女魔剣士ミランダといっしょに旅立ってしまうのである。

## ♡美少女だって♡ホホイのホイ

このゲームは美少女RPGなので、もちろんゲームのなかでたくさんの美少女とめぐりあえる。ただし、お相手してもらうには「特別優待券」というアイテムが必要になるのだ。これは町でも売ってるし、洞窟のなかの箱にあたりするので入手はかんたん。ある町のなかにも落ちてたりするのだ。らっきー。



③彼女はなかなかの美少女。にんじんをもらえる



④娼館という、それ専用の店で会うベル。⑤彼女はモンスターに毎日えっちされて困っている。疑い深い彼女だが、助けてあげると優待券なしでホエホエできちゃう

## こいつがファルス!!

ファルスは、コンチネンタルで相手が命いをする間もなく殺してしまうという残虐非道っぷり。でも、そのときなぜルミナスだけは殺さなかったのだ。



④コンチネンタルで1度負けるルミナスは、はたして勝つことができるのか?

## 戦闘シーン

敵のほとんどは、美少女ばかり。しかし、残念ながら敵とえっちすることはできないのである。



ルミナス H104/120 M 67/67  
ミランダ H 93/93 M 88/88

リンゴついでが、おそいから来た!

④気合のはいったかわゆい敵グラフィック。くっど!

ほかにもこんな敵が:



④美少女ばかりと思ったら、ぶつうのモンスターもちゃんとでる

今月の

ぱおぱおからキミへ  
MSXの移植事情を紹介する

# いよいよ 情報

ぱおぱおである。ついこのあいだ、お正月だったのに、もうゴールデンウィークも終わって1年の折り返し地点にさしかかっている。ぼんやりしてると、このように時は過ぎ、一生も夢のように過ぎ去ってしまうのだよ、ということの見本のようなこの頃であった。いろいろと個人的なイベントが重なったせいもあるが。

さて、「三国志III」である。光栄非難のお便りが来るのかと思っていたら、そうでもない。光

栄非難のお便りが目についた。「いきなりですが光栄はMSXの味方です。発売したゲームのほとんど全てをMSXに移植し、MSXでは無理ではないかといわれたゲームでさえ移植可能にした光栄は、MSXの無限の可能性を明示した意味でMSX界においても偉大な存在といわざるを得ません。その光栄が『三国志III』の移植を決定できないのは、必ずそれ相応の理由があるはず。だから、光栄はMSXの味方です」。

## 三国志IIIがものすごい人気だ!



② 2位に78票差をつけダントツの『三国志III』。画面はPC-98版のもの



① 1作目はMSXでも発売された『ドラスレ英雄伝説II』。画面はPC-88版のもの

もうひとつ。「過去に光栄がオリジナルをPC-98で出したものはほとんどすべてがMSXに移植されています。『維新の嵐』や『提督の決断』も1年以上たってからですが、移植されています。(中略)だからここは光栄さんを信じて、待ってみようではありませんか」というのもあった。

ぱおぱおは、この2通のお便りを読んで、なんだか涙催しそうになった。これほど一企業と個人の信頼の絆が強いとは。と同時に、ぜひとも、この2つの声を光栄さんに聞かせたくなった。このページでトップになったソフトは、多分1万本はいくはず。『ソーサリアン』の実績からいっても、それは不可能な数字ではないはず。なんとか前向きに移植を考えてもらいたいものである。

それから『ドラゴンナイトIII』。これは前作までの経緯からいってもぜひとも移植されるべき作品だと思う。ぱおぱお自身はこの手のソフトはしないし、興味もないけれど、IIIができたのは



③ 1ランクダウンしたが根強い人気の『ぼつぷるメール』。画面はPC-88版のもの

IやIIが売れたからであって、それにMSXは大いに貢献したはずだからだ。だからしなくてはならん、ということにはならないが、少なくとも相応の努力はしてみるべきだろう。

それから日本ファルコムの商品が並んでしまった。これは困ったことである。ほかのメーカーが88を見捨ててしまった中で、ここだけは88を見捨てていないわけなのだが、MSXは忘れ去られたのだろうか。なんとベスト20の中に4本もである。日本ファルコムの商品なら何でも買う、というユーザーも多いことだろう。

というわけで、今月も目新しいニュースはないままだが、できる努力はみんなしている。

ではまた来月!

### 今月の移植希望ゲーム ベスト20

順位	前回順位	ゲーム名	メーカー名	※	票数
1	1	三国志III	光栄	P	142
2	3	ロードス島戦記II	ハミングバードソフト	P	64
3	2	サイレントメビウス	ガイナックス	P	63
4	8	ストリートファイターII	カプコン	A	41
5	8	ドラゴンナイトIII	エルフ	P	38
6	5	ぼつぷるメール	日本ファルコム	P	35
7	40	ドラゴンクエストIV	エニックス	G	33
8	19	ふしぎの海のナディア	ガイナックス	P	32
9	10	ドラゴンスレイヤー 英雄伝説II	日本ファルコム	P	29
10	8	ファイナルファンタジーIV	スクウェア	G	28
11	17	ダイナソア	日本ファルコム	P	20
12	11	ブランディッシュ	日本ファルコム	P	19
13	7	A. III. A列車で行こう	アートディンク	P	17
14	12	大戦略III'90	システムソフト	P	13
15	14	シムアース	イマジニア	P	12
15	24	ファイナルファンタジーIII	スクウェア	G	12
17	13	ランス3	アリスソフト	P	11
18	20	シャングリラ	エルフ	P	9
19	28	ファイナルファイト	カプコン	GA	8
19	16	ファイナルファンタジーII	スクウェア	G	8

■1992年4月号アンケートハガキ1000通り集計

※表中のPは他機種のパソコン、Gはゲーム専用機、Aはアーケードを示します  
なお、赤丸の数字はMSXへの移植が決定したゲームです

### 移植希望ゲーム累計ベスト10

順位	前回順位	ゲーム名	メーカー名	※	票数
1	1	サイレントメビウス	ガイナックス	P	1579
②	2	シムシティ	イマジニア	PG	982
3	3	ドラゴンクエストIII	エニックス	G	643
4	4	ダイナソア	日本ファルコム	P	611
5	7	ロードス島戦記II	ハミングバードソフト	P	539
6	5	大戦略III'90	システムソフト	P	509
⑦	6	ブライド下巻完結編	リバーヒルソフト	P	497
8	15	三国志III	光栄	P	437
9	10	ストリートファイターII	カプコン	GA	408
10	9	ファイナルファンタジーIV	スクウェア	G	397

■1991年1月号より1992年4月号までの集計

# ON SALE

オンセール

## 発売中のNewソフトを再チェック!

例によってオンセールのページなのだ。今月も発売ソフトは多くないけど、良質の美少女ソフトが出そろった。女の子にかこまれて過ごす梅雨も悪くない。

(記号の意味) 無印はMSX2/2+, ●はMSX, MSX2/2+, ★はMSXターボR専用, ◎はMSX2/2+用だがターボRの高速モードに対応。また、[MIDI]のついたソフトはMSX-MUSIC(FM音源)に、[MIDI]はMIDIにそれぞれ対応している。なお、ソフトベンダー(タケル)で発売のソフトは、すべて税込の価格です。

協力/J&P渋谷店、J&P町田店

## 3月1日から3月31日までに発売されたソフト

- 3月6日★MSXView1.21(R+D)/アスキー/9,800円  
 秘密の花園(D)/GAMEテクノポリス/7,800円  
 20日 コンチネンタル(D)/GAMEテクノポリス/8,800円  
 26日 卒業写真・美姫(D)/カクテル・ソフト/6,800円

※『卒業写真・美姫(みき)』は、「卒業写真」と「美姫」というAVGがセットになって1つのパッケージで発売されています。



④GAMEテクノポリスの新作「秘密の花園」は、キレイなグラフィックがウリだ



⑤今月号で紹介している「コンチネンタル」。こちらもGAMEテクノポリスの作品

## 3月のソフトセールスTOP10

3月は美少女ソフトが売れた。ななかで、栄光は健闘した。で10本中日本が美少女のものとは、もでも、ちょっとふがいない。ちょっとおどろきなのだ。そんな みんなガンバレ。

