

ハイパーオリンピック世界大会 (東京) で 米国チーム圧勝

日米の最強プレイヤーが競い合い



ハイパーオリンピック世界大会で、上の写真はハイパーゲームを前にカメラマンと仲真専務とマロリー、ブリット、ウェストの三者

コナミ(本社東京、仲真良信専務)と米国セニック・ゲーム大会で勝利を収めた日本代表三名ノルド・カミンコウ社長、では、日本と米国においてそれぞれの主催で昨年



ハイパー世界大会にて、上の写真は挨拶する要川会長。下は競技の様子



ハイパー世界大会にて、上の写真は挨拶する要川会長。下は競技の様子

全米本土を十四地区に分け、各地区にありのプレイヤーが参加し、空前の規模になった。その中から勝ち抜いてきた六名の強豪プレイヤーが、六月十日に東京・有明コロシアムにて日米決勝大会が行われた。優勝者は、米国代表の「オールド」が、日本代表の「ロビン」に勝利した。

長谷川会長が挨拶した。要川会長が挨拶した。要川会長が挨拶した。

オートレストラン 協会6月25日設立

風営化反対で設立前から運動し

オートレストラン協会(事務局長、会長、副会長、理事、監事)が、六月二十五日に正式に設立された。この日は、同協会の設立式が行われた。

設立式には、同協会の役員が出席した。同協会の設立は、風営化反対の運動の結果として実現した。

同協会の設立は、同協会の役員が出席した。同協会の設立は、風営化反対の運動の結果として実現した。

同協会の設立は、同協会の役員が出席した。同協会の設立は、風営化反対の運動の結果として実現した。

論潮

矛盾する8号風営化

8号営業必至なら賭博内容機に限定すべきだ

新風営法案の第八号営業の規定について、その根本的矛盾点や問題点を指摘することは、それ自体としてはさほど困難ではない。もともと政府提出案の内容が矛盾しているからである。従って、国会で実質審議に入るや否や、与野党からこれらの点に疑問が集中した。この疑問は、賭博の未然防止の根拠は「賭博の未然防止のみ」となる。そこでは、警察側は「賭博の未然防止」を主張し、業界側は「賭博の未然防止」を主張する。この矛盾は、賭博の未然防止の根拠が「賭博の未然防止のみ」となる。そこでは、警察側は「賭博の未然防止」を主張し、業界側は「賭博の未然防止」を主張する。

ワイリータワー

プレイヤーはレンジャーボーイをコントロール。配線を伝ってスイッチを切りながら、タワーを上る。だが、ゼロはそれを阻止してくる。パルサーやズブラ、その他のさまざまな装置にふれると感電するから注意。パフパフ光線やジャンプなどで、うまくかわしながらゼロと戦う、まさに近未来ゲームです。

WILLY TOWER

©1984 IREM TM

MULTI-BOX

1台でゲーム機3台分の機能を発揮。ゲームの入れ替えはPCBだけでOK。ボテイスベースと各種基板が有効に活用できるボテイス。

ワイリータワー基板入替価格 ¥550,000

最新発売

1台でゲーム機3台分の機能を発揮。ゲームの入れ替えはPCBだけでOK。ボテイスベースと各種基板が有効に活用できるボテイス。

アイレム株式会社 IREM CORPORATION

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

東京販売事務所 / 東京都千代田区猿樂町1丁目5-1 豊島本店ビル 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)

オベレーターパートナー 1人より2人の力

業務内容
●ゲームコーナーの共同経営
●ゲームマシンの長期割賦販売
●長期資金融資

ケイ・アミューズメントリース部
東京(425)8102 大阪(365)8879

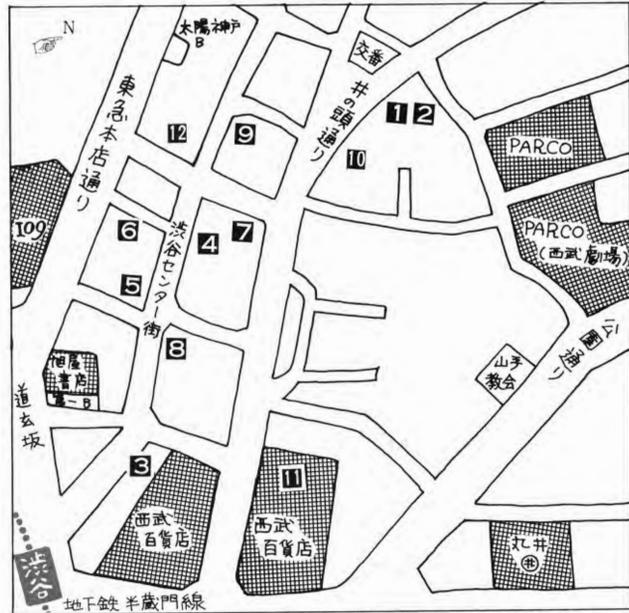
社名変更

オベレーターパートナー(旧・ケイ・アミューズメントリース)が、六月二十五日に正式に社名変更した。この日は、同社の設立式が行われた。

社名変更の理由は、同社の業務内容がゲームコーナーの共同経営などに拡大したためである。社名変更は、同社の発展を促進するために必要であると見なされた。

全国市街地ゲーム場

渋谷(その1)



今回は「渋谷その1」として、人通りの最も賑わう渋谷センター街を中心に紹介した。また上の地図にある番号はロケの位置を示しており、右のデータのロケ番号に対応。なお上記以外の渋谷駅周辺のゲーム場については次回に「渋谷その2」として紹介する。

的に使えるように配置されている。なお同店の客層についてはやはり大学生、若いサラリーマンが多いとのこと。

「ゲームパレスウィーン」は一階と二階の二つのフロアの運営。フロアの面積はそれぞれ約二百平方メートルで、店内中央部にエレベーターがあり、設置されているゲーム機はT.V.ゲーム機のみ。十八台で全台五十円となっている。



左の写真は「マジックランド・ロジ」の店頭

データ (順不同)

- ゲームファンタジア・ザ・シグマ 渋谷区宇田川13-11、渋谷第2番ビル1階、☎496-5856、本社=同シグマ(☎496-5221)
マジックランド・ロジ 宇田川21-9、☎461-1-0904、本社=同上
マジックランド十戒 宇田川25-6、☎461-8860、本社=同上
ゲームコーナーモナコ 宇田川23-10、☎461-1-9171、本社=同サイト(☎264-8611)
ゲームスポットオリビア 宇田川23-5、☎461-8120、本社=同上
ジョイボックス緑園 宇田川25-10、☎461-4618、本社=同上
新宿スポーツランド渋谷店 宇田川24-6、☎461-4618、本社=同セガ・エンタープライゼス(☎742-3171)
ゲームパレスウィーン 宇田川26-4、☎461-4078、直営=藤澤孝
ゲームミッキー 宇田川13-10、☎461-9659、本社=同A.T.レックス(☎736-7151)
西武百貨店屋上遊園地 宇田川21-1、西武百貨店屋上、☎462-0111、本社=東洋観光機(☎718-6521)
レインボー 宇田川26-10、☎461-2775、経営者不明
データの発行は、左から店名、所在地、電話番号、経営者、そして地図上の位置を示す番号の順になっている。



上の写真はメリランドを設置している「西武百貨店屋上遊園地」のようす

「レインボー」は約百平方メートルのフロアにT.V.ゲーム機約四十台を設置している。店内の照明はやや暗いようだが、男子学生などで賑わっている。また屋上の一角にはアーケード機コーナーが設けられておりT.V.ゲーム機十数台、その他のアーケード機約三十台、全部合わせて約七十台を置いている。同店の運営を行っている東洋観光機の小泉氏は「少し足るのほせば大型施設を揃えた本格的遊園地がかなりある。当店が客層としては近所から買物にきた家族連れが圧倒的に多いようだ」と

題に同じ氏は「今の子どもたちの中には遊び場や遊ぶ施設がなくてゲーム機に頼る子どもも多くなっている。そのように子どもたちが健全に遊べるよう自主規制の徹底が必要だ」と述べ、各階とも約百平方メートルの敷地にT.V.ゲーム機を中心にレイアウトされており、フリッパーなども含め全部で約七十台の機械を

健全営業をキツナーに

「ゲームセンターモナコ」は二階から五階までの四つのフロアでの運営。それぞれのフロアごとに異なるテーマをレイアウトしたり、天井の装飾を変えたりと異なった趣のものになっている。各階とも約百平方メートルの敷地にT.V.ゲーム機を中心にレイアウトされており、フリッパーなども含め全部で約七十台の機械を



右の写真は「マジックランド・ロジ」の店内



右の写真は「ジョイボックス緑園」の店内

「マジックランド・ロジ」は一階と二階での運営。それぞれ約三十平方メートルのフロアに二階はテール型T.V.ゲーム機のみ十八台、一階はフリッパー二台のほかT.V.ゲーム機十台、計三十四台を設置している。その界隈ではジョイボックスをレイアウトしている。また客層を盛り上げるための装飾も施されている。約五十平方メートルのフロアにT.V.ゲーム機二十五台、計二十六台を設置している。地下での運営だが店内は明るく、また客層を盛り上げるための装飾も施されている。約五十平方メートルのフロアにT.V.ゲーム機二十五台、計二十六台を設置している。



上の写真は明るく清潔な雰囲気「ゲームスポットオリビア」の店内



上の写真は「ゲームパレスウィーン」の1階フロアのようす

親しみやすいゲームマシンを誠意をこめてお届け!!

