

GAME MACHINE

Game Machine Magazine is published twice monthly on the 1st and 15th of the month by Amusement Press, Inc., 9-16 Kamiyamacho, Kita-ku, Osaka, 530 Japan. Subscription rate: Japan ¥7200; Overseas (air mail) - US\$70.00 per year. No part of this magazine may be reproduced without expressed permission. 禁転載

G機化傾向強まる

新風営法施行日に開かれた第4回NAOショー

日本アミューズメントオペレーター協会(内田博会長、NAO)主催によるNAOアミューズメントエキスポ85(第四回NAOショー)が二月十三日から二日間、東京・新宿のNSビルにて四十社(昨年五十四社)の出展により開催された。NAO事務局発表によ



NAOショー開幕のテープカットを行なう(左から)内田NAO会長、通産省サービス産業官付・玉木課長補佐、出展社代表・セガ社の駒井専務



ワイバーン F-0の画面

独特の二重画像で

タイトー、新TVゲームシステムを発表

タイトー(本社東京、中西昭雄社長)では、二月十三日、東京で開かれたNAOショーで同社独特のマルチモニター方式によるアップライト型TVゲーム機「ワイバーン F-0」を発表し、話題を呼んだ。



タイトー「ワイバーン F-0」本体

これは二つのブラウン管と一枚のハーフミラーを使用し、メカ的な立体画像効果を実現した画期的なシステム。ゲーム内容は上下にスクロールする地上シーンをバックに、その上空を戦闘機が敵機を撃破しながら地上基地を破壊し進んでいくもので、戦闘機や発射弾など

が地上から浮き出して見えて、これまでのTVゲーム機になかった立体感を表現している。このシステムの仕組みについては、同社の説明によると、ハーフミラー(透過度五〇%のものを使用)をキャビネット中央に水平に設け、このハーフミラーから少し距離をおいて上部と下部にそ

れぞれブラウン管をハーフミラーに向けて斜めにセットされている。これで見ると上下の画像が重なって見えるが、さらに立体感を出すため、上部ブラウン管に戦闘機、発射弾などが、下部ブラウン管にはそれらの影と地上風景、スコアなどデータ類が表示されている。なお、上部ブラウン管の画像はミラーに逆さまに映し出されるため、偏向コイルにより画像進

む方向を逆にしている。また同社が数年前に発表した「インベーター」アップライトカー版があるが、それとはまったく異なる使い方をしている。この新システムについて同社技術部では、「一年ほど前から開発を進めてきて、これで技術的な基礎が固まりめどがついた。今後、ハーフミラーを操作に応じて移動させ、遠近感を自由に操るなど、その応用次第でTVゲームの画像表現とともにゲーム内容が、従来とは大きく変わっていく可能性がある」としている。

らの出品も可能となり、部品の三分の一がメタルゲーム機など(二十二社から出品)で占められた。新製品については乗物機が約十機種、TVゲーム機が約十機種、その他アームドマシン等メタルゲーム機も約十機種、その他五機種それぞれ発表された(出展内容については8めん以下で詳報)。

初日の開会式では内田NAO会長、来賓として通産省産業政策局長代理の玉木昭久・サービス産業官付課長補佐、中村雅哉JAMMA会長、JAPPEA会長代理の末佐喜一専務理事が順次挨拶した後、内田、玉木、駒井よりテープカットが行なわれた。同ショーは新風営法施行日に開幕したが、出品機に「八号営業用」の表示をする予定を中止し、「年少者もスロットマシン等で遊べるが、注意を

要する」旨の「宣言」を掲げた。しかしこの宣言の作成目的、経過などはまったく明らかでない。

全国環境浄化協会に 防犯協会連合会指定

許可申請のための「セット」販売

風俗営業 許可申請等セット

新風営法に基づく「全国風俗環境浄化協会」に二月十三日、勸全国防犯協会連合会事務局東京、渡辺武次郎会長)を指定した。これは新風営法第四十条第一項の規定による四十条第一項の規定による「国家公安委員会が告示したものである。全国風俗環境浄化協会の事業は法第四十条第二項に掲げられており、また「都道府県風俗環境浄化協会」の指定はその事業に掲げられており、また「都道府県防犯協会」の業務は法第三十九条に掲げられており、警察庁によるとこれらは既存の防犯協会が浄化協会の業務を行なうことになるだろうとしており、都道府県の防犯協会協議会などが協力するもようである。「八号営業」を新規に始める場合や、既に営業

警察庁は二月十四日、防犯課長の異動を含め人事異動を発表した。これはすべて十八日付で発令され、新たに石瀬博(防犯課長)古山剛(警察防犯課長)古山剛、沖繩県警本部長(警察防犯課長)山田晋作、警察防犯課長(大阪府警防犯課長)石瀬博、石瀬氏は昭和三十四年東北大学大学院卒、五十七年三重県警本部長、五十八年八月大阪府警防犯課長を歴任。富山県出身。五十一歳。

東京)から二月十三日付で発売となった。このセットには許可申請書などの用紙一式と、その記入例などを盛り込んだ手引書が添付されており、許可申請する者にとっては必需品ともなるもの。風俗環境浄化協会の業務の手始めとして、各都道府県の防犯協会では、このセットの販売を二月上旬から開始している。なお各地の防犯協会については、各地の警察本部(東京は警視庁)防犯課などに問い合わせれば所在地などがわかる仕組みになっている。

「風俗営業許可申請等セット」の表紙から

防犯課長に石瀬博氏 古山氏は静岡県警へ

施行条例による「遵守事項」の主な規定一覧表

Table with columns for '遵守事項' (Compliance Items) and rows for various prefectures (e.g., 北海道, 青森, 岩手, etc.). Each cell contains a symbol (circle, triangle) indicating the presence of regulations.

注 ○印は規定あり、□は例外事項あり、△印は準じた規定のあるもの

射幸心をそそる行為

次に「特別遵守事項」については、田、新潟、長野、滋賀、大阪、兵庫、山口、愛媛、宮崎、沖縄の十二府県と三十五都道府県では「八号営業者」に係る遵守事項が定められている。

射幸心をそそる行為とは、客に面会等を求める者がみをする行為をいふこと。これを定め、射幸心をそそる行為をいふこと。これを定め、射幸心をそそる行為をいふこと。

その行為などの禁止、府県で定められており、射幸心をそそる行為の方法で射幸心をそそる行為をいふこと。これを定め、射幸心をそそる行為をいふこと。

中国地方は「日没時」
また法第二十二條第四條例でさらに年少者については、八号営業のみに関係する。年少者の立ち入り禁止の年齢および時刻を定める。

親しみやすいゲームマシンを誠意をこめてお届け!!
リターン・オブ・ザ・インベーダーズ、フィールドコンバット、ツインビー、ピーターくんのおかいもの. Includes images of game machines and company information for Kawax Co., Ltd.