※	順位	前回順位	ソフト名	ソフトハウス名
↗	1	—	エル	エルフ
↗	2	8	闘神都市	アリスソフト
↗	3	6	信長の野望・武将風雲録	栄光
↘	4	3	ピンクソックス・マニア	ウェンディマガジン
↗	5	—	秘密の花園	GAMEテクノポリス
↘	6	2	DPS SG set3	アリスソフト
↘	7	5	ビーチアップ総集編II(笑)	もものきはうす
↗	8	9	ピンクソックス・プレゼンツ	ウェンディマガジン
↘	9	4	ロイヤルブラッド	栄光
↗	10	—	ビーチアップ総集編	もものきはうす

④注目5位にランクインしたGAMEテクノポリスの「秘密の花園」。ぜひプレイしてみてください

※矢印は、前回からのアップダウンをあらわします <J&P渋谷店調べ>

## ユーザーの主張

### 今月のテーマ「幻のソフト入手計画・その1」

プロ野球も開幕し、今年も西武の優勝はまちがいないと思ってる、ときちやるである。

さて、今月のテーマは、「幻のソフト入手計画」だ。むかし売ってた、あのソフトがほしいんだけど、いまじゃドコにも置いてない。どうしたらいいんだろう? そんな疑問を、ときちやるが読者のみんなに代わり各ソフトハウスに問い合わせしてみた。ユーザーの主張、はじまって以来のハガキの多さにビックリしつつも、再販希望ソフトのトップ10を集計したので下を見てもらいたい。

#### ■再販希望ソフトトップ10

- ①F-1スピリット3Dスペシャル(コナミ)
- ②ジーザス(エニックス)
- ③コナミゲームコレクション(コナミ)
- ④魔導物語1-2-3(コンパイル)
- ⑤スペースマンボウ(コナミ)

⑥ぎゅわんぶらあ自己中心派(ゲームアーツ)

⑦パロディウス(コナミ)

⑧ゼビウス(ナムコ)

⑨フラッピー(デービーソフト)

⑩けっさく南極大冒険(コナミ)

このほかにも、「アンジェラス」(エニックス)や「リターン・オブ・イシター」(ナムコ)を筆頭に、さまざまなタイトルがあがっていたが、やっぱりコナミのゲームは人気がある。ではここで、コナミのゲームについてのハガキをちょっと見てみよう。

「Mファンを読んでいて『激ベナ2』がほしくなりました。けど、どこのお店に行っても売っていません。再販、もしくは『激ベナ3』を出してください!」(大阪府/佐藤篤志くん)、『メタルギア』はボクがMSXを買うまえに発売されたので、それを知らずに2作目の『ソリッドスネーク』を先に買ってしまひ、くやしい思いをしています。

なんとか『メタルギア』を再販してもらいたいです。(茨城県/川崎守くん)、などなど、とにかくコナミのゲームの再販を望むハガキはいっぱいだ。そこで、さっそくコナミに聞いてみたところ、『スナッチャー』や『SDスナッチャー』など、ディスク版ソフトなら、まだ在庫が若干(じゃっかん)あり、通信販売も可能だそうだ。興味のある人はコナミに問い合わせしてみようといだらう(コナミ☎03-3264-5678)。ROM版ソフトの在庫はないから気をつけること。

また、『ゼビウス』『リターン・オブ・イシター』などは、発売元のナムコにも在庫が一切ないとか。秋葉原や日本橋の各ショップやJ&Pなどを根気よく探してみるしか手はなさそうだ。

デービーソフトの『フラッピー』についても同様である。

一方、ゲームアーツは『ソリティアロイヤル』と『ファイアーホーク』のみ通信販売をしているとか。再

販希望の高い『ぎゅわんぶらあ自己中心派』は残念ながら在庫ナシだそうだ。『ソリティア』『ファイアー〜』がほしい人は問い合わせをしてみよう(ゲームアーツ☎03-3984-1136)。

こう見てくると、むかしのソフトを手に入れるのはホント容易なことではない。そこで、「どこのショップで〇〇が売ってたぞ」というように、みんなにソフトの情報を送ってもらいたいのだ。できるだけ詳しく書いてくれるとありがたい。来月は予定を変更し、(間にあえば)その情報や今月書ききれなかった在庫情報などを紹介しようと思う。掲載者にはMファン特製フロッピーを進呈する。少しでも多くの情報を大急待てるぞ。みんな協力しあえば、きっといい情報が集まるはずだ。なお、来月号のテーマだった「なんでもゲーム自慢」は、8月号で発表する。

ではでは。(ときちやる)

「ユーザーの主張」への  
お便りはこちらへ!



〒105 東京都港区新橋4-10-7 TIM  
MSX・FAN編集部「6月号ユーザーの主張」係

# COMING

新作ソフトを先取りチェック!

# SOON



先月はページが少なかったけど、今回はいつもどおりにもどったカミングスーン。話題の『シムシティ』を、またまた紹介しちゃうのだ。あと、先日発表になった光栄の新作情報と、『スーパーバトルスキンパニック』のフォローもぶちかますのであーあるある。

©1989/1991 Maxis software All rights reserved/IMAGINEER Co., Ltd.

## シムシティ



### ■イマジニア

■☎03-3343-8900

■6月中旬発売予定

媒体	
対応機種	MSX2/2+
VRAM	128K
セーブ機能	ディスク
価格	未定

「シムシティ」の発売を心待ちにしているみんな、先月号の記事はどうだったかな? とりあえずの試作画面だったけど、ちゃんとMSX版のグラフィッ

クを載せることができたし、イマジニアの親会社がミサワホームだっていう事実も判明したし、まあそれなりに収穫はあったことと思う。

では、今回は何をやろうか? とイマジニアに電話したんだけど、みんなをアツとおどろかすような進展がみられなかった。もちろん開発はそこそ順調にすすんでいる。ようするに、目に見える部分での進展が、あまりなかったということだ。ましてや、ゴールデンウィーク前ということで、MFファンの本をつくる進行もはやまっている。このへんのことも、今回の記事に、

ものすごく影響しているわけでもある。それでも先月号で紹介した画面よりバージョンアップした、より本物に近い絵ができてきたのでそれを右ページにでっかく載せておいた。この最新画面は付録ディスクにも収録したので、自分のMSXで見てもらえば、そのよこびもひとしおだと思う。このまま、うまいこと開発がすすんでくれれば、もういうことナシだ。発売は6月ごろの予定だそうで、でももしかすると、ちょっとズレるかな……ってところらしい。

そんな期待ピンビンの『シムシティ』だけど、イマジニアの飯田さんの話によると、MSX版はPC-98版からの移植になるという。しかし、どれくらい忠実に移植されるかは、いまのところははっきりしていない。た



これは98版のシナリオ選択画面だ。MSXにもこのモードは入る予定だ

だ、98版にある機能はぜんぶ使えるようにしたいとのこと。このことばを信じて発売を待てようではないか。きっとMSX版のすばらしいゲームになるにちがいない。

というわけで、MSX版のサンプルはまだないので、今月は98版を使って実際に街をつくってみることにした。かんたんではあるけど、その過程というかサワリの部分を下にズリズリ〜と紹介しておくので、どんな

## 98版で街をつくってみた!

MSX版がまだなので、98版を使って街づくりをしてみた。こんな感じでゲームをすすめていくんだよ、というのがわかってもらえればバンバンザイなのだ。



好きなマップを選んだら、街の名前とゲームレベル(難易度)を決定する。まあ、初級が無難かな



何にもない土地に、住宅(R)、商業(C)、工業(I)地区をつくっていく。道路も敷いてみた

★光栄がPC-88版の新作★

『蒼き狼と白き牝鹿・元朝秘史』

を発表!! MSX版は9月発売か!?