ソソソ

悟空と八戒が山賊や兵馬 備をたおして天竺へ行く



SON SON

フォーメーションゼット

形態可変戦闘メカを操作、 山、海を通り宇宙で戦う



FORMATION Z

ハイパー・オリンピック'84

第2弾/水泳・クレ射撃・跳馬など7種目登場



HYPER OLYMPIC '84

キックスタート

オートバイでドラム缶、 敵車をかまし、突っ走る



KICK START

株式会社 カワクス

本社 〒577 東大阪市川俣2丁目34番地 ☎06(787)1881代
東京営業所 〒104 東京都中央区八丁堀3丁目18の7 黒江ビル ☎03(553)6881代
福岡営業所 〒810 福岡市中央区大名2丁目3の2 ☎092(713)1083代

パリー・ニュープロダクツのお知らせ

●ミッドウェー社製品
●基板修理・パリー社全製品の
パーツも取扱い中です

GIANT JACKPOT

ジャイアント ジャックポット

日本で初登場! (オーソドックスな スロットマシン) 電子回路採用 最高6枚賭け 最高1万円ペイアウト



BLACK PYRAMID

ブラックピラミッド

謎の古代伝説めくり 数々のフィーチャー!! 色鮮やかなスウィング・ ターゲット、スベリアウトで高得点のチャンス



KINGS OF STEEL

キングス オブ スチール

プレイフィールド中央で 親しみ感じるトランプ遊び プレイヤーの要望を満たす 最新4Pフリッパー



販売代理店募集中

メダルゲーム機の設置運営につきましては「メダルゲーム場運営基準」を守ってご使用下さい。

株式会社パリー・ジャパン

東京都渋谷区道玄坂1丁目14-9 (ソニアル道玄坂)
PHONE 03(476)5981 〒150

ならない。

(有害遊技の制限)

第一八条 遊技機を設置して遊技をさせることを業とする者(風俗営業等取締法(昭和二十三年法律第二十二号)第一条第七号に規定する営業を営む者を除く。次項において同じ。)およびその管理者は、青少年に遊技機により遊技をさせないよう努めなければならない。

二 知事は、遊技機の構造および遊技の方法が著しく青少年の射幸心を誘発し、または助長し、その健全な育成を阻害するおそれがある遊技機を指定し、その遊技機を設置して遊技をさせることを業とする者またはその管理者に対し、青少年の立入り禁止または遊技方法の改善その他必要な措置を命ずることができる。

大阪府青少年健全育成条例

第一〇条 次の掲げる者又はその組織する団体は、当該者がその営業に際し、青少年の健全な成長を阻害することを業とする者(以下「自主規制の対象者」という。)を締結し、又は設定するよう努めなければならない。

一 設備を設けて客に遊技をさせることを業とする者(風俗営業等取締法第一条第七号に掲げる営業を営む者を除く。)

二 前項に規定する者(以下「自主規制の対象者」という。)

三 知事は、前項の規定による届出があった場合には、速やかにその届出事項を公示しなければならない。

(府の基準の設定等)

第一条 知事は、次に掲げる場合において、青少年の健全な育成上必要であると認めるときは、第一号又は第二号に掲げる場合にあってはこれらに規定する自主規制の対象者が遵守すべき基準(以下「府の基準」という。)を設定し、第二号に掲げる場合にあっては同号に規定する自主規制の対象者又はその組織する団体の規約等の内容に規定する自主規制の内容について必要な改善を命ずるよう要請することができる。

二 自主規制の対象者又はその組織する団体が締結し、又は設定した自主規制の規約等が前条第一項の目的に適合していない場合、

三 知事は、前項の規定により府の基準を設定しようとするときは、あらかじめ当該府の基準に係る自主規制の対象者若しくは関係者の意見を聴かなければならない。

四 府の基準を変更しようとするときは、同様とする。

五 前条第三項の規定は、府の基準の設定、変更又は廃止について準用する。

(勸告)

第一条 知事は、自主規制の対象者が自主規制の規約等(前条第一項の規定による要請の対象となつていない自主規制の規約等を除く。以下同じ。)

二 前項に規定する者(以下「自主規制の対象者」という。)

三 知事は、次に掲げる事項については、あらかじめ大阪府青少年健全育成審議会(以下「審議会」という。)

和歌山県青少年健全育成条例

(深夜の立入りの制限)

第二八条 興行を主催する者又は客に遊技をさせることを業とする者は、深夜において興行を主催し、又はその営業場内に立ち入ろうとする者の見やすい箇所に、青少年の深夜に遊技をさせる旨の掲示をしなければならない。

二 興行を主催する者又は客に遊技をさせることを業とする者は、深夜において興行を主催し、又はその営業場内に立ち入ろうとする者の見やすい箇所に、青少年の深夜に遊技をさせる旨の掲示をしなければならない。

三 設備を設けて客に遊技をさせることを業とする者は、深夜において興行を主催し、又はその営業場内に立ち入ろうとする者の見やすい箇所に、青少年の深夜に遊技をさせる旨の掲示をしなければならない。

奈良県青少年の健全育成に関する条例

(深夜の立入りの制限)

第二八条 興行を主催する者又は客に遊技をさせることを業とする者は、深夜において興行を主催し、又はその営業場内に立ち入ろうとする者の見やすい箇所に、青少年の深夜に遊技をさせる旨の掲示をしなければならない。

二 興行を主催する者又は客に遊技をさせることを業とする者は、深夜において興行を主催し、又はその営業場内に立ち入ろうとする者の見やすい箇所に、青少年の深夜に遊技をさせる旨の掲示をしなければならない。

三 設備を設けて客に遊技をさせることを業とする者は、深夜において興行を主催し、又はその営業場内に立ち入ろうとする者の見やすい箇所に、青少年の深夜に遊技をさせる旨の掲示をしなければならない。

岡山県青少年健全育成条例

(営業業者等の自主規制)

第九條 図書を取り扱う業者、興行を主催する者、が、風俗、薬品類その他の物品を販売する者、広告物を掲示し、又は管理する者、遊技場を営む者、その他遊技を営む者、相互に協力し、青少年の健全な育成を害さないよう自主的な措置を講じなければならない。

(深夜における興行場等への入場禁止)

第一〇条 興行を主催する者又は客に遊技をさせることを業とする者は、深夜において興行を主催し、又はその営業場内に立ち入ろうとする者の見やすい箇所に、青少年の深夜に遊技をさせる旨の掲示をしなければならない。

二 興行を主催する者又は客に遊技をさせることを業とする者は、深夜において興行を主催し、又はその営業場内に立ち入ろうとする者の見やすい箇所に、青少年の深夜に遊技をさせる旨の掲示をしなければならない。

三 設備を設けて客に遊技をさせることを業とする者は、深夜において興行を主催し、又はその営業場内に立ち入ろうとする者の見やすい箇所に、青少年の深夜に遊技をさせる旨の掲示をしなければならない。

広島県青少年健全育成条例

(遊技機による営業に係る自主規制)

第二条 遊技機を設置して客に遊技をさせることを業とする者は、遊技機がその構造及び遊技の方法からみて、第一六条第二号に

(有害遊技機の指定及び遊技の制限)

第一条 興行及び客に遊技をさせることを業とする者(以下「興行業者」という。)

二 知事は、遊技機による遊技が青少年の射幸心をそそぐおそれがある遊技機を指定し、その遊技機を設置して遊技をさせることを業とする者(以下「自主規制の対象者」という。)

三 知事は、前項の規定により指定した遊技機を指定し、その遊技機を設置して遊技をさせることを業とする者(以下「自主規制の対象者」という。)

四 知事は、前項の規定により指定した遊技機を指定し、その遊技機を設置して遊技をさせることを業とする者(以下「自主規制の対象者」という。)

(深夜における興行場等への立入りの制限)

第一条 興行業者及び設備を設けて客に遊技をさせることを業とする者(以下「興行業者」という。)

二 知事は、遊技機による遊技が青少年の射幸心をそそぐおそれがある遊技機を指定し、その遊技機を設置して遊技をさせることを業とする者(以下「自主規制の対象者」という。)

三 知事は、前項の規定により指定した遊技機を指定し、その遊技機を設置して遊技をさせることを業とする者(以下「自主規制の対象者」という。)

四 知事は、前項の規定により指定した遊技機を指定し、その遊技機を設置して遊技をさせることを業とする者(以下「自主規制の対象者」という。)

(深夜の立入りの制限)

第一条 興行業者及び設備を設けて客に遊技をさせることを業とする者(以下「興行業者」という。)

二 知事は、遊技機による遊技が青少年の射幸心をそそぐおそれがある遊技機を指定し、その遊技機を設置して遊技をさせることを業とする者(以下「自主規制の対象者」という。)

三 知事は、前項の規定により指定した遊技機を指定し、その遊技機を設置して遊技をさせることを業とする者(以下「自主規制の対象者」という。)

四 知事は、前項の規定により指定した遊技機を指定し、その遊技機を設置して遊技をさせることを業とする者(以下「自主規制の対象者」という。)

(深夜の立入りの制限)

第一条 興行業者及び設備を設けて客に遊技をさせることを業とする者(以下「興行業者」という。)

二 知事は、遊技機による遊技が青少年の射幸心をそそぐおそれがある遊技機を指定し、その遊技機を設置して遊技をさせることを業とする者(以下「自主規制の対象者」という。)

三 知事は、前項の規定により指定した遊技機を指定し、その遊技機を設置して遊技をさせることを業とする者(以下「自主規制の対象者」という。)

四 知事は、前項の規定により指定した遊技機を指定し、その遊技機を設置して遊技をさせることを業とする者(以下「自主規制の対象者」という。)

(深夜の立入りの制限)

第一条 興行業者及び設備を設けて客に遊技をさせることを業とする者(以下「興行業者」という。)

二 知事は、遊技機による遊技が青少年の射幸心をそそぐおそれがある遊技機を指定し、その遊技機を設置して遊技をさせることを業とする者(以下「自主規制の対象者」という。)

三 知事は、前項の規定により指定した遊技機を指定し、その遊技機を設置して遊技をさせることを業とする者(以下「自主規制の対象者」という。)

四 知事は、前項の規定により指定した遊技機を指定し、その遊技機を設置して遊技をさせることを業とする者(以下「自主規制の対象者」という。)

(深夜の立入りの制限)

第一条 興行業者及び設備を設けて客に遊技をさせることを業とする者(以下「興行業者」という。)

二 知事は、遊技機による遊技が青少年の射幸心をそそぐおそれがある遊技機を指定し、その遊技機を設置して遊技をさせることを業とする者(以下「自主規制の対象者」という。)