法と条例に基づく「新風営法」下の遵守事項等

禁止行為には罰則規定 遵守事項では指示など

年少者入場制限は16歳未満、午後6時が主流

新風営法では、旧法下で条例事項となっていたものを法律事項に移したものが多く、風俗営業者の遵守事項等は新法第三章にまとめられた。その上で条例による遵守事項をさらに委任して整理すると次のようになる。

以上のうち、法律による禁止行為は罰則で担保されているが、「遵守事項」については違反した場合は「指示」(法二十五条)が与えられ、次に許可の取消しや営業停止の行政処分が行なわれ(法二十六条)、行なわれなくても営業した場合は「無許可営業」として処罰するといふふうになっている。

5項目はほぼ共通に

「条例による遵守事項」(表を参照)は、全国四十七都道府県とも規定されており、いすれも風俗営業者に一般的に求められる「指示」(法二十五条)を「指示」(法二十五条)を入れたものは今回の法改正の特徴のひとつである。

Dragon Buster 新登場!!
ギャプラス、ドルアーガの塔、ドラゴンバスター、グローバダー. Includes images of game machines and pricing information for Tetsuya Kaikan.

2人同時にプレイできる。

戦いに終止符を...

EXED EXES
エクゼド エクセス CAPCOM

CAPCOM

これは地球から6千光年も離れた、ある惑星での物語。
工業用に改良された昆虫型巨大生物EXESは、人間型生物NEG-NINに攻撃をしかけるようになった。これに驚いた科学者たちは、2機のEXES撃退用メカ、カーネル号とサージェント号を造ることになった。
しかしEXESの秘密兵器EXED EXESも完成間近のようだ。
急げ!! 1日も早くEXES軍を全滅させるのだ!!

株式会社 **カプコン**
〒547 大阪市平野区長吉川辺3-8-51 ☎(06)799-2281
東京 ☎(03)205-0231 北海道 ☎(0134)26-4153

スプラスタ

SPLENDOR BLAST T.M.

宇宙をブッチギリ!!興奮度200%!!

スピード8スリル トップを狙え!!

3Dスペースレース

ALPHA アルファ電子株式会社

●本社/〒362 埼玉県上尾市愛宕3-2-15アルファビル ☎0487(75)2412(代表)
●東京支社/〒113 東京都文京区湯島1-2-13 木田ビル 5F ☎03(258)3471 TELEX.02226010ALPCO J

ザ高校野球 T.M.

君の学校は甲子園で優勝できるか?

燃えろ甲子園!!

あざやかな展開!

ALPHA アルファ電子株式会社

ゲーム機専用各種部品類、カラオケなど

パーツ関係ではまず旭精工は、従来の1ウェイセレクトと同サイズで2ウェイにしたコンパクトなドロップタイプセレクト「AD-85W」を新製品としてアピールした。このほかコインセレクト「MASCOS」シリーズ、720・730シリーズ、「ドロータイプ」や「エレクトロニクスタイプ」や「ホップ」など、スタンバイディスプレイなど出品し、ハードメカニズムの充実ぶりを示した。

三和電子は各種のジョイスティックレバー、レバーホール、コネクタ、操作盤などの部品類、TVゲーム機のテーブル型およびミニアップライト型キャビネットなどを出品。なお部品類については即売が行われた。

セイミツは操作盤を中心に部品類を出品。また二種のTVゲーム(宇宙

戦争と麻雀など)を一つのキャビネットに組み立てたゲーム機として「T-2B」を紹介。これは同社では「風管規制で昼と夜の客層が異なること」に對する対応策になる。として、キャビネットでは大森電気が汎用性のあるメダルゲーム機用アップライト型キャビネットを出品。同社の村上営業部長は「アーケードも低価格の現在、メダルゲーム機の見直し傾向が出てきている。また新風管法の対象外となった古い機種も今後期待される。その意味で今回はメダルゲーム機(キャビネット)と古い機種に絞った」としている。

ケーアンドユー商會は新しいデザインで明るいイメージのTVゲーム機「バンダ」を披露した。これは18インチやハード両替機、硬

貨と紙幣の計算機などを出品。またセガ・エンタープライゼスは「DPR-1511」など、太陽自動機が日野電子製のそれぞれ両替機を出品。シグマ商事はナカバヤシ製の紙幣・硬貨計算機を紹介。このほか思川企画が手動式自販機「ハンドラ」(ユニ機器開発)を出品した。同社の春山清弘事務局長は「乗物機から自販機、またその他分野の機械でも今後は多角的に扱っていく方針」として、トーカーはメダル

モニターを斜めにセットし2人同時プレイもできるもの。同社の林謙二社長は「TVゲーム機自体の明るいイメージづくりを目指したもので、とくにSCロケ向けに開発した」と語っている。

ジャレコではTVゲーム機の天板両端が折れたら、同じサイズを交換する「チェンジアップ」を、紹介した。両替機ではグローリー商事が紙幣両替機「ER」扱っていく方針」として、トーカーはメダル

ゲーム機用メダルやキーホルダーなどとともに、メダル研磨機「コインクリナー」を出品。東京日光堂はコンパクトディスクによるカラオケをメインに、各種カラオケ周辺機器などを展示した。同社の大田原稔部長は「カラオケ市場は飽和状態と言われているが、技術進歩による新システムに入替えるという買替市場がある。また新風管法による影響を心配する向きもあるが、これは営業時間規制の影響はほとんど

ないと思う。ただ接待の面が少し気がかりだ」としている。

以上のほか二組合、二協会の出展があり、日本娯楽機械オペレーター協会の出展があり、日本娯楽機械オペレーター協会の各種景品類を、中部遊園事業協会はテーブル型TVゲーム機用「遮光カバー」を出品し、東京都アミューズメントマシンオペレーター協会(たもあ)は同協会機関紙「たもあニュース」を、日本SC遊園協会は同協会への入会案内書を、それぞれ配布した。



実績のメカニズム

●機械部をオールプラスチック製

●ドロップタイプセレクト

●エレクトロニクスセレクト

NEW

AD-81P AD-81P2 チャンネルブラケット

●従来のメカ式

720-A/B(¥100・¥50) 730-A/B(各種メタルUS25)

757-P

●あらゆる不正使用をシャットアウト(ワイヤー・電バチ・疑硬貨)