光栄の最新作の情報が入ってきた。『蒼き狼と白き牝鹿』シリーズの第3弾、その名も『元朝秘史』だ。これまでと同様に、12世紀末のモンゴル諸部族を統一し、さらには世界中をわがものにしようとしたチンギス・ハーンが主人公で、そのモンゴル帝国と、それを取り巻く国々との攻防を題材にした戦略級シミュレーションゲームだ。

ゲームのシナリオは、モンゴル編と世界編の2種類。プレイヤーは、モンゴル編では12世紀末のモンゴル高原で覇を狙っている4か国の群雄の1人として、世界編では13世紀のユーラシア大陸にある6か国の有力な国王の1人になり代わり、全土の統一をめざすのだ。



◀今月は、6月発売予定のPC-88版の画面を紹介なのだ

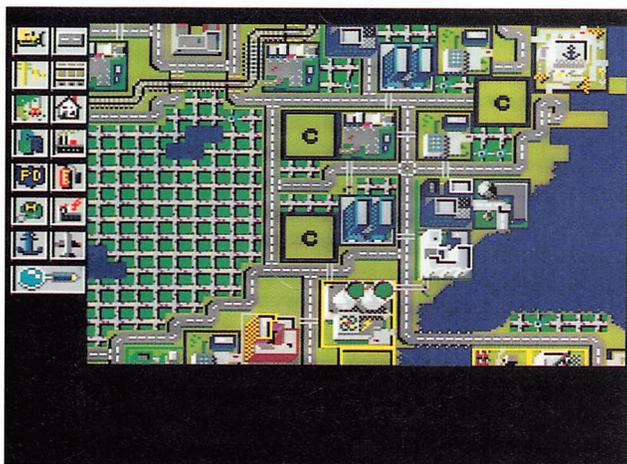


▶MSX版の発売は9月ごろらしい。ああ、早く遊びたいよー

前2作と基本的なシステムにあまり変更はないが、戦闘ではより細かい戦術を行えるようになったのと、各国にそれぞれ独自の戦闘部隊が登場し、その特性をいかした攻撃ができ、戦闘に幅広さが出た。また、前作よ

りも、ビジュアル的に強化されているのも特徴だ。

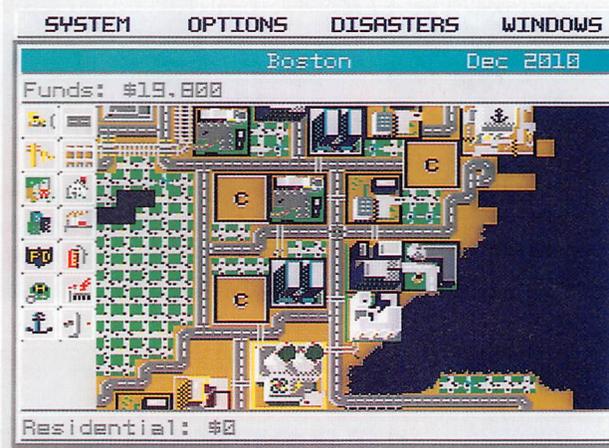
もちろん、このゲームになくてはならない「オールド」も健在だぞ。光栄によると、MSX版はPC-88からの移植で、9月登場の予定だ!



◀街の画面サンプル。もちろんゲーム画面じゃないよん

ゲームなのかはそれを見ればなんとなくでもわかってもらえることと思う。とにかく、いちどそのおもしろさを体験したら最後、サルのように死ぬまでやってしまうのがこのゲームなのだ。

さて、この「シムシティー」だが、未開発の土地を大都市に仕立てていく基本的なモードのほかに、あらかじめ用意されたシナリオで遊べるのも特徴だ。平和な街に突如として起こった災



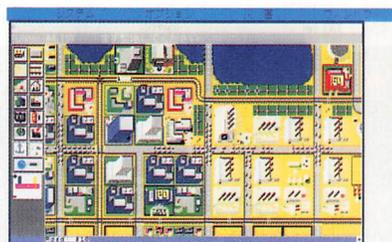
◀これがMSX版「シムシティー」の最新画面。なかなかどうしてイイ線いってる

害や犯罪に、市長であるプレイヤーはどう対処していくのか? 8つ用意されたシナリオは、どれも難題ばかりだが、やりがいもあるってもの。このへんもしっかり移植されるとうれしい。

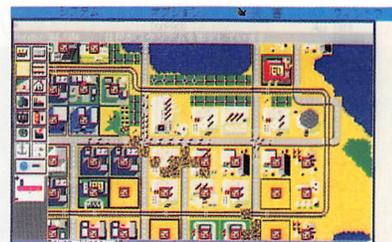
発売日や価格、仕様など、かんじんな部分がハッキリ決まってくなくて、この記事を書いてもなんかモンモンしている。期待が大きいだけにツライんだけどねえ……。



◀このように予算を見ることもできる。税金が高いと住民はいなくなっちゃうよん



▶だいぶ発展してきた。人口も増え、道路には車があふれ、よく見るとスゴイ渋滞なのだ



▶怪獣も登場。街をガングラン壊していく。こんなこともできたりする

# （ 開 発 中 ゲ ー ム 情 報 ）

前のページでも書いたけど、光栄の新作『蒼き狼と白き牝鹿・元朝秘史』は、秋の超目玉。いまの時点では『三国志III』などの移植情報が入ってきてないため、これには期待がかかる。

先月末にパッケージ版が発売された『ピラミッドソーサリアン』も、5月20日にはタケル版が発売になる。もちろん内容的には何も変わってないので、パッケージ版を買いのがした人や、ちょっとでも安く購入したい人は、必ずおさえておきたい1本だ。価格は税込で3,500円。

タケルといえばブラザー工業。



♪ようやく発売された(はずの)『ポッキー2』。ワクワクなのだ!

ブラザーといえば、『フライ下巻 完結編』である。ブラザー側の発表では、なんとなんと発売が7月に延びてしまうという。ガビーン。ようするに開発が遅れぎみというのがいちばんの原因である。せっかくだから、この機会に巻頭SCOOPなどを読んで、『フライ』についていまいちど頭のなかを整理してみるといいかもしれない。

あと、4月15日現在の情報なのだが、発売が延期となっていた、ポニーテールソフトの『ポッキー2』が4月下旬に発売された(かもしれない)。美少女ものなかでもバツグンにかわゆい女の子が登場する、このゲーム。ぜひともプレイすることをオススメする。発売が延びて、まだ出てなかったらゴメン。

また、今月号の広告を見た人はわかると思うけど、5月28日には『ウェンディマガジン美少女

アルバム』が出るのが決定。エルフ、ポニーテールソフト、アリスソフトにつづくシリーズ第4弾で、今回は、まなみ・さやか・ゆかのピンクソックスギャルズの3人を全面に、最高に気持ちいい本にしたいと思っている。内容は、毎回好評の美少女名鑑やゲーム紹介のほか、こ

の本でしかわからない『ピンクソックス』の秘密がいっぱいおっばい。さらにいままでにないペロリ〜な付録もついちゃって、みんなのお役にたてることうけあいだ。定価は1,380円(税込)で、下の写真が表紙になっている。みんな買ってちょうだい。ではではこのへんで。



♪まなみ・さやか・ゆかの3人がかわゆい『ウェンディマガジン美少女アルバム』の表紙

タケルで  
5月下旬  
発売予定

## スーパーバトルスキパニック 4月号の記事の補足と訂正なのだ(ゴメン)!

4月号のFAN・NEWSで取り上げた『スーパーバトルスキパニック』で、PC-98版にあった「バトスキファイト」というオマケのモードがMSX版にもつくことが決定した。

バトスキファイトとは、ゲームをクリアしていれば、自分の

戦いたい敵と何度でもお手合わせできるという、うれしいモードのこと。

戦闘に勝利すると、ふつうはその時点でセーブをすることになる。だけどセーブをしようとしてしまうと、もういちど戦いたいと思う敵がいてもはじめからゲーム

をやりなおさなければならない。これではカードバトルを存分に楽しみたいプレイヤーにとっては面倒だし、ちょっともの足りないよね。しかし、このバトスキファイトがあれば、ごひいきの敵を自由に選んで、好きなだけ戦うことができるのだ。これ

はうれしいし、燃えるぞお!! それと、前回の記事でひとつ訂正がある。「老師を倒した天才少女がこのグッピー北京だ」とあるけど、老師を倒したのはグッピー北京ではなかったのだ。その人物は……? これは重要な謎になっているので、ここではあえて書かないことにする。とにかく本当にゴメンなさい。

※この件に関し、関係者および読者の皆様方にご迷惑をおかけしましたことを深くおわびします。

### わかる人にはわかる!「バトスキファイト」も入ることに!!



♪対戦者別にエグイタイトルがついているぞ



♪戦いは通常の場合と変わらないのだ



♪よし、勝ったぞ!! 次は誰と戦おうかな



♪ううっ、この演出には泣けてくるなあ……

ソフト・ハード・本に関する発売スケジュール

# 新作発売予定表

記号の意味 ◯無印はMSX2/2+, ●はMSX, MSX2/2+, ★はMSXターボR専用, ◎はMSX2/2+用だがターボRの高速モードに対応。また、📀のついたソフトはMSX-MUSIC (FM音源)に、🎵はMIDIにそれぞれ対応しています。なお、ソフトベンダー武尊(タケル)で発売のソフトは、すべて税込の価格です。

この情報は4月15日現在のものです!