三 知事は、前項の規定により指定した遊技機を指定し、その遊技機を設置して遊技をさせることを業とする者(以下「自主規制の対象者」という。)

四 知事は、前項の規定により指定した遊技機を指定し、その遊技機を設置して遊技をさせることを業とする者(以下「自主規制の対象者」という。)

(深夜の立入りの制限)

第一条 興行業者及び設備を設けて客に遊技をさせることを業とする者(以下「興行業者」という。)

二 知事は、遊技機による遊技が青少年の射幸心をそそぐおそれがある遊技機を指定し、その遊技機を設置して遊技をさせることを業とする者(以下「自主規制の対象者」という。)

三 知事は、前項の規定により指定した遊技機を指定し、その遊技機を設置して遊技をさせることを業とする者(以下「自主規制の対象者」という。)

四 知事は、前項の規定により指定した遊技機を指定し、その遊技機を設置して遊技をさせることを業とする者(以下「自主規制の対象者」という。)



風の中を突き進む海賊船をテーマとした絶叫マシン「大海賊」のようす



回転とともに遠心力で交互に外側へ振り出される「スーパー swings」

約三万平方メートルあり、この「遊園地コースター」(東横)が道内初登場とあって同博の目玉になってお



道内初登場(国内では3機目)の「スタンディングコースター」は同博の目玉施設で人気集中



下の写真はドクロをテーマにした「スリラー」の入口部分にて

北海道初の 充実した遊

小樽博のうち3万平方mの エイトレジャーが運営

十六個のゴンドラが回る大観覧車(泉陽製)で、最高部五十メートルという高さ

「大海賊」(同博での名称「シーパニック」)東横製、直径十九メートルの円盤がその円周上に二隻の海賊船を乗せて不規則なローリングと回転を繰り返す絶叫マシン

「大海賊」(同博での名称「シーパニック」)東横製、直径十九メートルの円盤がその円周上に二隻の海賊船を乗せて不規則なローリングと回転を繰り返す絶叫マシン



道内初登場(国内では3機目)の「スタンディングコースター」は同博の目玉施設で人気集中

のプレイランドには、「サイクルモノレール」(泉陽製)、「ミラーハウス」(フアアネッシュ)のほかレール走行式「チビロコ」やバッテリーカー、定型乗物機などが設置されている

立席コースターも 園施設部門

プレイランドを 東娛ら3社協力



上の写真は日本海を臨む「84小樽博覧会」の勝納埠頭(メイン会場)のようす。写真手前の大きなテントはエイト運営のレストラン



エイト・レジャーの富田紀一社長

日本海を臨む北海道小樽港で六月十日から開催されている「84小樽博覧会」(小樽市、小樽商工会)「小樽市、小樽商工会」(小樽市、小樽商工会)「小樽市、小樽商工会」

会期は八月二十六日まで、入場者数は二百二十万人と見込まれており、主催者側では「会期後半の夏休み期間中は相当な入場者数の増加が期待できる」としている

勝納会場は遊園地部分と展示部分で十一万平方メートル、駐車場は八万平方メートル、うちプレイランドは

「大海賊」(同博での名称「シーパニック」)東横製、直径十九メートルの円盤がその円周上に二隻の海賊船を乗せて不規則なローリングと回転を繰り返す絶叫マシン

「大海賊」(同博での名称「シーパニック」)東横製、直径十九メートルの円盤がその円周上に二隻の海賊船を乗せて不規則なローリングと回転を繰り返す絶叫マシン



会場内で最も高い施設となっている高さ50mの大観覧車(ゴンドラ36個)からは、石狩湾が一望できる

「大海賊」(同博での名称「シーパニック」)東横製、直径十九メートルの円盤がその円周上に二隻の海賊船を乗せて不規則なローリングと回転を繰り返す絶叫マシン

「大海賊」(同博での名称「シーパニック」)東横製、直径十九メートルの円盤がその円周上に二隻の海賊船を乗せて不規則なローリングと回転を繰り返す絶叫マシン

「大海賊」(同博での名称「シーパニック」)東横製、直径十九メートルの円盤がその円周上に二隻の海賊船を乗せて不規則なローリングと回転を繰り返す絶叫マシン

「大海賊」(同博での名称「シーパニック」)東横製、直径十九メートルの円盤がその円周上に二隻の海賊船を乗せて不規則なローリングと回転を繰り返す絶叫マシン



係員のアナウンスが雰囲気盛り上げる「グレートボセイデン」



上下運動に加え自転と回転という複雑な動きの「モンスタール」

価値あるニューマシンをディストリビュートする!!

<p>ソクソク</p> <p>悟空と八戒が山賊や兵馬備をたおして天竺へ行く</p> <p>SON SON</p>	<p>クラウンズゴルフ</p> <p>すべてのデータが画面表示される本格的ゴルフ!</p> <p>CROWNS GOLF</p>	<p>空手道</p> <p>抜群の完成度!多彩な技がプレイヤーを釘づけに</p> <p>KARATE CHAMP</p>	<p>V.S. ベースボール</p> <p>仲間と向かい合い同時にプレイできる最新自信作</p> <p>VS. BASEBALL</p>
---	---	---	---

株式会社 総商 本社 〒444 岡崎市井田西町17-4 TEL (0564) 24-2581(代) FAX (0564) 22-0555(代)

ホラ、子供達の笑顔が見えてくる!!

<p>ヘルベルと魔法のじゅうたん</p> <p>仕様: 外寸2.4m x 1.4m、高さ1.6m コインシューター 100円、定員 2人 91-19458 PAT. PEND.</p>	<p>スペースナイト</p> <p>仕様: 寸法2.2m x 0.9m、高さ1.8m コインシューター 100円、定員 2人 91-27172 PAT. PEND.</p>	<p>なかよしコアラ</p> <p>仕様: 寸法1.4m x 1.4m、高さ1.4m コインシューター 200円、定員 2人 91-27173 PAT. PEND.</p>	<p>メロディーベットの</p> <p>仕様: 寸法2.0m x 0.9m、高さ1.2m コインシューター 200円、定員 2人 91-27174 PAT. PEND.</p>
---	---	---	---

東洋娯楽機株式会社 本社 東京都目黒区八雲1-5-7 (東横ビル) TEL (03) 718-6461(代) FAX (03) 718-6310

マッド・クラッシャー

MAD CRUSHER

SHOOT
JUMP
POWER



SHOOT・JUMP・POWER 3つのテクニック を使いどこまで走り続ける事が出来るか!!

クラッシャーバイクのツインビームで敵のバイクを撃破しながら、無限軌道をつき進むゲーム。軌道上には、ジャンプスポットやパワーゾーン・障害物ゾーン等があり、常に変化している。そして、バーミリアンⅠ・バーミリアンⅡ等強烈な敵が次から次へと攻撃をしかけてくる…走行ラインの選択と高度なレバー操作・瞬間の判断が高得点につながる。

マッド・クラッシャー 3大テクニック

SHOOT
レーザービームを使って、前方の敵を破壊する。後方から迫ってくる敵は、その後ろにまわりこみ、レーザービームで破壊する!!

JUMP
ジャンプ・スポットは、タイミングが全て、ジャンプ距離を伸ばすと高得点になる。ジャンピングを使って敵から避ける事もテクニックのひとつだ!!

POWER
パワースポットに入れば、パワーとスピードが増す。パワーアップ時には、体当たりで敵や障害物をやっつける事が出来る。スピードが増すのでジャンプのタイミングに注意。



©1984 SNK ELECTRONICS CORP.

平素は格別の御引立を賜わり厚く御礼申し上げます。さて、この度、弊社が発表致しましたビデオゲーム機「マッド・クラッシャー」は弊社が独自に開発製品化したオリジナル製品であります。

従って、この機械を無断で模倣またはこれに類似する商品として製造、改造、販売、輸出する等の行為をすること及びこれらの機械を使用して営業することは著作権法、工業所有権諸法、不正競争防止法等に抵触し弊社の正当な権利を侵害することに

なります。つきましては、これらの行為のないよう充分にご注意賜わり業界の秩序維持、健全な発展のために皆様のご協力をお願い申し上げます。

昭和59年6月
開発・製造 株式会社 エスエヌケイ エレクトロニクス
販売 株式会社 新日本企画
代表取締役 川崎 英吉



本社 大阪市淀川区東三国6丁目1番45号 〒532 ☎(06)396-1621代
東京支店 東京都台東区浅草橋5-4-4 ジュエル秋葉原 〒111 ☎(03)866-6175代
福岡営業所 福岡市博多区博多駅前3丁目3-16 川清ビル304号 〒812 ☎(092)471-8612~3
東大阪営業所 東大阪市吉田7-2-35 ホワイトシャット1階 〒578 ☎(0729)65-0533
3043 Kashiwa Street, Torrance, California 90505 Phone:(213)539-2744

SHIN NIHON KIKAKU CORP.
SNK CORPORATION
1-45, HIGASHI MIKUNI 6-CHOME, YODOGAWA-KU, OSAKA, JAPAN.
PHONE: OSAKA(06)396-1621 TELEX: 523 6785

FUNAI

INTER STELLAR ZANGUS



A Final Trip To The Mysterious Planet
Can you come back?

FUNAI

●販売元
株式会社フナイ
大阪市浪速区元町1-5-7 難波プラザビル401
TEL:06-648-1274 FAX:06-647-5217

●製造元
船井電機グループ 大東音響株式会社
大阪府大東市中垣内7-627

●東京営業所
サニーレジャーシステム株式会社
東京都千代田区神田多町2-4 千代ビル5F
TEL:03-254-5614 FAX:03-256-3877



実績のメカニズム

メカ+電子の時代

完璧なセクター揃って新発売!