●1台でコイン使用変更も簡単に可能

●未来派志向のセレクト

●電子の目が瞬時に正貨を完璧に見分けます。

810-E

810-ES ¥100

810-E ¥500

810-EC US25+

810-EF その他のコイン

Asahi 旭精工株式会社

本社・本営業部 東京都港区南青山2-24-15 ☎03-401-6181

詳細はカタログをご請求下さい。

鎖ガマ、矢、手裏剣などをかわし 悪い城主を征伐

タイトーから「サムライ日本一」基板



サムライ日本一



侍をテーマとしたTVゲーム機「サムライ日本一」が、(株)タイトー(本社東京、中西昭雄社長)から二月二十七日発売となった。

これは左右レバーで侍を操作し、ボタンで剣を使ひ、襲ってくる敵の侍や忍者などを倒していくというゲーム。全部で四パターンある。

ギャングをやっつけ4段階評価 新モグラたたき

トーゴから「モギー&モグリン」

モグラ叩きゲーム「モギー&モグリン」が、(株)サンクラトーゴ(本社東京、山田たけし社長)から二月中旬発売となった。



モギー&モグリン

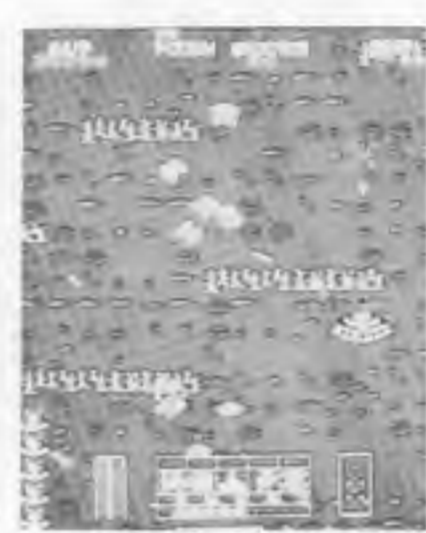
これは同社従来機をデザイン的に一新したものを、米国禁酒法時代を背景に「モギー」と「モグ

敵を捕え味方のできる地上戦 5種の兵器選択

ジャレコから「コンバット」基板



フィールドコンバット



陸上戦をテーマとしたTVゲーム機「フィールドコンバット」が、(株)ジャレコ(本社東京、金沢義秋社長)から三月十五日発売となる。

これは円形の司令戦車を操作し、主に戦車と戦うゲームで、スクロール画面でどんどん進んでいく。全部で八パターンあり、各パターンごとに設定された兵器を選択でき、また敵を捕えて味方にすることもできるのが特徴。



スペースパトカー



化学消防車

未来をイメージ バッテリーカー2種

パテリカー「化学消防車」と「スペースパトカー」が、(株)トカーが、(株)ホープ(本社工場川崎市、小野定良社長)から二月中旬発売となっている。

両機種とも未来をイメージしたもので、「化学消防車」は空を飛んで現場に向かい化学的消滅活動をする「消滅車」。「スペースパトカー」は空中を飛行しながらパトロール活動を行なうパトカーなのでタイヤのないデザイン。いずれもホーン(ハンドルのボタン)と

地球から惑星へ宇宙でのレース

立体感ある画像

アルファから「スプレnder・プラスト」基板



スプレnder・プラスト



三月八日発売となる。これはロケットを2方向レバーとスピードアップ・ダウンボタン、ミサイルボタンにて操作し、十数台のロケットとのレース展開を行なうもの。立体感のある画像が上下にスクロールし、ゴール到着でレース終了となる。レースは全部で六種類(六パターン)ある。

各レースとも前半は地上数分で飛行、後半は宇宙空間飛行となっており、他のロケットや障害物(隕石、タワリ、岩、火など)に衝突しないよう進んでいく。途中でミ

無敵に変身する戦闘機を操作し 2人で同時攻撃

新日本企画から「ハル21」基板

宇宙戦争をテーマとしたTVゲーム機「ハル21」が、(株)新日本企画(本社大阪、川崎英吉社長)から三月上旬発売となった。

これは二人同時プレイでもできるもので、操作はレバーと発射ボタン、爆弾投下ボタンで行なう。画面が上下にスクロールする中、一人用では宇宙戦闘機「CLAIN」を操作、二人用では2プレイヤー側が「HAL」を操作し二人が協力して



ハル 21

宇宙戦争をテーマとしたTVゲーム機「ハル21」があり、また浮遊爆弾のような「メガ・クオーツ」も出現する。さらに途中でも強力な「合体戦艦」が現われるが、これを破壊するにはまずプレイヤーを命にさせるか合体していったプレイヤーが飛び散り、中心部が見えたらそこを一心に攻撃する。なお画面上にランダムに回るとマークが表示されるので、これを取っていき合計五

お姫様を選ぶプライズマシン 百人一首の遊び

こまやから「坊主めくり」



坊主めくり



ぼく…くまさん

プライズマシン「坊主めくり」が、(株)こまや製作所(本社神戸市、田中弘社長)から二月下旬発売となった。

これは百人一首による遊びのひとつ。坊主めくりを採用したもので、

エアーツイ20弾

ダックマンから「くまさん」

(株)大阪テント製エアーツイ20弾。くまさん(くまさん)が、(株)ダックマン(本社大阪、友永陽一郎社長)から発売となった。

セイミツ型 CT-9 シリーズ発売
新製品 作業性を重視・完成された操作盤

CT-9, N, S II, Z

- ★前面の出っ張る面が15mm少ない
- ★基板取り付けによってボタンが回らないことはありません
- ★ジョイスティックのマイクロ部分は差込み方法採用

☆CT-9 専用筐体ハーネス有り CT-9、LS-9 実用新案出願中

株式会社 セイミツ

本社 埼玉県戸田市美女木5-20-20 〒335 TEL. 0484 (21) 5200(代)
振込銀行 三和銀行高島平支店 普通口座130547
パーツショップ 秋葉原 東京都千代田区外神田2-1-6山京ビル外神田会館203号 〒101 ☎03(255)5491(代)
パーツショップ 新宿 東京都新宿区西新宿5-11-18西新宿/ル・シル1F 〒160 ☎03(373)2021(代)

今、128K時代へ熱い期待に応えて…
さらにコストダウン!!

マルチP-ROMプログラマー ￥138,000-

MODEL M128 2716、2732、2732A、2764、27128(10個書入)

■特長

- 2716、2732、2732A、2764、27128に書込可能(切り替えは簡単で故障のないロータリースイッチ式)
- ペリファイ、フランチック、プログラムオートスタート
- アドレス バス チェック
- データ バス チェック
- 同時に10個書込
- 書込終了ブザー
- 書込電圧異常検出 (Vpp)
- Vcc 電源電圧異常検出
- 書込 残り時間表示
- 2764、27128高速書込
- 誤挿入防止カバー付
- 各P-ROMの選択がワンタッチ
- 電源内蔵

日本メモリー株式会社 名古屋北区辻本通1丁目10番地 〒462 ☎(052)912-5727 914-1727

GSの紙幣両替機 低価格コンパクト

三菱のテレビゲーム用 18インチカラーディスプレイ

未来を開発する 三菱電機

MT-1801BU型

- 三菱のトータル・ビジュアルエレクトロニクス技術から開発されたTVゲーム用カラーディスプレイ!
- 明るく、シャープな鮮明画像を写し出すハイフォーカスブラウン管採用!
- ニーズに対応したお求めやすい価格!

GS 株式会社 中野技研

本 社 長野県長野市大字北長池438-5 ☎(0262)43-8582(代)
東京営業所 東京都台東区東2-17-1 スターハイツ台東203号 ☎(03)835-1097

高品質のスイッチング電源 GSパワーサプライ

- TVゲーム、マイコン用電源で今、好評の7A電源は!