## ■ソフトと本 ※媒体のRはROM版、Dはディスク版です。

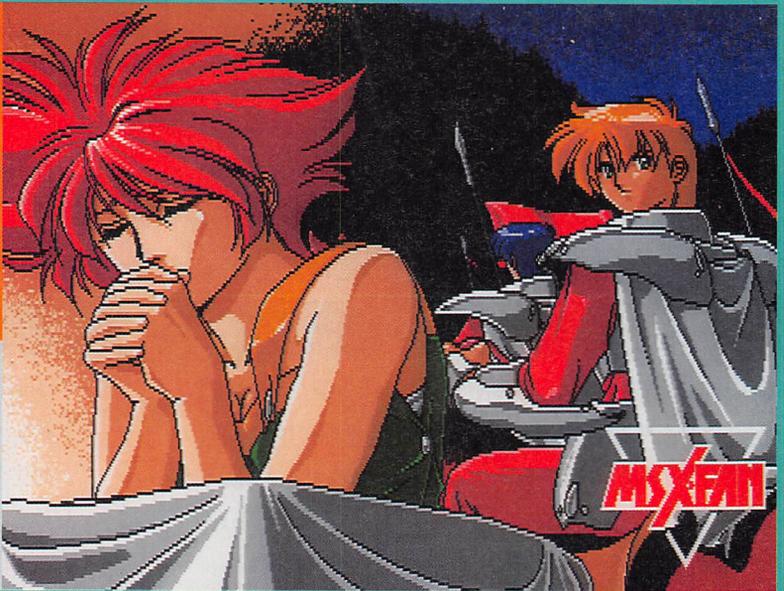
発売予定日	タイトル(媒体)/メーカー名/予定価格	発売予定日	タイトル(媒体)/メーカー名/予定価格
5月	上旬 ジョーカーII (D)/バーディーソフト/7,800円	7月	8日 MSX・FAN8月情報号(本+D)/徳間書店/980円(税込)📀
	14日 ●プリンセスメーカー(D)/マイクロキャビン/14,800円📀		中旬 テッド・オブ・ザ・ブレイン(D)/フェアリーテール/8,800円
	中旬 ●キャンペーン版大戦略II (D)/マイクロキャビン/8,800円📀		中旬 シンセサウルスVer. 3.0 (D)/12,800円📀
	中旬 サウルスランチMIDI#2 (D)/ピッツー/3,400円🎵		下旬 プライド下巻完結編(D)/ブラザー工業/9,800円📀
	中旬 ★μ・NOTE (D)/ピッツー/29,800円🎵		下旬 ●スーパープロコレ3(本+D)/徳間書店/1,980円(税込)📀
	22日 ●ピラミッドソーサリアン(D:タケル版)/ブラザー工業/3,500円(税込)📀	8月以降と発売日未定	火星甲殻団ワイルドマシン(D)/アスキー/価格未定
	28日 ウェンティマガジン美少女アルバム(本)/徳間書店/1,380円(税込)		YUKA・ゆかのフシギな体験(D)/ウェンティマガジン/価格未定📀
	下旬 スーパーバトルスキパニック(D:タケルでのみ販売)/ブラザー工業/6,800円📀		ヴェインドリーム(D)/グローディア/価格未定📀
	下旬 ★MIDIカラプレイヤー(D)/ピッツー/9,800円🎵		●蒼き狼と白き牝鹿・元朝秘史(R)/光荣/価格未定📀
	下旬 龍の花園(D)/ファミリーソフト/7,800円📀		●蒼き狼と白き牝鹿・元朝秘史(D)/光荣/価格未定📀
6月	8日 MSX・FAN7月情報号(本+D)/徳間書店/980円(税込)📀		●麻雀悟空・天竺への道(R)/シャノアール/9,800円📀
	12日 ★らんま1/2(D)/ボーステック/12,800円📀		倉庫番リベンジ・ユーザーの逆襲編(D)/発売元未定/価格未定
	中旬 シムシティ(D)/イマジニア/価格未定📀		●ワンダーボーイII モンスターランド(R)/日本テクスタ/7,800円
	中旬 狂った果実(D)/フェアリーテール/7,800円		3Dプール(D)/マイクロプローズジャパン/価格未定
	下旬 μ・NOTE Jr.(D)/ピッツー/19,800円🎵		プロの碁パート5(D)/マイティマイコンシステム/9,800円
			アルシャーク(D)/ライトスタッフ/9,800円📀

【発売中止ソフト】エリート(マイクロプローズジャパン)、囲碁ゲーム入門用(マイティマイコンシステム)  
 ※ピッツーではMIDI関連ソフトのタイトルを、次のような名称で呼ぶと発表しました。したがって、本誌では発売予定表および関連記事中での表記をそれにあわせて変更します。  
 μ・SIOS S3/02⇒μ・NOTE、μ・SIOS K3/04⇒MIDIカラプレイヤー、μ・SIOS S2/13⇒μ・NOTE Jr.、μ・SIOS T3/01⇒μ・REAL

# スーパー 付録ディスク の使い方

## ●今月のバックストーリー

運命のイタズラとでもいうのだろうか。旅をつづけるシニアの前に突然あらわれた、おさななじみの「ロッシュ・アクシャー」。彼は、長いあいだ忘れていた人のやさしさや、ぬくもりを思い出させてくれた。これからは、彼も両親をさがす旅に加わってくれるかもしれないという期待に胸をふくらませていたシニアだったが、彼はある国家の軍隊に雇われている傭兵の身だったのだ。2日後、彼はあらたな戦場へと旅立って行ってしまった。しかし、その戦場というのは……。



スーパー付録ディスク JUN. 1992 DISK #9			
媒体		セーブ機能	セーブしちゃいけません
対応機種	MSX2/2+	実質収録バイト数	1,307,648バイト
VRAM	128K	ターボRの高速モードに対応	

## ディスクの起動と基本キー操作の方法

### ——— 使用上の基本的な約束

付録ディスクは、原則として「書きこみ禁止」(ライトプロテクトタブが開いている状態)にして使用してください。ちょっとしたことで、ディスクのファイルの一部、または全部を壊すことにならないともかぎりませぬ。十分注意してください。

### ——— 付録ディスクの起動

市販ソフトと同様です。ディスクをセットして、リセットするか、電源を入れると、タイトル画面(右上の写真)が表示されメロディが流れます。内蔵ソフトが立ち上がってしまう機種では、内蔵ソフトのメニューで改めて「BASIC」を選ぶか、DELキーを押しながら起動しなおしてください。内蔵ソフト切り換えスイッチがあれば「切」で起動するようにしてください。

### ——— タイトル画面

タイトル画面では、カーソルキーで画面位置の補正ができます。ESCキーを押すと、タイトル画面のまわりにワクが表示さ

れます。このワクを目安にして画面位置を決めましょう。スペースキーを押すと、しばらくして大メニュー画面(右下の写真)が表示されます。

### ——— 大メニュー画面

タイトル画面で点滅しているカーソルを行きたいコーナーロゴにあわせてスペースキーを押すと、そのコーナーの説明画面になります。

### ——— 説明画面と各コーナー

どのコーナーの説明画面でも、ESCキーを押すと瞬時に大メニュー画面にもどります。説明画面でスペースキーを押すと、そのコーナーのタイプによって反応が異なります。コーナーのタイプには、A、B、Cの3つのタイプがあります。

**Aタイプ**=小メニュー画面に進みます。カーソルキーの上下で項目を選び、スペースキーを押すと項目の説明が表示されます。さらにスペースキーを押すと、プログラムを実行します。実行すべきプログラムが1本しか

いときは、説明画面から直接プログラム実行へ進むコーナーもあります。

**Bタイプ**=説明画面から大メニュー画面にもどります(収録されているファイルの紹介だけになります)。

**Cタイプ**=スペースキーを押すたびに、ページをめくるようにメッセージやCGが次々に表示され、終わると大メニュー画面にもどります。メッセージなどの途中であっても、ESCキーを押すとそこから大メニュー画面にもどります。別に収録ファイルがあったり、例外的なキー操作をしたりする場合は、画面で指示しています。