●ゲーム機、自販機、両替機、カラオケ……等々、未来派志向



810-E

取付は従来のメカ式タイプセクターと互換性があります。

謹告

田原製機を御愛顧賜わりの誠にありがとうございます。電子セクター810-Eは、全体および各部の機構につき、特許、実用新案、意匠等を申請しており、その一部は、既に登録および公開され、工業所有権によって保護されております。これと同じ構造のコピー品を正当な権利もなしに

製造販売し、または、購入使用した者に対しては、上記出願に係る発明者が出願公告された際に法に基づき補償金を請求し、また法に基づき使用を差し止められることにもなりますのでかかるコピー品の購入使用をなさらぬよう警告致します。昭和57年7月 代表取締役 安部 寛

810-Eシリーズ

810-ES	¥100
810-E	¥500
810-EC	US25¢
810-EF	その他コイン

ロケーション管理

必ずカウンターとキャッシュボックスのコイン枚数は一致します。

従来のメカ式タイプのセクター

720-A/B
(¥100, ¥50)



730-A/B
(¥500, US25¢)
他各種メタル用



信頼と技術のふれあい



本社・本社営業部 東京都港区南青山2-24-15青山タワービル2F 〒107 ☎03(401)6181
営業所/東京都台東区竜泉3-7-3 〒110 ☎03(876)3405

●詳細は本社または、営業所宛にカタログをご請求下さい

オペレーターのための新・電気の広場

ビデオ・ゲームのしくみと働き(II)

連載第6回

画面映像の動かし方

前回までにゲート回路、フリック・フロップ回路、シフトレジスタ回路、およびカウンタ回路についてみてきました。ここでは、なぜビデオゲームで遊ぶことに興味を示すのでしょうか。いきなり哲学的な大問題をかけますが、これについては、ギリシャの哲学者プラトンから、オランダのJ・ホイジンガやフランスのR・カイヨワなどが遊びと文化という面から哲学的に取り組んでいますが、日本の某テレビ局は、「面白くないければテレビじゃない」と端的にキヤッチフレーズ化しています。それはビデオゲームのどこが面白いのかというのを考えてみます。その根本的なところは、テレビに映し出されたものを自分の力で動かすことができるという点にあるのではないかと考えます。そこで今回は、画面上の映像をどのようにして動かすのかという点について考えてみます。

まず原理的な説明をします。画面上の映像が動くといっても、実際に画面上を動かしてはいくつかの例外を除いては、一枚のフィルムに写されているものは固定されているものですが、それらのフィルムを一秒間に二十四枚の速度で順々に変えていくことで、固定されているフィルムの中の映像が動いていくように見えるわけです。テレビの



図2 フレームを重ねて写した図

場合も毎秒三十枚の映像を送って自然な動きを出しているわけですが、おなじみにちょっと練習になりませんが、一秒間に三十枚の映像を送るためには、テレビの水平偏流コイルに15・75キロヘルツのノコギリ波電流を流す必要があり、初期のころは、高い周波数が必要で、これがなかなか難かしく、静止画像の伝送である写真伝送が先に実用化されています。

ビデオゲームの場合も原理は同じで、一枚一枚のフレームに映し出される像の画面上の位置を時間の経過につれて少しずつずらしていき、ついでに映し出すことによって動きを与えています。

この図(a)のように、時間の経過につれて、位置のズレを示しています。

この図(b)のように、一枚一枚のフレームに映し出される像の位置にズレを与えればよいというようになります。それではどのようにして、そのズレを与えるのかという点について、次に詳しくみていきます。

まず次の第3図に示すような、テレビの画面のグッド・スクリーンニングして下さい。

この図のように、テレビの画面は、左上からスタートしたラスタが画面の右端まで走査(スキャンニング)していき、そこで折り返して左端に

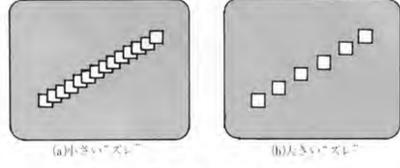


図1 映像に動きを与える「ズレ」

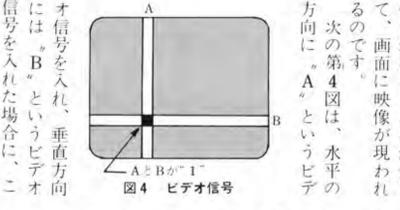


図4 ビデオ信号

タートしたラスタが画面の右端まで走査(スキャンニング)していき、そこで折り返して左端に

戻り、また左から右へ順次走査していき、画面の右下までくると、画面一枚分の走査が完了して、そこからスタート地点である画面の左上へ戻っていき、再び二枚目の走査をしていきます。

この場合画面の左端から右端まで水平に走査していき、右端で折り返していき、その折り返しの命令を与えるのが水平同期信号であり、右下まで垂直に走査していき、その右下で折り返して左上へ戻るときに、その折り返しの命令を与えるのが垂直同期信号です。このような基本信号の中にビデオ信号を重ねると、そのビデオ信号が有るところが光って、画面上に映像が現われるのです。

次の第4図は、水平方向に、Aというビデオ信号を入れ、垂直方向には、Bというビデオ信号を入れた場合に、二

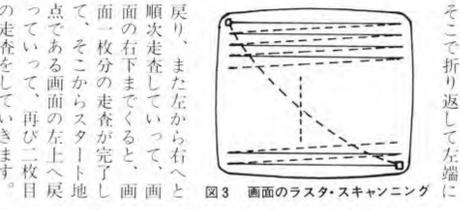


図3 画面のラスタ・スキャンニング

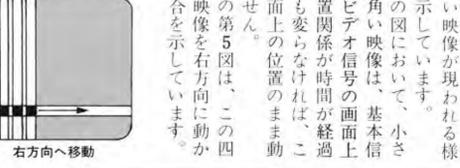


図5 右方向へ移動

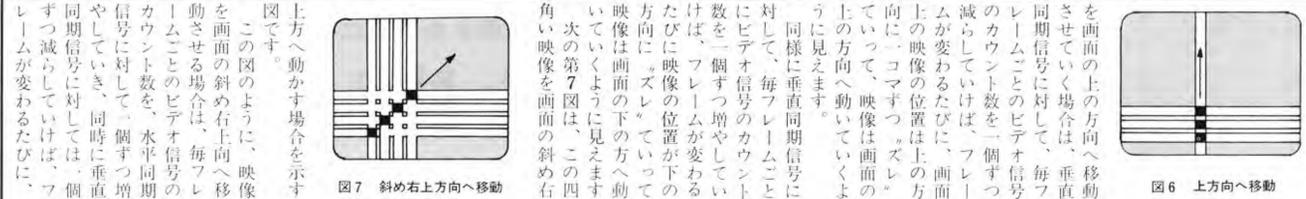


図6 上方向へ移動 図7 斜め右上方向へ移動

を画面の上の方向へ移動させていく場合は、垂直同期信号に対して、毎フレームごとのビデオ信号のカウント数を一個ずつ減らすことで、フレームごとの映像の位置が下の方向にズレていき、映像は画面の上の方向へ動いていくように見えます。

同様に垂直同期信号に対して、毎フレームごとにビデオ信号のカウント数を一個ずつ増やしていく場合は、フレームごとの映像の位置が上の方向にズレていき、映像は画面の下の方へ動いていくように見えます。

同様に基本信号に対するビデオ信号のカウント数の増減の組み合わせを次の第1表のように変えれば、映像は、次の第8図に示すように、4つの斜め方向、I II III IVに動いていくように見えるわけです。

この図(a)は、22.5度の斜め右上へ映像を動かす場合を示す図です。この場合は、毎フレームごとのビデオ信号のカウント数を、水平同期信号に対しては二個ずつ増やし、垂直同期信号に対しては一個ずつ減らしていくことで、斜め右上方向へ動いていくように見えます。

この図(b)は、11.25度の斜め上方向へ移動する場合を示す図です。

移動方向	垂直同期信号のカウント数	水平同期信号のカウント数
斜め右上(I)	減	増
斜め右(II)	増	増
斜め左下(III)	減	減
斜め左(IV)	増	減

図9 いろいろな角度の斜め上方向への移動

図10 斜め4方向への移動

図11 斜め上方向への移動

図12 斜め上方向への移動

対して水平方向のズレが、倍になります。つまり、映像は、水平の線に対して45度の斜め右上方向へ動いていくように見えます。

このように基本信号に対するビデオ信号のカウント数の増減の組み合わせをいろいろと変えることによって、映像を画面上の任意の方向に動かすことができます。

◎ バウンド・アクションの発明者とゲームの世代分け

以上ビデオゲームの原点とも言うべき「映像を動かす方法」の説明ですが、ここでこの有名な「映像の動きを含む」バウンド・アクションの発明者について触れておきましょう。ゲームの世代分けについて述べてみたいと思います。

アメリカの業界誌によると、これを使って天

文や易などを占ったと言われている、歴史的にも深い内容をもつものであります。

さてビデオゲームの発明者に話を戻します。当時アメリカのニューハンプシャー州にサンダー・アソシエーツという会社があり、そこに勤めていたドイツ生まれのエンジニアがビデオゲームのルーフ・ペールというエンターテインメントの会社を設立したのだそうです。

サンダー・アソシエーツ社は、そのノウハウをマクナボックス社にライセンスしました。そして一九七二年(昭和四十七年)に、マクナボックス社は、オデッセイというホーム・ビデオゲームを発売しました。一方アタリ社からも、同じ年に、「ポン」が発売されて、ビデオゲームの幕が切って落とされたのです。

初期のビデオゲームは、TTL・ICを使ってロジック回路を組んでいましたが、その後インテル社が発売した8080というCPUが使われるようになって、ビデオゲームはより複雑化していき

このCPUは、セントラル・プロセッシング・ユニット(中央処理装置)の略であり、文字通り、コンピュータの中核をなすものです。ビデオゲームがCPUを採用した点から、ビデオゲームはコンピュータと切っても切れない関係になり、その後ゲームの遊び方の説明に「一人でプレーを

息の長いマシンです。

カラフルな画面が子供達をわくわくさせます。

好評につき増産!!

LET'S PLAY!

「コレしかない!!」

ジャンプくん

遊び方

①左右に3つのミニハンドルがついています。

②コインを入れると玉が1コ出てくるので、それをうまくミニハンドルで頂上まで持ちあげてゲームです。

③当たりのポケットに入ると楽しいカードが払出口からでます。

株式会社 K&V 商会

本社 〒577 東大阪市高井田本通5丁目2番 TEL.06(783)6362(代)

仕様 全高150/奥行30/横幅67(cm) 91-16453

ぼっしー パンパニ!