GS-37A

出力電圧/ +5V、12V、-5V
出力電流/ 7A、1A、1A

※他に輸出用、10A電源等もあります

お問合わせは下記へお願いいたします。

話題のマシン

話題のマシン

Konami

TwinBee ツインビー

TWINBEE™ and Konami are trademarks of Konami Industry Co. Ltd. ©1985 Konami All rights reserved.

TM ©1985 Konami



バブルだから ツインビーになった。

バブル塔載のニューゲーム「ツインビー」は、大迫力の画面で2人同時プレイができます。合体パワーなどの新しいフィーリングに人気集中。高性能・高パワーのバブルが、ハイインカムにつなげます。

Konami
コナミ株式会社
〒102 東京都千代田区九段南2丁目3-14
TEL 03(262)9111
TELEX 2323325 KONAMJ

CHICAGO (U.S.A.) TEL 312-364-6633 FAX 312-364-1388
LONDON (U.K.) TEL 01-429-2448 FAX 01-429-2069
FRANKFURT (W.Germany) TEL 069-5076188 FAX 069-5076180
TOKYO (Japan) TEL 03-262-9111 FAX 03-261-6211
OSAKA (Japan) TEL 06-586-1331 FAX 06-380-1360

Lode Runner ロードランナー

ハンゲリング帝国の逆襲!

ひるむな、コマンダー!
奪われた民衆の室はまだ隠されている。

画面数は30面。敵も新キャラクターを入れて10種類。トラップ(おとし穴)も入り、グレード、ボリュームアップで新登場。

オプションボード(バトルロード対応)、サブボード(ロードランナー1対応)で販売致します。

悪魔の偶像はわらう...

グレード・ボリュームアップ

© IREM Licensed from Broderbund. この商品は、弊社(アイレム)の応諾なしに海外への出荷は出来ません。

アイレムの目は遊びの進化を見つめ、アイレムの手は喜びの空間を拡げ、アイレムの心はゆとりある未来を創る。

■販売本部 / 大阪市北区西天満1丁目7-4 協和中之島ビル TEL. 06(312)1300代
Kyowa Nakano-shima, Bldg., 1-7-4, Nishitenma, Kita-ku, Osaka 530 Japan Phone 06(312)1305 Telex 63074 IREM
■東京販売事務所 / 東京都千代田区猿樂町1丁目5-1 豊島屋本店ビル TEL. 03(295)5951代
■本社 / 大阪府松原市西大塚1丁目3-29 TEL. 0723(32)4754(総務)
■松原センター / 大阪府松原市西大塚1丁目5-16 TEL. 0723(33)5820(サービス)

フリーシンカー アイレム株式会社 IREM CORPORATION

ゲームマシン

どうでもよいことだともいえないが、おもしろいという感じがする。おもしろいという感じがする。おもしろいという感じがする。

野良猫であるのだが、家の子になつてしまひ夜は子供の部屋で一緒に寝る癖がついてしまひ、朝も近づくのを徘徊している間に時わが家に立ち寄る。

数日前から子供は修学旅行に出かけた。子供がいない故かどうか、その頃からの野良猫はひどく体調をくずしてしまひ、たべものをあつてしまひ、日に日に痩せ衰えて頭ばかりが大きいよう



鎌先英太郎

な感じになつてしまつたのだ。朝食時に外でなつていゝのであつて、やうなものをやつたが顔をそむけて厭がつていた。丁度誰も留守になるのを待たせようとした。今のは月曜日で日刊紙に読書欄が載つてゐる。あまり好きな言い方ではないのだが、三島由紀夫が言つてゐた「時代と一緒に寝る」ようになってからもう二十年くらい経つてしまつた。

最初は自分好みの寝方をしていたのだが、そのうち時代の雑音にも興味をもちはじめた。ノイズにも寛大になつて、猫は全身に痙攣をおこして嘔吐してゐた。二階の書齋で新聞を見ながら、猫の寝方を見てゐると、猫は神社の坂の方をみるまですつと同じ状態のままである。そのうち猫がいなくなつてしまつた。そのうち猫がいなくなつてしまつた。そのうち猫がいなくなつてしまつた。

まるちカメラ あいず No.37

詞、戦後アメリカ兵が誰も吸つていたラッキーストライクのラッキーカーがハッピーにすりかえられてゐるおかしさ(「バカにうまかつた」という追いつかぬ感じがしてゐる)が、おかしさをこみあげさせた。『青春と読書』三月号には生島治郎の『片翼の天使』の書評を長部日出雄が書いてゐて、これもたたくまづユーモアに溢れてゐるいい文章であつた。本人が真面目な振りをすればするほど周囲の人にはおかしさがこみあげてくるというユーモアの中でも本質にせまる性質のユーモアであつた。

長部日出雄氏は最後を以下のようにしめくつてゐた。この真面目さ、これは現代の神話といつていい。きつと長く生命を保つて、読み難がれていく小説になるのではないだろうか。今流行の言葉で言へば、たかが小説と小説なものである。読書新聞の読書欄はそのジュネシーな選択とそそのスビーデーな面においては朝日、毎日、今や完全に差をつけてしまつた。

朝日の読書欄では誰かが書評を書くことになり、持ち帰つたという記事も載せてゐる。同日の許書欄で読者は既に立派な書評を掲載してゐた。

『雪片曲線』中沢新一である。ぬきがきではあるが、『ヒューマン・サイエンス』(中山書店)を読んで新しく柔軟な非線形思考の必要を説く人たちの文章の多くが、旧

麻雀先生

ヤジ馬コンピューターが応援する!

画面中央に情報が出ます
コンピューターがあなたの麻雀をリードする

※新風管法に合わせたスコア制OK!!

特徴 1 コンピューターの情報に従ひ打つと早く上れるかも!
2 最後にあなたの打ち方で性格診断を行ないます
3 五連荘でカワイイギャルのショートタイム、ボーナスUP
4 エキストラチャンスやオープンマージャン等今までの集大成

中日本リース株式会社 名古屋守山区中野家八反17-1 N.Lビル1F 千463 TEL(052)791-4111代、791-4168

OVERSEAS VARIOUS I-C UNIT

ADD Super Continental ADD 5-Line ADD Bonus-Line Super Conti Skill-Stop 5-Line-Skill-Stop	Get A Chance (Poker) Golden Jacky (Black Jack) Bingo Perfect 10 Royal Casino 5 in 1 Which 5 (5 in 1)
--	--

花合わせ 舞姫

花合わせのゲーム性がアップ
●配カードが個々に変更できます。
●配カードの総がえが出来ます。

連荘上りに対しカワイイ、ギャルがお相手します。

総発売元 VISCO/ビデオシステム(株) ☎075-464-2815
17-1 HATTAN, NIJUKKENYA, MORIYAMA-KU NAGOYA, JAPAN, TEL (052) 791-4113
TELEX: 4948-135 CENTRA-J