なお、あてQ以外のCタイプのコーナーでは、カーソルキーの上下で前後のメッセージにいたり、もどったりできます。あてQは、画面のメッセージに従ってキー操作をするようにしてください。

### ——— その他

起動時に、カーソルキーの上を押したままにしているとタイトル画面の表示を飛ばして、大メニュー画面からはじめることができます。ジョイスティックを使用する場合は、カーソルキーが十字スティックに、スペースキーがトリガーAに、そしてESCキーがトリガーBにそれぞれ対応しています。



●おや? かたつむりを見つけたみたい。いじめちゃだめだるーシャオ

# 『CGコンテスト』と『オマケ(十字軍)』のコーナーは解凍して使おう

『CGコンテスト』と『オマケ(十字軍)』のコーナーはファイルを圧縮して収録しました。使用するにはプログラムを解凍する必要があります。大変時間の

かかる作業です。よく読んで作業を進めてください。

ここでは『CGコンテスト』を例に説明します。まず、フォーマット済のディスクを用意しま

す。そして、CGコンテストを選びスペースキーを押すと左下のような画面が出ます。あとは画面の指示通り、5回ほどディスクを入れかえていけば実行用

ディスクの完成です。

なお、解凍作業中はキーボードにむやみに触れないようにしてください。うまく解凍できないことがあります。

## エラーメッセージへの対処法

解凍作業はほとんどオートですが、画面のメッセージに従って作業を進めないとエラーが出ます。また、フォーマット済のデ

ィスクはライトプロテクトタブを閉めた「書きこみ可能」状態で使用してください。開いた状態で使用するとエラーが出ます。

### ◆複製先ディスクにほかのファイルがある

すでにほかのファイルでいっぱいディスクを複製先ディスクとして使用すると、右の写真のような警告が出ます。これは、複製先ディスクの容量不足です。ファイルを削除するか、新しくフォーマットしたディスクでやりなおしてください。

画面の指示をよく読んで作業を進めてください

### ◆ディスクの入れかえをまちがえた

画面で指示された通りにディスクの入れかえをしないとエラーメッセージが出ます。もしも、「File not found in ~」というメッセージが出て解凍作業が止まってしまったら、それはディスクの入れかえをまちがえてい

ます。こんなときは、「F5」キーを押して解凍作業を最初からやり直してください。

これがエラーメッセージだ

## 解凍作業には新しいディスクが必要です

解凍作業に必要な2DDフォーマット済ディスクの作成方法です。なお、作成には新しく購入したディスク(不要になったディスクでも可)を使用のこ。決して付録ディスクを使用しないでください。

- ①BASIC画面で「call format」と入力しリターンキーを押す。
- ②出てきたメッセージに対しAのキーを押す。
- ③2のキーを押す。
- ④最後のメッセージにはどのキーでもいいから押す。
- ⑤ディスクドライブが動き出す。
- ⑥画面にOKと表示されればできあがり。

```
call format
Drive name? (A,B) █
↓
call format
Drive name? (A,B) a
1 - 1 side, double track
2 - 2 sides, double track
? █
↓
call format
Drive name? (A,B) a
1 - 1 side, double track
2 - 2 sides, double track
? 2
Strike a key when ready █
↓
call format
Drive name? (A,B) a
1 - 1 side, double track
2 - 2 sides, double track
? 2
Strike a key when ready █
```

```
1 - 1 side
2 - 2 sides
3 - 4 sides, double track
4 - 2 sides, double track
? █
```

フォーマットの方法が4種類も選べることのできる機種もある。このような機種の場合は2つ目のメッセージには4と答える

```
1 - Single sided, 9 sectors
2 - Double sided, 9 sectors
? █
```

2つ目のメッセージがこのような場合は2と答える。ようするに、いちばん大きな数を選ぶようにすれば、それが2DDフォーマットだ

最後はどのキーを押してもかまわない

付録ディスクは森を出てどこへ行くか? 今回の変更点について

これまで、付録ディスクはすべてDOS1で立ち上がっていましたが、一方、キー入力以外の部分では、ターボRは高速モード(R800)に切り換えていました。

しかし、DOS1とR800を組み合わせた場合の動作は、保証されていないことがわかりました。つまり、なにが起こるかわからない、ということです。そのため、ターボRユーザーのなかにファイルの

コピーや解凍時に「原因不明」のエラーが出る方がいたようです(うまくいく場合もあります)。

そこで、今月からはターボRはDOS2で、それ以外はDOS1で起動するようにしました(DOS2セットも入っています)。

これで、ターボRでは、付録ディスクの進行やコピー、解凍が高速で確実に進行することができるようになりました。

ようやく、ターボR対応という森を出た、という感の付録ディスクですが、もちろん、MSX2/2+ユーザーのための高速化の努力は毎月やっています。

今後はさらに全体的なシステムの見直しをやりたいと思います。今月はBGMやタイトル画面での画面補正を新しくしてみました。ご意見、ご感想をお待ちしています。



『プリンセスメーカー』といえば、1991年の5月にガイナックスから他機種で発売され人気を得た「子育てシミュレーションゲーム」。そのMSX版がマイクロキャビンにより移植され、今年5月いよいよ発売(予定)です。



## 『プリンセスメーカー』販促用デモ

父と娘の夢と希望と愛の8年間/ というわけで、MSX版『プリンセスメーカー』発売まであと少し(この原稿を書いているのは4月上旬だけど、発売予定は5月上旬だから、もう発売されているかな?)。

そこで、今月の付録ディスクにはマイクロキャビンさんご厚意により、『プリンセスメーカー』の魅力をパッチリ伝えてくれる販促用デモ(ショップの店頭で見られる新作ゲームの紹介

のこと)を収録することができた。美しいBGMは、FM音源がなければPSG音源で鳴るといふ親切設計。しかも、MSX版だけの特典になっている、女の子のおしゃべりも聞くことができちゃう/ ちょっと聞き取りにくいところもあるけれど、これは付録ディスクに間に合わせるために急いで制作したためだそうで、製品版では鮮明な声を聞くことができるので安心を。さあ好きなだけ見てくれ//

©1991 GAINAX.  
©1992 MICRO CABIN co.

## 『プリンセスメーカー』移植首謀者・川口洋一氏より

『プリメ』の制作も佳境に入ってきました。そろそろ地獄な感じ。このデモにもあまり時間をかけられなかったんだけど、割と演出にも凝ったし、ちゃんと喋ったりするので許してね、って感じ。あと、今回は時間の都合で無理だったんだけど、ターボRではちゃんとPCMでシャベルの音! コリやおトク。ってなワケでMSX版『プリンセスメーカー』よろしくね。



もう、ほとんど完成に近いMSX版『プリンセスメーカー』

## 告! 漢字ROMが必要です!!

まずは左下の写真をご覧ください。そうなのです。漢字ROMがないと画面のメッセージが表示されないのです。ところどころ漢字ROMを必要としないメッセージもあるのでそれは表示されます。あと、ターボRでは「すべしやる」の大メニューにもあるように、DOS2からDOS1に切りかえてから起動するようになっています。大メニューの

画面で、「Princess Maker」という文字が画面に表示されるまで1キー(テンキー不可)を押しててください。右下にある連続写真を参考にしてもらえばよくわかると思います。

このデモはDOS1で正しく動作します。現在はDOS2なので、DOS1に切り換えて起動します。

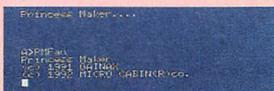
1キーを押すと自動的にリセットがかかります。その際にもPrincess Makerという文字が表示されるまで1キーを押す必要があります。

では、1キーを押してください!