★人気上昇★ 奇跡を起こせ。

リップル・ラブル

ポールポジションII アップライトタイプ 価格 880,000円

ポールポジションII コックピットタイプ 謝恩価格 720,000円

リップル・ラブル PCBキット価格 140,000円 (コンパネ付き)

ギャプラス 新発売!!

たゆまぬ努力で正しいコースを 私たちはギャンブル機やコピー機のない、健全なAM業界をめざしています。

手塚商会

〒663 兵庫県西宮市高松町16-15 TEL.0798-66-0811(代)

話題のマシン

未知の惑星で昼と夜の場面が展開
自動追尾式 ミサイル

コナミから「タイムパイロット84」基板



タイムパイロット84

宇宙戦争をテーマとしたTVゲーム機「タイムパイロット84」が、コナミから「タイムパイロット84」が、コナミから「タイムパイロット84」が、コナミから「タイムパイロット84」が...

ミサイル (本機東京、仲真良信専務) から六月二十日発売となった「タイムパイロット84」が、コナミから「タイムパイロット84」が...

レバーで宇宙船を操作し、まず襲撃してくる飛行物体に対し連射式ツインバルカン砲で迎撃する。この時画面表示のコントロールを合わせて発射すると、光のように走るミサイルが敵を自動追尾し撃破。編隊を組んで敵を全滅させるのが得意。画面は縦横に走るハイウェイ、丘陵地帯のクレーター、人工都市などがあり、大きく昼と夜に分かれている。

孫悟空と猪八戒の活躍がテーマとしたTVゲーム機「ソソソ」が、コナミから「ソソソ」が、コナミから「ソソソ」が...



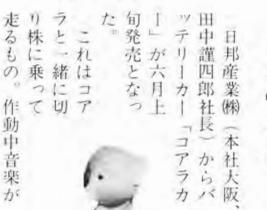
ソソソ画面

「ソソソ」画面... 孫悟空と猪八戒の活躍がテーマとしたTVゲーム機「ソソソ」が、コナミから「ソソソ」が...

悟空と八戒の旅
カブコンから「ソソソ」基板

孫悟空と猪八戒の活躍がテーマとしたTVゲーム機「ソソソ」が、コナミから「ソソソ」が、コナミから「ソソソ」が...

陸、海、宇宙の場面がスクロール
変身自在のメカ



水陸空での戦闘を内容としたTVゲーム機「フォーメーションZ」が、地上ではロボットがジャパル(ボタン)で駆使し、海ではスレーザーで敵を撃破。海の場面では戦艦に身を預けて、飛行機で戦艦を攻撃する。飛行機はエネルギーが減り、なくなると落下するが、落下寸前にロボットに変身する。地上のコアを取って補給する。

レバーで宇宙船を操作し、まず襲撃してくる飛行物体に対し連射式ツインバルカン砲で迎撃する。この時画面表示のコントロールを合わせて発射すると、光のように走るミサイルが敵を自動追尾し撃破。編隊を組んで敵を全滅させるのが得意。画面は縦横に走るハイウェイ、丘陵地帯のクレーター、人工都市などがあり、大きく昼と夜に分かれている。

日邦から新バッテリーカー
コアラと一緒に

日邦産業(本社大阪、社から定期的に供給)に田中四郎社長から、バッテリーカー「コアラ」が、コアラと一緒に...

話題のマシン

レバー2本で動きを自由に操作し
多様な技かけ

データから「空手道」基板



空手道

空手道内容としたTVゲーム機「空手道」が、データから「空手道」が、データから「空手道」が...

最大の特徴で、レバー二本(移動と攻撃)により十六種の技と八種の動きの組み合わせで多様な格闘が楽しめる。ゲームは技術、道場での試合、鍛錬、全国大会と進み、試合に勝つことに瓦の試し割りや牛との対決などのボーナスがある。まず道場への入場場面

クラブを選び風向き、風力を考え
本格的シヨット

ゴルフを内容としたTVゲーム機「クラウンズゴルフ」が、クラウンズゴルフが、クラウンズゴルフが...

技の威力アップ
新日本企画から「出世大相撲」基板

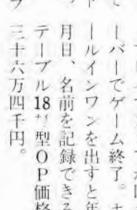
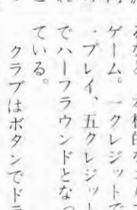


出世大相撲

相撲を内容としたTVゲーム機「出世大相撲」が、新日本企画から「出世大相撲」が、新日本企画から「出世大相撲」が...

このゲーム機「出世大相撲」が、新日本企画から「出世大相撲」が、新日本企画から「出世大相撲」が...

クラウンズゴルフ... ゴルフを内容としたTVゲーム機「クラウンズゴルフ」が、クラウンズゴルフが、クラウンズゴルフが...



クラウンズゴルフ

このゲーム機「クラウンズゴルフ」が、クラウンズゴルフが、クラウンズゴルフが...

このゲーム機「クラウンズゴルフ」が、クラウンズゴルフが、クラウンズゴルフが...

このゲーム機「クラウンズゴルフ」が、クラウンズゴルフが、クラウンズゴルフが...

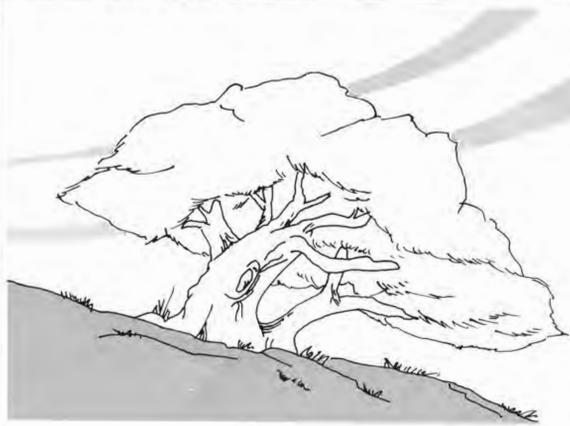
パーフェクトを追求した インターフェース
スーパーナイバー シリーズ
ダブルチェンジャー シリーズ
株式会社 エム・アイ・ビー

セイミツ型 CT-9 シリーズ発売
作業性を重視・完成された操作盤
CT-9, N, S II, Z
株式会社 セイミツ

GSの紙幣両替機
低価格コンパクト
GSC-003型

三菱のテレビゲーム用 18インチカラーディスプレイ
MT-1801B U型

高品質のスイッチング電源
GSパワーサプライ
GS-37A
株式会社 中野技研



暑中お見舞い

<p>甲陽産業株式会社 代表取締役 八木 博 〒553 大阪市福島区藤洲五丁目三十一番一 電話 〇六(四五)五九九四</p>	<p>コアランドテクノロジー株式会社 代表取締役 松田 規義 〒108 東京都港区三田三丁目一五番一六 電話 〇三(四五)六三三三</p>	<p>株式会社 ケイアンドユウ商会 代表取締役 林 謙二 〒577 大阪府高井田本通五丁目一 電話 〇六(七八)三六六六 フックス 〇六(七八)三六四七</p>	<p>株式会社 キワコ 代表取締役 福田 龍雄 〒229 神奈川県相模原市瀬野辺二〇九一三 電話 〇四(二七)五九九一</p>	<p>株式会社 共栄企画 代表取締役 志水 康郎 〒101 東京都千代田区神田神保町一三三小体ビル 電話 〇三(六三)一八八九 札幌営業所 札幌市北区北三十三条西九丁目 北陽ビル 電話 〇一七〇九一四</p>	<p>株式会社 岐阜遊園 代表取締役 石川 昭雄 〒504 岐阜県各務原市藤原栄町一三三 電話 〇五八(三八)三〇〇五</p>
<p>サンリツ電気株式会社 代表取締役 阿久津 昌雄 〒229 神奈川県相模原市千代田一六六一 電話 〇四(七七)五七七二</p>	<p>三精輸送機株式会社 代表取締役 前田 完一 〒564 大阪府吹田市江坂町一三番一八 電話 〇六(三八)五五〇六</p>	<p>有限会社 サービスゲームス福岡 代表取締役 児玉 輝男 〒814-01 福岡市早良区荒江三十九番八 電話 〇九(二八)四九九八</p>	<p>株式会社 サービスゲームス・ジャパン 代表取締役 森 武司 〒652 神戸市兵庫区八通二丁目一七 電話 〇七八(七二)九〇三三 営業所 長崎・高知・姫路</p>	<p>有限会社 こまや製作所 代表取締役 田中 弘 〒658 神戸市東灘区魚崎南町六十一番四 電話 〇七八(四二)三三〇〇</p>	<p>コナミ株式会社 代表取締役 仲真 良信 〒102 東京都千代田区五反田一丁目一四 電話 〇三(六六)九〇九〇</p>
<p>株式会社 セイミツ 代表取締役 清水 湧三 〒335 埼玉県戸田市美木五丁目一七番一 電話 〇四(八四)二二一五〇〇</p>	<p>株式会社 新日本企画 代表取締役 川崎 英吉 〒532 大阪府淀川区東三国六丁目一四番五 電話 〇六(三九)六六一二</p>	<p>株式会社 ジャレコ 代表取締役 金沢 義秋 〒158 東京都世田谷区上用賀五丁目一四番一 電話 〇三(四〇)二二七二</p>	<p>株式会社 シグマ 代表取締役 真鍋 勝紀 〒150 東京都渋谷区宇田川町十三番一 電話 〇三(四九)五二二二</p>	<p>株式会社 シグマ 代表取締役 末佐 喜一 〒556 大阪府浪速区難波中三丁目四〇番 電話 〇六(六四)七六六二</p>	<p>三和電子株式会社 代表取締役 齋藤 隆 〒173 東京都板橋区中丸町五八番一五 電話 〇三(九五)九六六一</p>
<p>タスコ株式会社 代表取締役 上原 勝 〒113 東京都文京区本駒込一丁目一七番一 電話 〇三(八七)六七四一</p>	<p>株式会社 タイト 代表取締役 中西 昭雄 〒102 東京都千代田区平河町一五番一 電話 〇三(二六)四八六一</p>	<p>有限会社 タイガー娯楽 代表取締役 早見 儀信 〒413 静岡県熱海市中央町八丁目一 電話 〇五(五七)八三〇〇</p>	<p>株式会社 総商 代表取締役 木村 雅三 〒444 岡崎市井田西町十七番一四 電話 〇五(六四)二五八八 フックス 〇五(六四)二二〇五</p>	<p>株式会社 泉陽興業株式会社 取締役社長 山田 三郎 〒556 大阪府浪速区元町一丁目三十五番一 電話 〇六(六三)三〇〇五 (東京支店) 〒101 東京都千代田区神田三丁目一五番一 電話 〇三(二五)三三九五</p>	<p>株式会社 泉陽興業株式会社 取締役社長 中山 隼雄 〒144 東京都大田区羽田一丁目一十二番一 電話 〇三(七四)三三二七</p>