Game Machine's Best Hit Games 25

■テーブル型TVゲーム機 (TABLE VIDEOS)

前回	機種名 (メーカー名) MODEL (MANUFACTURER)	評価 (RATING)
1	サムライ日本一 (タイトー) Samurai Nippon Ichi (Taito)	9.00
2	ロードランナー・バンゲリング帝国の逆襲 (アイレム) Lode Runner-The Bungeling Strikes Back (Irem)	7.20
3	ドラゴンバスター (ナムコ) Dragon Buster (Namco)	7.00
4	ナイトギャル (日本物産) Night Gal*(Nichibutsu)	6.73
5	イー・アル・カンフー (コナミ) Yie Ar Kung-Fu (Konami)	6.61
6	ピットフォールII (セガ社) Pitfall II (Sega)	6.56
7	1942 (カプコン) 1942 (Capcom)	6.54
8	スパルタンX (アイレム) Kung Fu Master (Irem)	6.15
9	クラウンズゴルフ・イン・ハワイ (エスコ貿易) Crowns Golf in Hawaii (Esco)	5.85
10	リベレーション (データイースト) Liberation (Data East)	5.83
11	ジャンゴ・レディ (日本物産) Jangou Lady*(Nichibutsu)	5.60
12	ロードファイター (コナミ) Road Fighter (Konami)	5.17
13	エキサイトバイク (任天堂) Excite Bike (Nintendo)	4.77
13	バックランド (ナムコ) Pac-Land (Namco)	4.77
15	エグゼド エグゼス (カプコン) Exed Exes (Capcom)	4.71
15	オセロ (フジワラ) Othello (Fujiwara)	4.71
17	ピンボ (ジャレコ) Pinbo (Jaleco)	4.67
18	ロードランナー (アイレム) Lode Runner (Irem)	4.57
19	忍者くん (タイトー) Ninja Kun (Taito)	4.54
20	クラウンズゴルフ (エスコ貿易) Crowns Golf (Esco)	4.45
21	雀王 (新日本企画) Jang-oh*(SNK)	4.22
22	ゼビウス (ナムコ) Xevious (Namco)	4.21
23	ギャラガ (ナムコ) Galaga (Namco)	4.19
24	ジャイロゲイン (タイトー) Gyrodine (Taito)	4.11
25	エクイテス (アルファ電子/セガ社) Equites (Alpha/Sega)	4.09

*The Traditional Japanese Games

■アップライト、コックピット型TVゲーム機 (UPRIGHT/COCKPIT VIDEOS)

前回	機種名 (メーカー名) MODEL (MANUFACTURER)	評価 (RATING)
1	TX-1 V8 (辰巳電子) TX-1 V8 (Tatsumi)	6.80
2	TX-1 (辰巳電子) TX-1 (Tatsumi)	5.67
3	ジェダイの復讐 (アタリ) Return of The Jedi (Atari)	5.67
4	ポールポジションII (ナムコ) Pole Position II (Namco)	5.30
5	忍者ハヤテ (タイトー) Ninja Hayate (Taito)	5.25
6	ウルトラクイズ (タイトー) Ultra Quiz (Taito)	5.00
7	サンダーstorm (データイースト) Thunder Storm (Data East)	4.88
8	GPワールド (セガ社) GP World (Sega)	4.80
9	スターウォーズ (アタリ) Star Wars (Atari)	4.00
10	スーパーパンチアウト (任天堂) Super Punch-Out (Nintendo)	3.82
11	ポールポジション (ナムコ) Pole Position (Namco)	3.50
11	モナコグランプリ (セガ社) Monaco G.P. (Sega)	3.50
13	バギーチャレンジ (タイトー) Buggy Challenge (Taito)	3.25
14	バッドランズ (コナミ) Badlands (Konami)	3.13
15	頭の体操 (ユニエンター) Atama No Taisou (Unienter)	2.75

■フリッパー (FLIPPERS)

1	スペースシャトル (ウィリアムズ) Space Shuttle (Williams)	7.17
2	ロボット (ザッカリア) Robot (Zaccaria)	6.00
3	ファイアーパワーII (ウィリアムズ) Fire Power II (Williams)	4.50
4	ローヤルフラッシュDX (ゴットリーブ) Royal Flash DX (Gottlieb)	4.00
4	ホーンテッドハウス (ゴットリーブ) Haunted House (Gottlieb)	4.00

調査協力店 (順不同)

ルナパーク (東京・新宿)、ロサ・ゲームランド (東京・池袋)、ドリームイン河原町 (京都・四条河原町)、タイトースペシャル (大阪・梅田) = 関タイトー; J&B (東京・神田)、UFO (東京・豊谷)、セガセンター・ニュー光 (大阪・心斎橋)、モンテカルロ立命 (京都・北区) = 関セガ・エンタープライゼス; ゲームスペース・ミライヤ (東京・蒲田)、プレイシティキャロット新宿店 (東京・新宿)、ピクキャロット新宿店 (東京・新宿)、なんばシティビッグキャロット (大阪・難波) = 関ナムコ; ゲームスポット・チェスター (大阪・梅田)、アメニティパーク・リノ千日前店 (大阪・千日前)、アメニティパーク・リノ梅田店 (大阪・梅田) = 関アホロ; カーニバルプラザ (東京・新宿) = 関エスコ貿易; ワールドゲーム・ミヤコ (東京・新宿) = 関東京キャビオード; ゲームプラザ・シルビア (東京・新宿) = 関東京マルサン; 名鉄レジャック (名古屋・駅前) = 関水野商会; ビデオイン・キャッスル (小倉・駅前) = 関太平会館; ビデオイン・マツヤ (京都・今出川) = 関岡田商会; 玉造ゲームセンター (大阪・玉造) = 関興業店; ホウルタカバシ・ゲームセンター (大阪・阿倍野) = 関大阪サービスゲームス。

評価 (RATING)

調査ロケーションの設置機種を売上げと人気度から見たランク付けで、各オペレーターの見解によるデータを集計、その平均値を示した。数字の意味は10:これ以上ない爆発的な人気と売上げ、9:すばらしい人気と売上げ、8:大変いい人気と売上げ、7:いい人気と売上げ、6:まあいい人気と売上げ、5:平均的なもの、4:平均以下(以下省略)

新風営法でゲームセンターはどう変わるか? 「新風営法入門講座」 ⑩

店舗と区画された施設

八号営業はゲーム機設置の場所も要素に

問 「八号営業に係る遊技設備」は今後も議論されるでしょうか、この問題はいつたん置きまして、「八号営業」の問題となる箇所はどこでしょうか。

答 新法の条文でいくと、「八号営業に係る遊技設備」を備える店舗その他これに類する区画された施設(……を除く)において当該遊技設備により客に遊技をさせる営業(……を除く)とあり、「八号営業に係る遊技設備」の設置される場所が問題となってきます。つまり「店舗」その他これに類する区画された施設」のことですね。でも、これに類する店舗その他これに類する区画された施設」以外ではどこに「当該遊技設備」が置かれていても、「八号営業」にはならないと考へられますか。