表示されないメッセージもある

この画面で1キーを押す



上の1行が表示されたらはず

## プリンセスメーカー 販促用デモ ダイジェスト

GAINAX

Micro Cabin

指紋を降りと、そこに君がいた。冷え冷えとした玄関ホールの中央にぼつんとひとり。



さうに真のたまごなる、そしてはよみいおし。



君の手のひらで彼女は育つ



夢はいか美しい姿になる



### ■ファンダムGAMES

今月は14本の作品を収録。そのうち、次の3本について多少の注意、コメントがあります。

### SHOP

操作性を保ったまま高速モードで動くターボR版も収録しました。もちろん、オリジナルのほうはふつうに遊べます。

### 漢字須駆浪流苦意頭

MSX2+以降で動作します。この作品で遊んだあと、付録ディスクにもどるときは、リセットしてください。

### 3D

ターボR専用版です。また、付録ディスクのメニューからこの作品を呼ぶと記録などをRAMディスクに書きこみます(オリジナルはふつうのディスクに書きこむ⇒41ページ欄外参照)。この場合、カレンドライ

ブはHに変わっているので注意してください。

⇒遊び方は35ページから

### ■ファンダム・サンプル

スーパービギナズ講座のサンプルプログラム。⇒48ページ

### ■オマケ

選考会で採用できなかった惜しい作品を1本(⇒45ページ)と、十字軍のSLG実力診断テスト参加用データの作成。

### ■ターボRユーザーの方へ

これまで、付録ディスクはMSX-DOS1上で動いていました。その上で、高速モードのスピードがふさわしいプログラムにかぎって、CPUをR800に変え、高速モードのランプがつくように処理していましたが、じつは、CPUがR800でDisk BASIC Ver. 1.0 (またはDOS1)を使ってディスクアク

福沢諭吉によれば、天は人の上に人を作らず、うんぬん。規格はMSXの上に2を作って2+を作ってターボRを作った。今回はターボR専用が1本あります。

セスするとうまく動作しない場合がありますということがわかりました。

また、ターボRの特徴の1つである階層ディレクトリやRAMディスク(どちらもDisk BASIC Ver.2.0の機能)も、この状態では使えません。

そこで、今月からターボRではMSX-DOS2が起動する

ように改良しています。この場合、CPUはR800でDisk BASIC Ver.2.0になっています。

しかし、高速モードでは速すぎて遊べないプログラム(ファンダムのほとんどの作品がそうです)に行く場合は、CPUをZ80に切り換えて標準モードのスピードで動くようにしています。

### 小メニューへのもどり方

ファンダムGAMES、FM音楽館、AVフォーラムの小メニューで、それぞれの作品を選び、実行したあと、プログラムをCTRL+STOPで止め、SHIFT+F4(F9)を押します。

Run "Type-A.XB" という文字が表示されるので、そのままリターンキーを押します。

すると、軽くディスクアクセスをして直前の小メニューへもどります。

ただし次のような問題があります。  
①小メニューのコーナーロゴのグラフィックが消えたり、別のものにな

ったりすることがあります(無害)。

②FM音源を使ったプログラムを走らせたあとは、CLEAR文でメモリの上限を変更するプログラムは正常に動作しません(MSX-MUSICの特性)。大メニューの表示プログラムは、まさにこれにあたるので、FM音楽館の作品から小メニューへもどり、さらに大メニューにもどると、正常に動作しません。このようなときはリセットしてください。

③漢字BASICを使ったプログラムを走らせたときも、正常に動作しません。リセットしてください。



AVフォーラムが1本につながった。見終わるまでちょっとかかるけど、最後まで見てね。

作者には申し訳ないが、付録ディスクのAVフォーラムは連続して作品を紹介していくようにしているため、リプレイ機能のついた作品や、永久ループで無限につづく作品は一部修正している。106~107ページの本誌に掲載してあるプログラムは投稿されたままのものなので、これを自分で打ちこめば、「与作」

はスペースキーを押せば何度でも木を切り倒すシーンを見せてくれるし、「DANCING色紙」は画面の黒い部分がなくなるくらいまで色紙が舞っていく(これが結構きれい)。こういうことは付録ディスクのAVフォーラムではわからないので、ぜひ掲載されているプログラムも見て欲しい。⇒106ページ



今月から付録ディスクのBGM選びの場として正式に活動を開始。ジャラララ〜ン!

最後のジャラララ〜ンは、今月のBGMになった『爬虫類の為の行進曲』(川村昌史・作)の最初の効果音のつもり。

賛否両論はありますが、付録ディスク用BGMをFM音楽館のオリジナル作品からかってに選んでいくことにしました。72ページのノーツノーツに詳しく書いてありますが、制約のため

にBGMにしたいくてもできない作品も多く、悲しいです。

それから、編集長によれば、もっとロマンチックなのがいいなどのことですが、選者の音楽性と相いれない可能性も高く、選考システムを分離しようかとの動きもあります。以上、中間報告でした。

⇒本編は72ページから



ファンキーK作グラフィックも見られるし、三国志IIのデータも入った十字軍なのだ。

ファンキーKの描いた歌舞伎ふうのCGが今月のトビラCGだ。やっぱりプロはちがうと思わせる「う〜ん」とかうなっちゃうにちがいないぞ。

そして、5月号の「武将風雲録」SLG実力診断テストにつづく第2弾/「三国志II」SLG実力診断テストをやってしまうのだ。三国志IIを持っている

人はぜひ挑戦してほしい。編集部で用意した超難解なデータからどれだけはやく統一することができるか、というのがこのテストの目的なのだ。

データの解凍はオマケのコーナーで。方法は117ページに掲載のとおり、新しいディスクを用意してぜひ挑戦してほしい。

⇒関連記事は22ページから



ディスクはじまって以来、たくさんのCGが入ったCGコンテストでおじゃる。

イラスト部門2作品、紙芝居部門3作品、教材CG1作品、の計6作品ものCGが見られるCGコンテストでおじゃる。どの作品も力作ぞりなので、期待していいおじゃる。解凍方法は117ページのほうで紹介しているのでそれを見ながら作業してたまれ。

解凍作業が終わると自動的に

CGコンテスト用のファイラが立ちあがるので、カーソルキーの上下で選択、スペースキーで見たいCGを決定してたまれ。マロのコメントが表示されたのち、スペースキーを押せばいいよ作品がはじまるでおじゃる。ESCキーを押せば、ファイラにもどってくるぞよ。

⇒関連記事は100ページから

## 5月号のフォロー

一部のターボRでは、コピーしているときに"DISK1/O ERROR"が出てしまいます。以下のようにおしてね。①「あかんべらごん」のディスクを作るには「~」の容量チェックの画面で"CTRL+STOP"を押してとめます ②"LIST3"で行3を表示 ③「3 \_XCPU(129)」の「129」を「128」に変更 ④"RUN"して、あとは画面の指示にしたがってください。他の解凍を必要とするコーナーで、同様の症状が出る場合もおなじようにしてください。



4月情報号の解答とプレゼント当選者の発表。  
正解グラフィックは今回も写真のみだ……。

今回もかんたんだったようで八ガキがいっぱいとどいた。正解は「ドラゴン・ナイトII」のマリー。モンスターのときはヘイジという名前だったけど、今回は絵から判断して、マリーでなくては不正解とした。

正解者のなかから以下の5名に、エルフさんのご厚意により「ドラゴン・ナイトII特製テレカ」をプレゼントする。⇒(東京都)山田遼人(栃木県)坂本則正(兵庫県)児島輝男、植木輝雄(大分県)黒岩剛(敬称略)。



エルフの「ドラゴン・ナイトII」に出演していたマリーが正解だったのねん



91年12月号で掲載して好評だったファイラ、AEGをはじめとする便利ツール集だ。

めんどくさいMSX-DOSがかんたんになったら、という願いをかなえる便利なファイラ「AEG」を収録。そして、漢字表示ツール「NT」や漢字ROMが

ない人でも漢字が見られる「READDOC」やレトロゲームの「LUNAR RESCUE」も欠かせない。  
⇒関連記事は94ページから



ただ今「MIDI三度笠のテーマ」を制作中のため今月はお休みをいただきます。ゴメン。

まだまだMSXでMIDIを楽しんでいる人が少ないようで、投稿作品がなかなか届かないのが実情です。せっかく手に入れた、MSXというコンピュータ。

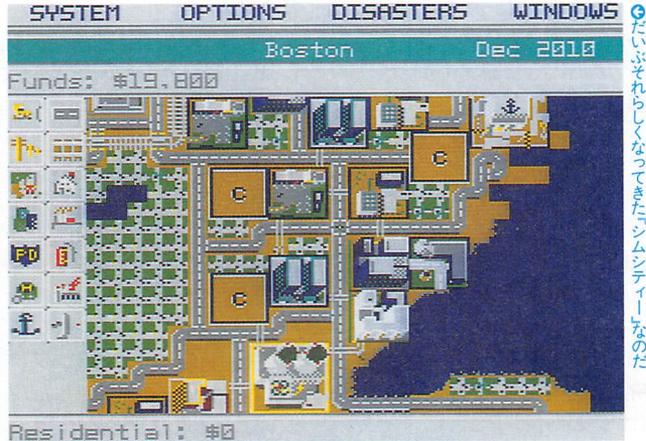
どうせならいろいろと活用してみるといいと思いますよ。きっと、新しい何かを発見することができるはずですよ。  
⇒関連記事は90ページから



新作ゲームが自分のMSXで楽しめる、超～お得なコーナーなのであるある。

さてさて、先月から始まった、このコーナー。タイトルからもわかるように、新作ゲームの先取り企画なのである。でもって、今回は「シムシティー」の開発中グラフィックを収録しておいた。この絵は、112～113ページの記

事中でも使っている。紹介記事を読みながら、自分のMSXでディスクを立ち上げてみると、なかなかイあんばいかもされない。6月発売を目指して開発が進んでいる「シムシティー」の絵を実際に見てちょうだい。



©1989/1991 Maxis software All rights reserved/IMAGINEER Co., Ltd.