申し上げます

<p>株式会社 アリス電子機器 代表取締役 太田 周 〒530 大阪府北区東大滝一丁目一七番一 電話 〇六(三三)五四〇三</p>	<p>株式会社 アリス電子機器 代表取締役 岡田 茂 〒121 東京都足立区梅島一丁目一 電話 〇三(八五)二五三三</p>	<p>株式会社 アポロ 代表取締役 段 為菁 〒542 大阪府南区難波四丁目一十一番一 電話 〇六(六三)八〇五五</p>	<p>旭精工株式会社 代表取締役 安部 寛 〒107 東京都港区南青山二丁目四十五番一 電話 〇三(四〇)一六七八</p>	<p>朝日エンジニアリング株式会社 代表取締役 佐原 十郎 〒599-03 大阪府南都心町淡路三丁目七番一 電話 〇七(四九)四〇七八</p>	<p>アイレム株式会社 代表取締役 高堂 良彦 〒580 大阪府松原市西大塚一丁目三十一番一 電話 〇七(三三)四七五四 (販売本部) 〒530 大阪府北区西大塚一丁目一七番一 電話 〇六(三三)三三〇〇</p>
<p>株式会社 エム・アイ・ピー 代表取締役 伊藤 博則 〒533 大阪府東淀川区上新庄三丁目四十一番一 電話 〇六(三三)六七〇〇</p>	<p>株式会社 エム・アイ・ピー 代表取締役 大倉 治 〒579 大阪府日下町一丁目一十二番一 電話 〇七(九八)六三三三 フックス 〇七(九八)七七七五</p>	<p>株式会社 エスコ貿易 代表取締役 森 健次郎 〒144 東京都大田区東堤三丁目一七番一 電話 〇三(七四)五〇〇一</p>	<p>エース自動機株式会社 代表取締役 村上 公伯 専務取締役 高野 貞義 〒154 東京都世田谷区野沢一丁目一〇番一 電話 〇三(四一)〇五二五</p>	<p>エイト・レジャー物産 代表取締役 富田 紀一 〒001 札幌市北区北二十八条西四丁目一 電話 〇一一(七五)八八六二</p>	<p>アルファ電子株式会社 代表取締役 新井 一夫 〒362 埼玉県草加市愛宕三丁目一十五番一 電話 〇四(八七)五二四二</p>
<p>株式会社 カトウ製作所 代表取締役 加藤 イサム 〒157 東京都世田谷区北島山一丁目一四番一十三 電話 〇三(三三)七三三二</p>	<p>オーケー興産株式会社 代表取締役 八尾 嘉有 〒600 京都市下京区烏丸七条下ル東塩小路七丁目一 電話 〇七五(三三)一〇八八</p>	<p>株式会社 岡田商会 代表取締役 岡田 稔 〒615 京都市右京区西院東川町五番一 電話 〇七五(二二)一六〇〇</p>	<p>大森電気株式会社 代表取締役 大森 勝雄 〒190-12 東京都武蔵村山市伊奈三丁目二番一 電話 〇四(二五)六〇三二</p>	<p>大阪レジャー機器協同組合 理事長 峯 久 副理事長 田中 熊雄 専務理事 曾 久雄 理事 小 林 晋 理事 道 風 敏明 監 査 松 永 二郎</p>	<p>大阪レジャー機器協同組合 代表取締役 加藤 繁一 〒567 大阪府茨木市沢尻西二丁目三十三番一 電話 〇七(六三)一八八六</p>
<p>株式会社 関西精機製作所 代表取締役 古川 謙三 〒615 京都市右京区西京極田町三番一 電話 〇七五(三三)九四四五</p>	<p>関東興業株式会社 代表取締役 中村 哲 〒171 東京都豊島区南池袋一丁目一三番一 電話 〇三(九八)六五三三 (工場) 〒131 東京都墨田区立花五丁目一 電話 〇三(六〇)三三三三</p>	<p>株式会社 関西精機製作所 代表取締役 古川 謙三 〒615 京都市右京区西京極田町三番一 電話 〇七五(三三)九四四五</p>	<p>関西興業株式会社 代表取締役 土井 照子 〒556 大阪府浪速区元町一丁目一十二番一 電話 〇六(六三)三〇〇五</p>	<p>株式会社 カワクス 代表取締役 川 楠 俊太郎 〒577 大阪府市川区二丁目一三番一 電話 〇六(七八)七七八八 東京都中央区八丁堀三丁目一八番一 電話 〇三(五三)六八八八</p>	<p>加藤鋳金工業 代表取締役 加藤 繁一 〒567 大阪府茨木市沢尻西二丁目三十三番一 電話 〇七(六三)一八八六</p>



暑中お見舞い

<p>ユニバーサル販売株式会社 代表取締役 岡田和生 〒103 東京都中央区日本橋堀留町一七七 電話 〇三(六八)〇三三〇</p>	<p>株式会社 ユニバーサル 代表取締役 岡田友生 〒323 栃木県小山市荒井五六一 電話 〇一八五(二五五)二二</p>	<p>株式会社 友栄 代表取締役 内田博 〒101 東京都千代田区三崎町三十七五 電話 〇三(二六三)九四二一</p>	<p>株式会社 モリタ 代表取締役 森田寛正 相馬達盛 〒150 東京都渋谷区東一三二二 電話 〇三四〇七三九二</p>	<p>武蔵野工機株式会社 代表取締役 富田窓可 〒121 東京都足立区南花畑二七十三 電話 〇三(八五)六〇〇四</p>	<p>明昌特殊産業株式会社 代表取締役 岡本昌明 〒553 大阪府福島区海老江七十九九 電話 〇六(四五八)三三九七</p>
<p>株式会社 ワールド・タイヨー 代表取締役 平川雄也 〒565 大阪府吹田市春日三三三三 電話 〇六(三三八)一六七</p>	<p>株式会社 ローターロン 代表取締役 真一 〒160 東京都新宿区西早稲田一〇一〇 電話 〇三(四〇四)四六九 〒553 大阪府東淀川区東中島一五三三 電話 〇六(三三三)八四三</p>	<p>レジャーイトロン工業株式会社 代表取締役 坪川義雄 〒156 東京都世田谷区宮坂二二二〇 電話 〇三(四一五)〇八四四</p>	<p>株式会社 リーガル 代表取締役 川島昭八 〒150 東京都渋谷区鶯谷町十九一八 電話 〇三四九六四〇二</p>	<p>株式会社 ユニエンタープライズ 代表取締役 玉手良光 〒151 東京都渋谷区代々木三丁目四一 電話 〇三(三三三)七五五 〒982 仙台市若林区南六丁目九六 電話 〇二(二二八)九六一</p>	<p>株式会社 ユニエンタープライズ 代表取締役 鷲谷晴美 〒110 東京都台東区上野三丁目一三 電話 〇三(三三三)八二四 〒323 栃木県小山市駅前六丁目一三 電話 〇三(二八五)七六〇</p>