問 そのとおりです。法律はその意味でも厳密に解釈されなければなりません。店舗でも区画された施設でもない場所である「八号営業に係る遊技設備」により客に遊技をさせる営業をしても、「八号営業」にはなりません。

答 具体的に例えれば、まず、何らかの店先でその区画もされていない駄菓子屋さんの軒先などで、スロットマシンなどの遊技設備を置いて客に遊技をさせる営業をして「八号営業」とはならないわけですね。

答 そういうことです。ですが、全国各地には青少年育成条例とマシンがあり、スロットマシンなどいわゆるギャンブル(有害遊技機、特定遊技機)などと表現されています。遊技をさせることを禁止しているところがあるの、注意して下さいね。それらの条例では、場所のいかんを問わず条例で禁止されていますので、それに違反する行為は違法行為になりますから、また屋外で屋内用の甲種電気用品を使用する場合などかという疑問も残りますし、道端で営業する場合は道路交通法による露店営業設置許可の問題もありません。簡単な話ではありませんか。

問 話を戻して「店舗」……を詳しく見てみます。まず「店舗」と「その他これに類する区画された施設」というのは別だ、ということでは、これについては昨年の暮にかけてはと騒動あったのですが、それはさきにおき、「店舗」などの意味についてはどうでしょうか。

答 「店舗」の定義が他の法律になかったの、というのか。警察庁は「社会通念上一つの営業の単位」と言っている程度に外形に独立した施設」だと解釈を下し、さらにその解釈を細かく示しました。が、法律的にはこれらは

ひとつの行政庁の見解にすぎません。従って、裁判所の判決を調べるか、それがなければそういう判決を待つ以外ないでしょう。それは厄介なものなものです。

問 デパートの屋上、SC内のゲームコーナー、ホウリング場、パビリオンセンター、自販機コーナー、その他観光施設やフェリーや、果ては山小屋や公衆浴場、映画館までどこでもゲーム機は進出しました。それぞれが明く、社会的にも有意義な営業だと思われるのですが、どうしてこれに類する区画された施設に該当するか、該当してはならないのでしょうか、

答 これも法律に類する区画された施設に該当するかどうか、この点については、断る受けねばならないの、という目的は、新法第一条でいっているように、この関係があるのでしょうか、私にはさっぱりわかりませんが、でもね、「八号営業に係る遊技設備」がここに置かれているという、ことが前提になっているの、のを忘れてはいけません。デパートの屋上にスロットマシンが並んでいる様子を見れば、新法による「八号営業」との解釈は当然

のあたりはいろいろ疑問が残っていますが、当面そう考へられます。カック内の除外規定は施行令第一条で①旅館、ホテル、②大規模小売店舗、③有料遊園地の中にあつて見通すことが容易なものに限り、八号営業」から除外されることになりました。従って、「店舗」の場合には、施行令の除外対象にもならない、という考へです。

問 デパートの屋上、SC内のゲームコーナー、ホウリング場、パビリオンセンター、自販機コーナー、その他観光施設やフェリーや、果ては山小屋や公衆浴場、映画館までどこでもゲーム機は進出しました。それぞれが明く、社会的にも有意義な営業だと思われるのですが、どうしてこれに類する区画された施設に該当するか、該当してはならないのでしょうか、

答 これも法律に類する区画された施設に該当するかどうか、この点については、断る受けねばならないの、という目的は、新法第一条でいっているように、この関係があるのでしょうか、私にはさっぱりわかりませんが、でもね、「八号営業に係る遊技設備」がここに置かれているという、ことが前提になっているの、のを忘れてはいけません。デパートの屋上にスロットマシンが並んでいる様子を見れば、新法による「八号営業」との解釈は当然

ゲーム機設置業者必携のハンドブック

収録内容……新風営法、施行令、総務府令(抄)、国家公安委員会規則(抄)、解釈基準(抄)、施行条例(東京・神奈川・愛知・大阪・兵庫・福岡の6都府県)

3月下旬発売 定価1,000円(送料別 250円)

同封の郵便振替用紙に必要な冊数と金額をご記入の上郵便局窓口へお出し下さい。届き次第順次送本いたします。

アミューズメント通信社 大阪市北区神山町9-16(山名ビル) 〒530 ☎ 06(314)0309

「新風営法」法令基準集

八号営業者のための

VS空手道 空手道 10ヤードファイト キックスタート ガラガ スパルタンX フォーメーションZ パーディーキングII マリオブラザーズ チャイニーズヒーロー バックランド スーパーバスケットボール 1942 ロードランナー エクセリオン VS10ヤードファイト クラウンズゴルフ スターフォース ボンジャック

キャブラス フリッキー Bウイング

ロードファイター グレートソードマン バンクパニック ジッピーレース タイムパイロット その他なんでも

売ります 基板常時2,000枚在庫有ります。 FOR SALE : 2,000PCBS ALWAYS IN OUR STOCK

中古基板

MAMA TOP CORP. 有ママトップ

〒1-7-8 HIGASHI CHiyODA SHIZUOKA CITY, JAPAN ☎0542(63)9373 (代) ●東京営業所 ☎03(355)3817

虎は万里を駆ける

タイガー

中古基板の売買はタイガー商事におまかせ下さい。長年の豊富な経験と実績が貴社を高売上げへと導きます。基板のことならタイガー商事へぜひ、ご一報下さい。

06-962-9425 (株)タイガー商事

〒538 大阪市鶴見区今津南1-4-10 FAX 962-4556

VS-SYSTEM™ VS-SYSTEM™ VS-SYSTEM™

新登場

アイスクライム™

さあ山登りだ!!
ポポとナナがハンマーで道を切り開いて頂上!!
まで登ります。
君は何種類の山を征服できるか……



新登場

エキサイトバイク™

エキサイティングなモトクロスレース!!
3分以内に各レースの5位に入賞しないと
次のレースに出場できないぞ!!