だいぶそれらしくなってきた「シムシティー」なのだ



今月の付録ディスクには、MSXView関連のモノは収録されていません。ゴメンナサイ。

現在、「MSXView」用の「すごいモノ」の準備が着々と進行中だ。しかし、あまりにも容量が大きいため付録ディスクに収録することができないでいる。

このスキに投稿すれば、採用される確率は非常に高いはずだ。このチャンスにどんどん投稿してくれたまえ。担当者は待っているぞ!!



MSXDOS 上も左もあやまっているけど、ほくもついでA>COPY ■ にあやまっておこうと。ゴメンナサイ。

毎度、DOSへの入口です。DOSのコマンドでなにかをしたい人のほかに、たんにファイルのコピーをしたい人もここに来てください。

今月号から、DOS1セットに加えてDOS2セットが入りました。したがって、ターボRの場合は、DOS2への入口というわけです。



## はよ～ん、Orcです。はい★

えと、注意です。4月号(付録ディスク#7)までのAVフォーラムのターボR用CPU切換えルーチンは、バグバグです。決して他には使わないでください。5月号のからは大丈夫です。

4月号で多かった質問に、「十字軍とB:がシントックスエラーで動かないよん」というのがありましたが、「TYPE-C.XB」という

ファイルを読みこんで普通にセーブしなせばなおります。でもこの方法はあなたの責任で行ってね。バックアップをとって、それをなおすほうがいいかも。

さて、質問電話で解決しそうでない場合は、そのディスクを編集部まで送ってもらうのですが、そのときには、●あて先に「付録ディスク故障」係と、赤色のペンで明記

●ディスクと一緒に、氏名・住所・電話番号・使用機種(メーカー、型番、接続周辺機器なども)・どのようなときにどのようなエラーが起きたのか、を書いた手紙を同封●以上の2点をしっかり守ってください。でないと、対処しきれないこともあります。よろしくね。

ばいび～ん★



## ルドルフ、アー・ユー・リアル?

オランダの同人誌『MSX-ENGINE』特派員を待ちながら

●発売 徳間書店  
●発行・編集 徳間書店インターメディア  
PUBLISHER  
橋窪宏男  
EDITOR & LEPRECHAUN  
山森尚  
EDITOR IN CHIEF  
北根紀子  
SENIOR CONTRIBUTING EDITOR  
山科敦之  
EDITORIAL STAFF  
加藤久人+鶴田洋志+福成雅英+諸橋康一  
ASSISTANT EDITORS  
池田和代+石橋憲吾+奥義之+川井茂雄  
+川尻淳史+笹谷尚弘+鈴木伸一+所正彦  
+山口直樹+渡辺庸  
CONTRIBUTORS  
高田陽+田崇由紀+諏訪由里子+横川理彦  
+星野博和+浜野忠夫  
●制作  
ART DIRECTOR & COVER DESIGNER  
井沢俊二  
EDITORIAL DESIGNERS  
井沢俊二+高田亜季+デザイン(釜田泰  
行+柳井孝之)+ TERRACE OFFICE  
ILLUSTRATORS  
しまつ★どんき+中野カンフーノ+野見山  
つづじ+成田保宏+南辰真  
COVER ARTIST  
佐藤年紀+元野一繁  
COVER PHOTOGRAPHER  
矢藤修三+大嶋一成  
FINISH DESIGNERS  
榎あくせす+株ワードポップ  
PRINTER  
大日本印刷株式会社



### ILLUSION CITY

een wel zeer aparte wijk en wel door  
het bij elkaar zijn heel er  
riet, fondorlen. Met basen  
Machtigen MSX, gekastel  
a voort aan de absolute top!

een soort van  
dijg netwerk van  
in onder de stad  
je doorheen kunt  
en met een  
zorghini-  
ig ogend  
juilig.

we gaan dus op  
zoek in de Hong Kong  
op zoek naar clues die  
zaken moeten gaan  
in tot de uitwerking  
de groep van de spie  
de groep van de spie  
de groep van de spie

### gegeven, vervolgens met de hand zo hard mogelijk in de andere wang te knijpen en uit te roepen: "Kjaj!"

Van wat tips van bevoorren van de stad  
zo strachter dat de disco een  
interessante plek is om te bezoeken.  
Dat is nergens anders.  
Overvoeren naar de meest achter  
aan de stad. Tenen en Meppen bosjes  
een kege saten en draken er gezellig  
zo kan. Als de tongen wel loggeest  
zijn vaak Tenen of hi Madama ten  
kan spreken. Deze nacht rogt  
kan spreken. Deze nacht rogt  
kan spreken. Deze nacht rogt

basen van de tent.  
Met Madama ten volgt een boezamen  
gesprek (P) over dices, dices, kooft  
en waders, maar het uitbreiden  
en resultaat mag er zijn om de  
begeerte van het oosteliken hi  
van Hong Kong via het Electric World  
system. Om deze meest afscheid  
verreke met de Lanbo richting ho  
zon, het oosten dus.  
Nu pas is je krijgen hoe  
luzon City egerik te oegende  
het oosten kom je in een veld



### NIEUWE MSXturboR!!!

トの本格派MSXターボR  
●本カタログに掲載している商品の価格には消費税は含まれておりませんので、ご購入の際は、必ず消費税をお支払いください。

NUMMER 8: NOVEMBER/DECEMBER 1991  
SPECIAL: Panasonic MSX FS-A1GT  
REVIEW: Xak the Tower of Gazel  
REVIEW: Galactic Hero Legend  
COVERDISK: Dragon-Disk #6  
REVIEW: Discstation 1991  
REVIEW: Discstation 28  
REVIEW: Estland Story  
REVIEW: Illusion City

機誌『MSX-ENGINE』。表紙はカラーで中はモノクロ。すべてオランダ語で書かれている

3月中旬のある日の昼、電話に出たテクポリ(おなじフロアに編集部がある)の女の子が「英語しゃべれますよね」といって、ほくのほうを見た。危険を感じたので直ちに「しゃべれないよ」と答えたのだが、「Mファンの読者らしいので、だれか出てくださ」といって保留状態にしてしまった。このとき、編集部にはほくを含めて数人いたのだが、だれも出ようとしな。保留状態の赤いランプのまま、国際的な緊張感が高まり、ついに耐えられなくなったほくは、電話に出てしまった。「はるー」。すると、相手の第1声は、Do you speak English? 「あ・り」とる「ダレカホカニエイゴワカルヒトイマセンカ」のー  
相手は、日本語のできるオランダ人で、オランダの同人誌『MSX-ENGINE』(ディスクマガジン「Dragon-Disk」も出している)の編集者ルドルフ・ポール(Rudolf Poels)。用件は、日本でいちばんメジャーなMSX専門誌であるMSX・FANのキタネ編集長にインタビュー

したい、ということだった。来日したらまた連絡をくれることになった。  
↑  
ルドルフは3月下旬に日本に来て、ネリマから電話をかけてきた。今度は北根編集長が出た。近くで耳をそばだてていると、「あ・な・た・は、いつ・が、い・い・で・す・か?」とか「じゃあ、どう? しんばし、よんのじゅうのな」。終始、北根編集長は日本語で話したが、それでもちゃんと話は通じたらしかった。3月27日金曜日の午後2時に来社する、ということで電話は終わった。  
しかし、その日、夜の11時まで待っても、ルドルフは来なかった。日本語しかしゃべれない編集長にインタビューするのが怖くなったのだろうか。それとも、MマガとMファンとを間違えていたのだろうか。  
↑  
また後日、マイクロキャビンの三曾田氏が「プリンセス・メーカー」の最新サンプルを持ってきたついでに、最近



MSX-ENGINEが出している「ドラゴンディスク」の7号。デモがいっぱい入っている

ヨーロッパの同人誌が取材に来た、という話をしてくれた。ルドルフかどうかはわからなかったが、やはりおなじMSX-ENGINE関係者らしく、新しく入手した資料によれば「KOKUSAIIKA」プロジェクトというのははじめてのらしい。  
ルドルフという人物がほんとうにいるのかどうか、あの日、なぜ約束を破ったのか、「KOKUSAIIKA」プロジェクトとは?、などをきくために、ほくはオランダに電話をかけたよと、ようやくだれもいなくなった編集部でさっからダイヤルを回している。しかし、ちっともつながらない。Rudolf,are you real?