優れた品質を誇る総合パーツ。



No.	品名	価格	No.	品名	価格	No.	品名	価格
1	コインパー	200	25	ヒューズホルダー	120	51	ロイヤル用セット	2,500
2	タイマー式押しボタン	150	26	トグルA.C. 5W	120	52	化粧パネル	400
3	タイマー式押しボタン(5W付)	280	27	レバーボタン	150	53	黒パネル	200
4	ノイズフィルター	480	28	直駆力カッター	300	54	LEDランプ	200
5	リセット付カウンター	1,300	29	ワイヤレス	10	55	ガラス	2,200
6	カウンターボタン	600	30	ワイヤレス	10	56	ガラス	2,200
7	2重スイッチ付ボタン	2,400	31	レスポンス	35	57	ガラス(ミニタイプ)	2,500
8	ボタン(2.4x4.8方向)	1,100	32	コードクリップ(6N)	6	58	黒線電線	39,000
9	ワイヤレス付(24g) 5W	300	33	ワイヤレス	110	59	ワイヤレス	29,000
10	ワイヤレス付(30g) 5W	300	34	圧着機	40	60	ワイヤレス	29,000
11	高速スイッチ(30g)	120	35	グランド	200	61	ワイヤレス	4,200
12	高速スイッチ(24g)	120	36	黒線電線	50	62	ワイヤレス	4,200
13	スイッチ(18g)	70	37	ワッシャー	4	63	ワイヤレス	300
14	黒線電線	120	38	化粧ビス 4x15	4	64	ワイヤレス	450
15	クレスト基板	2,800	39	4x25	4	65	ワイヤレス	600
16	コナール	130	40	4x30	4	66	ワイヤレス	600
17	端子板 38P	150	41	ヒューズ(7A・5A・3A)	10	67	ワイヤレス	300
18	ケルコネクター 58P	500	42	カラーコード各種	62	68	ワイヤレス	550
			43	705A 日セレクター	3,000	69	プラスチックパネル 20インチ	400
			44	705A セレクター	2,600	70	ワイヤレス	400
			45	705A セレクター	1,700	71	ワイヤレス	350
			46	705A セレクター	1,700	72	ワイヤレス	4,000
			47	705A セレクター	1,700	73	ワイヤレス	4,000
			48	705A セレクター	1,700	74	ワイヤレス	4,000
			49	705A セレクター	1,700	75	ワイヤレス	4,000
			50	705A セレクター	1,700	76	ワイヤレス	4,000
			51	705A セレクター	1,700	77	ワイヤレス	4,000
			52	705A セレクター	1,700	78	ワイヤレス	4,000
			53	705A セレクター	1,700	79	ワイヤレス	4,000
			54	705A セレクター	1,700	80	ワイヤレス	4,000
			55	705A セレクター	1,700	81	ワイヤレス	4,000
			56	705A セレクター	1,700	82	ワイヤレス	4,000
			57	705A セレクター	1,700	83	ワイヤレス	4,000
			58	705A セレクター	1,700	84	ワイヤレス	4,000
			59	705A セレクター	1,700	85	ワイヤレス	4,000
			60	705A セレクター	1,700	86	ワイヤレス	4,000
			61	705A セレクター	1,700	87	ワイヤレス	4,000
			62	705A セレクター	1,700	88	ワイヤレス	4,000
			63	705A セレクター	1,700	89	ワイヤレス	4,000
			64	705A セレクター	1,700	90	ワイヤレス	4,000
			65	705A セレクター	1,700	91	ワイヤレス	4,000
			66	705A セレクター	1,700	92	ワイヤレス	4,000
			67	705A セレクター	1,700	93	ワイヤレス	4,000
			68	705A セレクター	1,700	94	ワイヤレス	4,000
			69	705A セレクター	1,700	95	ワイヤレス	4,000
			70	705A セレクター	1,700	96	ワイヤレス	4,000
			71	705A セレクター	1,700	97	ワイヤレス	4,000
			72	705A セレクター	1,700	98	ワイヤレス	4,000
			73	705A セレクター	1,700	99	ワイヤレス	4,000
			74	705A セレクター	1,700	100	ワイヤレス	4,000

株式会社 カシオゲーム

☎03-637-1737(代) 東京都江東区大島8-40-2
営業時間 / AM9:00 - PM6:00 振込銀行 / 富士銀行 亀戸支店 当座預金3023



申し上げます

<p>辰巳電子工業株式会社 代表取締役 辰巳嘉宏 〒634 奈良県橿原市千市町十四 電話 〇七四四二(三)四七六四</p>	<p>株式会社 テーカン 代表取締役 柿原彬人 〒101 東京都千代田区神田東松町四一番地 電話 〇三(三五六)〇三七</p>	<p>データイースト株式会社 代表取締役 福田哲夫 〒167 東京都杉並区上荻一三三一二 電話 〇三(三九九)四一五一</p>	<p>株式会社 ナムコ 代表取締役 中村雅哉 〒144 東京都大田区蒲田五三三二 電話 〇三(七三六)二二二</p>	<p>株式会社 トーケン 代表取締役 土屋健蔵 〒540 大阪府東区京橋一七 電話 〇六(九四三)三三三</p>	<p>株式会社 日本商事 代表取締役 小川義雄 〒536 大阪府城東区大田二一五九 電話 〇六(九六二)七七二</p>	<p>株式会社 プレイランド 代表取締役 高橋明 〒144 東京都大田区西蒲田八二一六 電話 〇三(七三三)三六一</p>
<p>東京パブコ株式会社 代表取締役 古田收二 〒532 (支社) 大阪府淀川区西中島四一五二 電話 〇六(三〇四)〇〇五 (営業所) 札幌市中央区南三条西四丁目 石原ビル五F 電話 〇一(一四一)〇一五五</p>	<p>株式会社 ニチレ 代表取締役 二渡一 〒162 東京都新宿区二丁目五十一 電話 〇三(三三三)〇四七</p>	<p>株式会社 ナムコ 代表取締役 中村雅哉 〒144 東京都大田区蒲田五三三二 電話 〇三(七三六)二二二</p>	<p>株式会社 中野技研 代表取締役 小林利恵 〒380 長野県長野市大字北長池三三八一五 電話 〇二(二六二)四三三</p>	<p>株式会社 日本音楽機株式会社 代表取締役 遠藤嘉一 〒107 東京都港区南青山二丁目二二 電話 〇三(四〇二)七二二</p>	<p>株式会社 パリー・ジャパン 代表取締役 マーロン・パーパー 〒150 東京都渋谷区道玄坂一三十四九 電話 〇三(四七六)五九八</p>	<p>株式会社 日本物産株式会社 代表取締役 鳥井末治 〒530 大阪府北区天神橋一丁目一十九 電話 〇六(三三三)五二二</p>
<p>株式会社 ユニエンタープライズ 代表取締役 鷲谷晴美 〒110 東京都台東区上野三丁目一三 電話 〇三(三三三)八二四 〒323 栃木県小山市駅前六丁目一三 電話 〇三(二八五)七六〇</p>	<p>株式会社 ナムコ 代表取締役 中村雅哉 〒144 東京都大田区蒲田五三三二 電話 〇三(七三六)二二二</p>	<p>株式会社 ナムコ 代表取締役 中村雅哉 〒144 東京都大田区蒲田五三三二 電話 〇三(七三六)二二二</p>	<p>株式会社 ナムコ 代表取締役 中村雅哉 〒144 東京都大田区蒲田五三三二 電話 〇三(七三六)二二二</p>			

久

16ビットの感動世界! EQUITES

エクテス T.M.

痛快の3シーン

地上2 地下3

戦士エクテスの闘いは 地上、空中、そしてなぞの地下で! これほどの激戦ゲームが今までにあったらどうか!

人気抜群のアルファから待望の激突ゲーム

ALPHAブルファイター

KULL FIGHTER T.M.

氷上の格闘技!! 猛烈ブルファイター

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 02226010 ALPCO J

まるちカメラ あいす No.28

中貫通

当世風徒然草 ⑫

筋を読むというのはいかに面白いか、それはまた別問題である。筋の面白くない小説は、読むに値しない。筋の面白くない小説は、読むに値しない。筋の面白くない小説は、読むに値しない。

筋の面白くない小説は、読むに値しない。筋の面白くない小説は、読むに値しない。筋の面白くない小説は、読むに値しない。

筋の面白くない小説は、読むに値しない。筋の面白くない小説は、読むに値しない。筋の面白くない小説は、読むに値しない。

筋の面白くない小説は、読むに値しない。筋の面白くない小説は、読むに値しない。筋の面白くない小説は、読むに値しない。

刷り、全国の古書店に照会する。これに、江川本とか野田本が気になってくる。堀辰雄の作品がさりげなく、分厚くなく、しっくりとくる。この頃には全国の古書店ではYさんの名が遍く知れわたっていたことであろう。三日とあけず探書を照会するコピーした。『あ、またあの葉書が来ましたか。』

『大阪のYさんでしょ。』

『その大阪のYさんが本の出たのだから、古書店の連中はびっくりしてしまいました。びっくりしながらはじめてはたかをくっていった。』

『だが素人ですよ。』

『病膏音に入ります。』

『病膏音に入ります。』

『病膏音に入ります。』

コンピューターとの対話で新しい興奮!!

好評発売中

選ばれたベストヒット

<h4>クラウンズゴルフ</h4> <p>すべてのデータが画面表示される本格派。勝負はリズムと集中力</p> <p>※価格 ¥179,000 (PCボード) (株式会社エスコ貿易)</p>	<h4>VSベースボール</h4> <p>2人でも1人でも楽しめる本格的ベースボールゲーム。</p> <p>※価格 ¥35,000 (ROMキット) (任天堂株式会社)</p>
<h4>コンステラ</h4> <p>電子ルーレット付卓上小型コンピューター星占い</p>	<h4>チェックハート</h4> <p>血液型コンピューター診断器、ブームのついでにビッグに新登場!</p>
<h4>バイオリズムマシン</h4> <p>新視覚開拓、販売促進に最適!</p>	<h4>サイクロン</h4> <p>色彩心理学とコンピューター技術の結晶</p>

新発売

電子ルーレット付卓上小型コンピューター星占い

血液型コンピューター診断器、ブームのついでにビッグに新登場!

色彩心理学とコンピューター技術の結晶

名機キヤラがパワーアップして帰ってきた。終局の宇宙戦争ゲーム。

※価格 ¥128,000 (株式会社ナムコ)

期待の空手ゲーム、技の完成度や登場、多彩な技をどう駆使するか。

※価格 ¥168,000 (データイスト株式会社)

株式会社 **ユニエナタープライズ** Uni Enterprise Co., Ltd

東京/渋谷区代々木三丁目24番3号 ☎03(370)0331代 東北/仙台市若林一丁目10番12号 ☎0222(86)9611代

OVERSEAS DEPARTMENT OFFICE 3-24-3, UMEMURA BLDG. 3F 1960, Shibuya, Tokyo, JAPAN 151
 PHONE: TOKYO 03370-0331 / TELEX: 85201 UERPOLJ / CABLE: SENDAI UEP / FAX: 03-370-2071