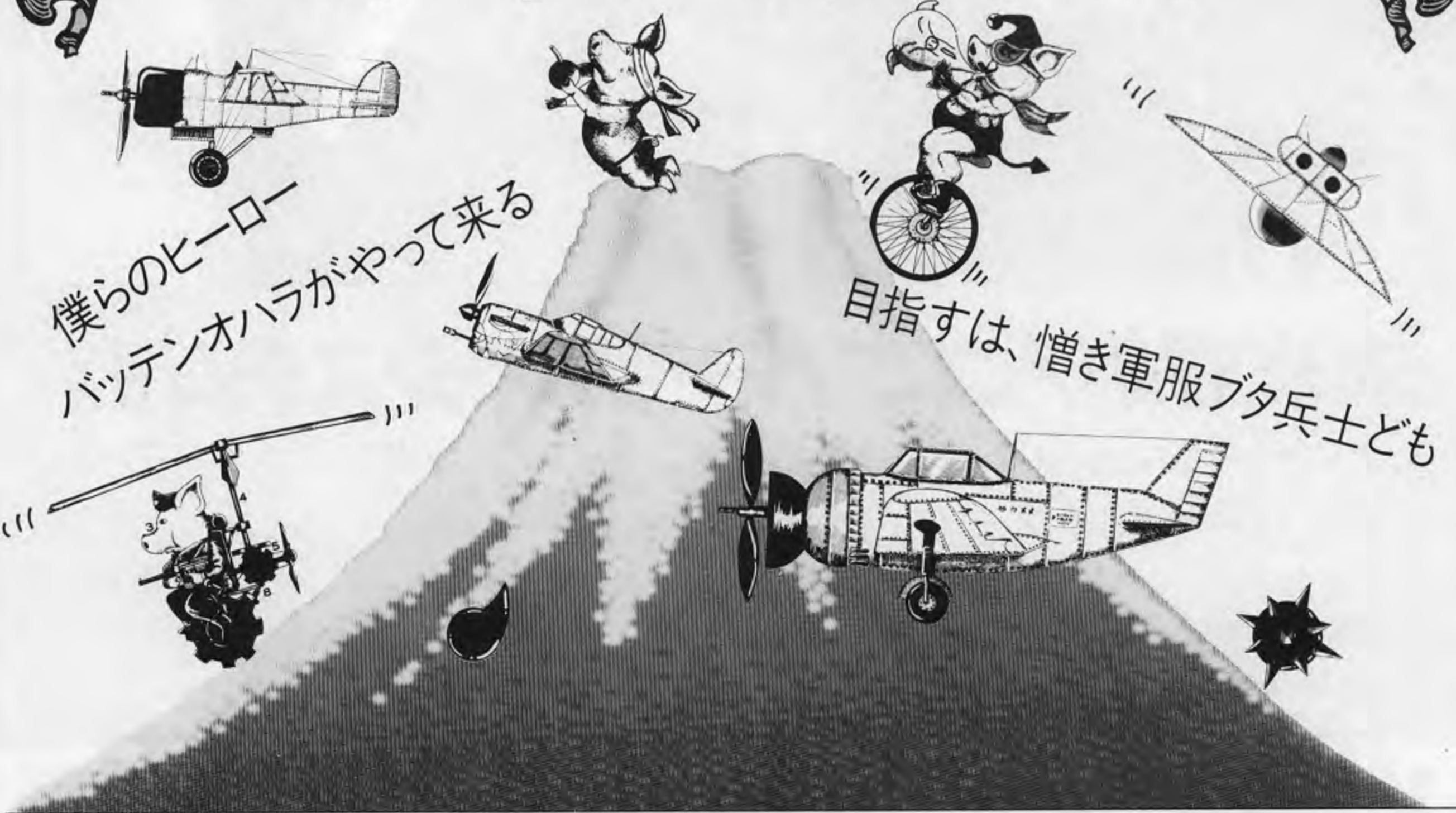


任天堂株式会社

〒101 東京都千代田区神田須田町1-22 TEL.03(254)1781
〒542 大阪市南区長堀橋筋1丁目32 TEL.06(245)4155

BUT-TEN OHARA'S PUTT-GUN BUCK-A DOG-FIGHT

バッテンオハラの スチャカ空中戦



未来を創造する。電子技術の
DETO データスト株式会社
本社：〒167東京都杉並区上荻2-31-12ビス荻産ビル(03)392-4151

研究所：〒167東京都杉並区南荻産4-41-10データストビル(03)331-5441
札幌営業所：〒060札幌市中央区北一条西19-2-1伊藤ビル3F(011)611-9271
仙台営業所：〒980仙台市上杉1-15-24林産上杉ビル(0222)63-0646

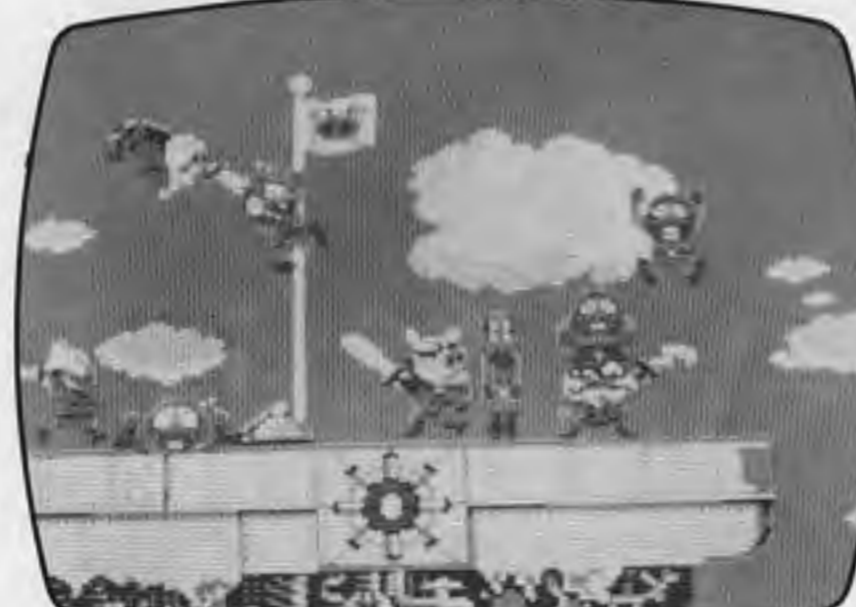
名古屋営業所：〒464名古屋市千種区春日通り6-28(052)762-5222
大阪営業所：〒552大阪市港区并天5-10-23草薙ビル(06)573-2511
福岡営業所：〒812福岡市博多区博多駅前3-13-12藤嶋ビル(092)474-0120



①敵軍勢、揃い踏み



②実力三羽鳥、敵UFO登場!



③敵基地到着ドタバタシーン

英文版業界ニュース

Overseas Readers Column

Few Arcade Videos Gaming Devices Dominate NAO Amusement Expo '85

On February 13-14, under the sponsorship of Nihon Amusement-Machine Operators Association (NAO), "NAO Amusement Expo '85" was held, joined by 40 companies. Affected by the enactment of "New Fuei Act", gaming devices, which have so far been prohibited to exhibit at the previous NAO Shows, occupied almost the venue. A considerable number of visitors seem to have been perplexed at the actualities of the current trade show which should be intended for "sound" operators aimed at "sound amusement". In enacting the "New Fuei Act" on February 14, the National Police Agency (NPA) adhered to the opinion that "Any games can be used for gaming". NAO follows this opinion, and decided to treat gaming devices and amusement games equally - not dividing them according to an international point of view. According to another view, NPA decided to adopt the opinion according to NAO's view. There is enough room to discuss which was the first - egg or hen? (The editor of *Game Machine* is quite unpleasant about this kind of matter!). What is obvious is that NAO is asserting its adherence to the equal treatment of both gaming devices and amusement games. That is, NAO has not any firm belief about the division. Well. If the "New Fuei Act" was enacted through the negotiations be-