次号は、完成した『プリンセスメーカー』の 6月8日発売 予価980円  
品定めをかねた大特集だ!

### EDITORIAL A: (エーコロン)

◆ルドルフ問題について追伸。電話が通じて、MSX-ENGINEの関係者らしき人が出てきた。雲の上を歩くような頼りない英語でなんとか次の情報を得た。①ルドルフ・ポールという人物はたしかにいる @しかし、この番号にはいない。そして、別の番号を教えてくれた。その番号にまたかかっているのだが、またちっとも通じない。呼び出しているらしいのだが、やっぱり月曜日から金曜日でないのだめなのだろうか(現在は日曜日深夜)。もう少し情報が確実になったら、この雑誌やディスクマガジンの紹介をやるつもりだ(すでにMマガの1月号で購入方法などが紹介されていたが)◆ところで、ほくたちはちっとも怒っていない。We are not angry with Rudolf. Please call us again. むしろ、せつかくの国際化の芽をもっと伸ばしたい。MSXの世界を元氣よくしたい、と思う気持ちは、どうもMファンもMSX-ENGINEも基本におなじようだから。さあ、英語の勉強をしよう。

### A D ★ I N D E X

アスキー	.....表3
ウェンディマガジン	.....83
電子技術教育協会	.....43
徳間書店	.....34
ブラザー工業	.....表2
マイクロキャビン	.....84, 85
松下電器産業	.....表4

写真 浜野忠夫

# ASCII

## Powerful View オイシサ増えて新発売!!

A1STユーザー待望の、  
誰にも負けないNewバージョン、  
MSX View 1.21 新登場!!



PCM機能

MSX View

DOSコマンド

スクリーンセーバー

MSX turbo R専用グラフィカルユーザーインターフェイス MSXView1.21  
[エムエスエックス・ビュー1.21]

## MSX View 1.21

好評発売中

MSX turbo R専用



価格9,800円 (送料1,000円)

マウスによる簡単操作が好評の「MSXView」を機能アップ。ビジュアルシェル (VSHELL) からのMSX-DOS2コマンドの実行が可能になりました。さらに、プレゼンテーションツールプログラムPageBOOKにPCMデータの再生機能も付加し、マウスが接続されているかどうかの自動判別もします。MSX-DOS2に完全対応しディレクトリの移動、サブディレクトリの作成等の操作がマウスクリックで行え、しかもすぐに活用できるテキストエディタ (ViewTED) やグラフィックツール (ViewDRAW/ViewPAINT) を装備。ジョイパッドもサポートした「MSX View 1.21」は、FS-A1STユーザーには必須のパッケージです。

- 特長: ●マウスでのアイコン操作で、ファイルの複写や削除などが可能。●対応ソフトなら使用方法はすべて統一。異なるソフトウェアの操作方法をおぼえるのが簡単●専用アプリケーションソフト/ViewTED、ViewDRAW、ViewPAINT、PageBOOKが付属
- 対応機種: Panasonic FS-A1ST
- パッケージ内容: 実行用ディスク (3.5-2DD)/保存用ディスク (3.5-2DD)/OverVIEWディスク (3.5-2DD)/専用漢字ROMカートリッジ/マニュアル一式

**【バージョンアップ】** MSXView Ver1.0をお持ちの方は、3,000円 (税込) にてバージョンアップいたします。登録ユーザーには、準備ができています。バージョンアップのご案内をお送りいたします。ユーザー登録がお済みでないお客様は、早急にご投函いただけますよう、お願い申し上げます。

## ViewCALC

MSX turbo R専用



価格14,800円  
(送料1,000円)

「ViewCALC」は、MSXView上で動作するグラフ作成機能付きの表計算ソフトウェアです。  
■ 特長: ●最大で横64×縦128の表を作成可能 (理論値)。●グラフは、棒グラフ、円グラフ、折れ線グラフの3種類の中から選択可能。  
■ 対応機種: Panasonic FS-A1ST/FS-A1GT  
※ 注意/ViewCALCをご使用するには、「MSXView」が必要ですが、なおFS-A1GTには、「MSXView」が内蔵されています。

## MSX 増設RAMカートリッジ

価格30,000円  
(送料1,000円)

MEM-768

「MSX増設RAMカートリッジ (MEM-768)」は、MSXのメインRAMを増設するためのカートリッジです。  
■ 対応機種: MSX<sub>2</sub>、MSX<sub>2+</sub>、MSX turbo R  
※ 注意: MSX<sub>2</sub>、MSX<sub>2+</sub> で、ご使用になる場合には、日本語MSX-DOS2が必要ですが (MSX turbo Rでは、本品だけでご使用になります)。またRAMディスクに保存した内容は、リセットしたり、本体の電源を切ると消えます。

## MSX HD Interface

価格30,000円  
(送料サービス)

ハードディスクの利用を可能にするMSX HD Interface。MSX<sub>2</sub>、MSX<sub>2+</sub>、MSX turbo Rで使用可能です。  
■ 対応機種: 国内製品8社24種類のハードディスク (20MB、40MB) で動作しますので、お問い合わせください。  
▶ 「MSX HD Interface」は、通信販売のみで取り扱っております。ご購入のお申し込み・お問い合わせは、株アスキー直販部 (電話03-3486-7114) までお願いいたします。

●MSX、MSX-DOSは株式会社アスキーの商標です。●表示価格には、消費税が含まれておりません。

# Panasonic

# これが16ビットの キメ技だ。

- 1 **GUIソフト、MSX View内蔵。**  
多彩な機能をカンタン操作。
- 2 **大容量メインメモリ、512KB。**  
ゲームを高度に、スピーディーに。
- 3 **MIDIインターフェイス搭載。**  
デジタルサウンドが楽しい。



ここまでできるMSX. A1GT新登場。

# A1GT NEW

## MSX turbo Rパソコン

### FS-A1GT 標準価格 99,800円 (税別)

▶ 16ビットCPU (R800) 搭載 ▶ MSX-DOS2を標準搭載 ▶ S映像出力、RGB/ビデオ映像出力付 (DIN型映像・音声ケーブル付属) ▶ 音声ガイド付ワープロ機能 ▶ 音声録再がでるデジツール ▶ 電子手帳とデータ通信可能 (別売通信セット使用) MSX Rパソコンは、MSX MSX2 MSX2+のソフトも使用できます。● MSXマーク、MSX View、MSX-DOS2はアスキーの商標です。● MS-DOSは米国マイクロソフト社の登録商標です。● お問い合わせ・カタログご希望の方は、住所・氏名・年齢・職業(学校名)をお書きの上、〒571 大阪府門真市門真1006 松下電器産業(株)ワープロ事業部営業部MXF係まで。

心を満たす先端技術 — Human Electronics 松下電器産業株式会社



T1062053090987 ©徳間書店インターメディア1992 印刷・大日本印刷 Printed in Japan 雑誌 62053-09

MSXEM 1992 6月情報号  
 平成4年6月10日発行  
 第5巻第6号(通巻63号)  
 第三種郵便物認可  
 発行人 柳澤宏男  
 編集人 山森 尚  
 発行者 徳間書店  
 〒105 東京都港区新橋1-10-1  
 〒105 東京都港区新橋1-10-7  
 定価 980円 (本体951円)