tween NAO and NPA, the NAO people should be placed under strict police licensing control - this was voiced here and there at the NAO Show. Despite the overwhelming exclusive display of gaming devices, a number of latest arcade videos were also unveiled. Under desperate circumstances, these exhibits represented a bright aspect of the trade. One such example is Taito's video "Wyvern F-O". It features a

double-screen system in which a half-mirror is sandwiched by CRTs above and below. For players, the two screens are doubly seen, thus giving a new-type three-dimensional effect. In "Wyvern F-O", planes of the player fly over the enemy's area, encountering the attacks from the ground and the air. A missile launched from the ground shifts from the lower screen to the upper screen, while a missile launched from above also shifts from the upper screen to the lower screen. These two screen plays are completely interlocked by a computer. Takeshi Mori, Product Department manager of Taito Corporation, was pleased to comment, "The prototype was completed just before the show. We may improve it more". Konami Industry unveiled its video

game "Twin Bee" of "Bubble System" for the first time in Japan. Taito and Konami are among the few companies which did not exhibit gaming devices. At the current NAO show, several new arcade videos were unveiled. They include SNK's "HAL 21" and "Campus Croquis", Jaleco's "Field Combat", and Alpha's "Splendor Blast". However, surrounded by many gaming devices as well as video slots, these were exhibited quietly. In the field of kiddie rides, apart from Hope and Asahi Engineering which displayed their line-ups, there were no conspicuous exhibits, as if the light went out. It is likely that the NAO Show, which has so far been dubbed the "Kiddie Ride Show", has completely changed its nature. At the general meeting held February 13, NAO passed a resolution to "disband NAO". The exact date of dissolution, however, is said to be decided by the board of directors. According to those concerned, NAO will disband itself in May through June. Without confirming their merits and demerits after numerous achievements and failures, NAO is going to "dissolve". Many Japanese operators seem to be more than amazed at it.

"Science Expo" From Mar. 17 With Many Amusement Rides

In Japan, "Tsukuba Expo '85" will be held from March 17 till September 16. Dubbed "Science Expo", this expo

uses about 100 ha of extensive place in Tsukuba Academic City, Ibaragi Prefecture. Recently, concrete scope of amusement park was fixed, and announced in January. According to it, the expo site includes an amusement park, "Hoshimaru Land" (about 18,000 m²) jointly managed by a group of different enterprises, and amusement facilities within the respective pavilions. There, Japan's major amusement machines and/or amusement park facilities manufacturers join.



Tehkan Strengthens Its US Subsidiary Tehkan USA Inc.,

Tehkan Ltd. of Tokyo announced that its American subsidiary will be reorganized and strengthened, and its operations will start afresh from March 1. Though Tehkan had US Tehkan Inc. in Los Angeles, it has not been active. Recently, since Tehkan had a prospect of supplying its products to the North American market, it decided to reorganize its American subsidiary. According to the announcement, US Tehkan Inc. will be renamed Tehkan USA Inc., and its office will also be moved. In preparation for this, Kenichi Nakata, director of Tehkan, has reportedly been staying in the U.S. as vice-president of the subsidiary, since this January. Tehkan USA Inc., 1801 S. Ardia Maru Lane, Carson, CA 90746 phone (213) 329-5800.

uses about 100 ha of extensive place in Tsukuba Academic City, Ibaragi Prefecture. Recently, concrete scope of amusement park was fixed, and announced in January. According to it, the expo site includes an amusement park, "Hoshimaru Land" (about 18,000 m²) jointly managed by a group of different enterprises, and amusement facilities within the respective pavilions. There, Japan's major amusement machines and/or amusement park facilities manufacturers join.

According to the announcement, "Hoshimaru Land" is managed by a conglomerate of four companies - Namco Ltd. of Tokyo, Sanyo Kogyo Co., Ltd. of Osaka, Omoigawa Kanko Ltd. of Ibaragi, and Joyoshinbun Ltd. of Ibaragi. Namco will cooperate with Tasuko Co., Ltd. of Tokyo, and Kanto Goraku Kogyo Co., Ltd. of Tokyo. Omoigawa Kanko will be helped by Meisho Co., Ltd. of Osaka, Sansei Yusoki Co., Ltd. of Osaka, Togo Japan, Inc. of Tokyo, and Asahi Engineering Co., Ltd. of Osaka. Thus, "Hoshimaru Land" will be covered over with Togo's "Standing Coaster" and many other amusement park facilities. Senyo's "Super Tornado" will be unveiled for the first time in the world. In addition to these amusement park facilities, arcade games and kiddie rides will also be installed, and run by exhibitors themselves.

In addition to "Hoshimaru Land", there are several other amusement park facilities. Senyo is constructing

Editor: Masumi Akagi
Amusement Press, Inc.
9-16, Kamiyamacho, Kita-ku,
Osaka, 530 Japan
©1985 Amusement Press, Inc.
Printed in Japan

クルクルポツポ



詳しくは下記へお問い合わせ下さい

ASAHI ENGINEERING Co., Ltd.
1387-2 Tannowa Misaki-cho Sennan-gun
OSAKA JAPAN TEL. 07249-4-3063-0783

スーパー・ドンキホーテ

SUPER

あのドンキホーテが織りなす、
愛と冒険のファンタジー!

DON QUIXOTE



- フロントオープンでメンテナンス作業は非常に楽です。
- ステレオで音響効果の迫力満点。
- アジャスター付き。



未来対応! ユニバーサル システム1。

☆ユニバーサル システム1は年に2~3本の作品を提供します。

ユニバーサル システム1仕様 汎用キット

「スーパー・ドンキホーテ」も発売しています。

仕様 / 1800(H) x 640(W) x 800(D) m/m AC100V 50/60Hz 180W (20'') ♪ 95-2835

UNIVERSAL
© 1985 UNIVERSAL CO., LTD.

株式会社ユニバーサル

本社 〒323 栃木県小山市荒井561 第三工業団地

ユニバーサル販売株式会社

本社 〒103 東京都中央区日本橋堀留町1-7-7 ☎(03)661-0330 (代)

ユニバーサルリース株式会社

本社 〒110 東京都台東区東上野5-4-15 ☎(03)844-2581 (代)

EXPORT DIVISION
UNIVERSAL SALES CO., LTD.
1-7-7, Nishinbashi, Horidome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103, Japan
Phone: 03-661-1447, 6004 Cable: UNIMANIFACT
Telex: J27348 (UNICO)

UNIVERSAL U.S.A. INC.
3250, Victor Street, Santa Clara, California 95050, U.S.A.
Phone: 408-727-4591-5 Telex: 172247 (UNI USA SNTA)

European Office
81, Tottenham Court Road, London W1A 1EY
Phone: 01-631-1713 Telex: 892989 ELCOIN