JULY 15

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	アッポー (セガ社) Appoooh (Sega)	8.20
2	クラウンズゴルフ (セガ社) Crowns Golf (Sega)	7.60
3	VSシステム ベースボール (任天堂) VS. System Baseball (Nintendo)	6.62
4	VSシステム テニス (任天堂) VS. System Tennis (Nintendo)	6.50
5	出世大相撲 (新日本企画) Sumou (SNK)	6.33
6	ビクトリアス・ナイン (タイトー) Victorious Nine (Taito)	6.13
7	フリッキー (セガ社) Flicky (Sega)	6.09
8	ジャンゴウナイト (日本物産) Jangou Night* (Nichibutsu)	5.77
9	ギャプラス (ナムコ) Gaplus (Namco)	5.76
10	マッド・クラッシャー (新日本企画) Mad Crusher (SNK)	5.50
11	バルガス (カプコン) Vulgus (Capcom)	5.42
12	ギャラガ (ナムコ) Galaga (Namco)	4.83
13	バーディーキング2 (タイトー) Birdie King 2 (Taito)	4.75
14	マリオブラザーズ (任天堂) Mario Bros. (Nintendo)	4.41
15	ゼビウス (ナムコ) Xevious (Namco)	4.39
16	リングファイター (タイトー) Ring Fighter (Taito)	4.31
17	チャンピオン・ベースボール パートII (アルファ電子) Champion Baseball Part II (Alpha)	4.25
18	麻雀教室 (新日本企画) Mahjong Kyositsu* (SNK)	4.25
19	エクセリオン (ジャレコ) Exerion (Jaleco)	4.17
20	サイオン (セイブ電子) Scion (Seibu)	4.00
21	雀豪 (日本物産) Jangou* (Nichibutsu)	3.93
22	チャンピオン・ベースボール (アルファ電子) Champion Baseball (Alpha)	3.77
23	シーファイターポセイドン (タイトー) Sea Fighter Poseidon (Taito)	3.75
24	セクターゾーン (日本物産) Sector Zone (Nichibutsu)	3.75
24	ファイティング アイスホッケー (データイースト) Fighting Ice Hockey (Data East)	3.75

* 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	サンダーstorm (データイースト) Thunder Storm (Data East)	7.64
2	TX-1 (辰巳電子) TX-1 (Tazmi)	6.95
3	パンチアウト (任天堂) Punch-Out (Nintendo)	6.42
4	ポールポジションII (ナムコ) Pole Position II (Namco)	5.67
5	ウルトラクイズ (タイトー) Ultia Quiz (Taito)	5.50
6	ファイヤーフォックス (アタリ) Fire Fox (Atari)	5.50
7	スターウォーズ (アタリ) Star Wars (Atari)	5.00
8	チューブパニック (日本物産) Tube Panic (Nichibutsu)	5.00
9	マッハスリー (タイトー) M.A.C.H.3 (Taito)	4.67
10	ポールポジション (ナムコ) Pole Position (Namco)	4.43
11	アストロンベルト (セガ社) Astron Belt (Sega)	4.33
12	インターステラー (フナイ) Inter Stellar (Funai)	4.25
13	アルベガス (セガ社) Albegas (Sega)	4.00
14	レーザーグランプリ (タイトー) Laser Grand Prix (Taito)	3.88
15	スターブレイザー (セガ社) Starblazer (Sega)	3.50

■フリッパー (FLIPPERS)

1	ファイアーパワーII (ウィリアムズ) Fire Power II (Williams)	7.00
2	ジャックス・ツー・オープン (ゴットリーブ) Jacks to Open (Gottlieb)	6.33
3	ロイヤルフラッシュDX (ゴットリーブ) Royal Flash DX (Gottlieb)	5.00
4	アマゾンハント (ゴットリーブ) Amazon Hunt (Gottlieb)	4.67
5	ファイアーパワー (ウィリアムズ) Fire Power (Williams)	4.50

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) = 関タイマー; 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)、ビッグキャロット新橋店 (東京・新橋)、なんばシティビッグキャロット (大阪・難波) = 関ナムコ; ゲームファンタジア・シグマ (東京・渋谷)、ゲームファンタジア・イズミ (東京・新宿)、ゲームファンタジア・スーパーII (東京・池袋) = 関シグマ; ゲームスポット・チェスター (大阪・梅田)、アムニティパーク・リノ千日前店 (大阪・千日前) = 関アポロ; 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) = 関東京キャビネット; 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) = 関興業前。

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、各オペレーターの判断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)

Nintendo®

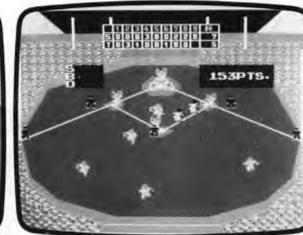
VS.SYSTEMシリーズ最新自信作

新製品

VS.ベースボール

仲間と向かい合って同時にプレイできます!!

- ソフトウェアROMを交換するだけで、次々に新しいゲームを楽しむことができるVS.システムのニューソフトVS.ベースボール。
- 2人で対戦するとベースボールが10倍楽しくプレイできます。
- VS.テニスも好評発売中。



●バックネットより

●バックスクリーンより



¥95,2628
690(幅)×965(奥行)×880-1,060(高さ)mm
93kg

PUNCH-OUT!!

パンチアウト!!

- パワー、スピード、テクニック! チャンピオンをマットに沈めるのは誰だ!?
- ビッグなキャラクターを採用。ダイナミックな映像がツイン・モニターで迫るスリリングなボクシング・ゲーム登場。
- 今夜のメイン・イベントは世界中が注目のビッグ・ファイト!!



¥95,2802
630(幅)×900(奥行)×1,891(高さ)mm
123kg

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 大阪府南区長堀橋筋1丁目32 TEL.06(245)4155

空手道

T.M.

待望の空手ゲーム、
抜群の完成度で登場!
多彩な技がプレイヤーを
釘づけに!
好評発売中!

未来を創造する。電子技術の

データイースト株式会社

本社: 〒167 東京都杉並区上荻2-31-12 電話 (03)392-4151 大阪営業所: 〒552 大阪府港区弁天5-10-23 草薙ビル (06)573-2511
研究 所: 〒167 東京都杉並区南荻4-41-10 データイーストビル (03)331-5441 福岡営業所: 〒816 福岡市博多区東光寺町1-2-2 前田ビル (092)474-0120
仙台営業所: 〒980 仙台市上杉1-15-24 林産上杉ビル (0222)63-0646 株式会社コ・レック: 〒064 札幌市中央区南21条5-12-879-15 (011)562-2415
名古屋営業所: 〒464 名古屋市千種区春園通り6-28 (052)762-5222

Victorious NINE



本格的なプロ野球が楽しめます!!

ビクトリアス・ナイン

12球団の中から好きなチームを選んでゲームが楽しめます。ピッチャーは、風向きを計算に入れてストレート、カーブ、シュート、フォークの球種に(イン・真中・アウト)コースの高目、真中、低目、と投げ分けることが出来るうえ、リリーフピッチャーを出すことも可能です。また外野手によるダイビングキャッチ、ピッチャーの投げるタイミングにより、盗塁やホームスチール、ヒットエンドラン、バンドエンドランなど本物の野球と同じようにゲームが楽しめる新製品はいよいよ登場です。



KICKSTART™



キックスタート

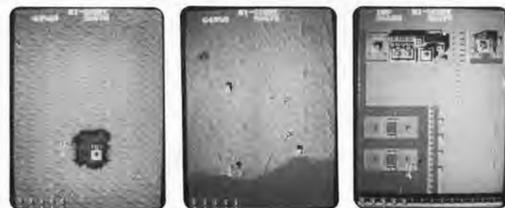
オートバイで次々に設定されたコースを突っ走って下さい。コース上には、ドラム缶、敵車などが次々に現われますので、エンジンブレーキを上手に利用してかわし、ゲートにゴールインする爽快なオートバイゲームです。



GYRODINE

ジャイロダイナ

ヘリコプターを上手に操作して敵戦闘機、敵のヘリコプター、戦車、戦艦などを、マシンガン及びホーミングミサイルで撃墜するゲームで、次々に移り変わる画面と、リアリティーなキャラクターと臨場感はプレイヤーを楽しませてくれます。



DOUBLE CHANCE



ダブルチャンス

1人から4人まで同時にプレイすることができ、お子様にも手軽に楽しんでいただけるように、キャビネットの高さを低くした新設計です。従来のクレーンに比べ、豪華な花形を象った明るい色彩で、2度景品が狙えるダブルチャンス方式のクレーンです。

キャンディぱっくん

コインを入れると音楽が鳴り、①のボタンを押すと、ぱっくんの手がターンテーブルの面に下がります。「ヨーイツスタート」の音声と共に、キャンディを手の平に乗せ(100%手の平に乗る様な構造)②のボタンで閉じたり開いたりしているぱっくんの口にタイミングよくキャンディを入れると、その景品が下の受口から出て来ます。



株式会社 **タイトー**
本社 東京都千代田区平河町2丁目5番3号
タイトービル ☎03(264)8611(大代表) 千102
TAITO CORPORATION

Overseas Readers Column

Fukui Pref's Ordinance Controls Gaming Devices

Fukui Prefecture has recently revised the juvenile ordinance, and decided to control "specific game centers" where "specific games" are installed by placing them under a notification system. Recently, it was disclosed that "specific games" refer to gaming devices. Along with this, Fukui Prefecture places anyone who wants to operate these devices under obligation to report to the prefectural authorities without fail, even when they are not used for gambling, and also not to allow minors to use those devices. The prefectural authorities said that penal regulations will apply to any violator.

Fukui Prefecture is a local prefecture looking out upon the Sea of Japan. On March 23, the prefecture revised the juvenile ordinance, legislating the regulations of "specific game centers". Recently, prior to enforcement of the revised ordinance on July 1, the prefecture announced the "enforcement regulations". With this, gaming machines, which are apt to be used for gambling, were designated as "specific games". Concretely, (1) those coin-op games which pay out coins or medals; (2) slot machines, roulette, and game machine versions of poker, horse racing, etc.; (3) other gaming machines specified by the screening council.

According to the prefectural authorities, anyone who wants to operate these machines must report thereof to the prefectural authorities, must not allow minors under 15 years old to play those gaming machines, and also must not admit those minors after 11:00 p.m. When any of these regulations is violated, any such violator will be fined less than 30,000 yen. To make sure, when any of these machines is used for gambling, the criminal law will apply instantly.

In Japan, as long as gaming devices are not used for gambling, such operation is not regarded as gambling. Thus, there are many medal game parlors quite peculiar in the world. Since 10 odd years ago, the amusement business people have implemented voluntary control, including the one that "minors are prohibited to play gaming devices". In this light, it may therefore be said that Fukui Prefecture has merely legislated the reasonable control.

In the meantime, the Diet has at last set about deliberation of the bill of revision of the Control Act of Entertainment and Amusement Trade. The bill, however, presupposing no distinction between amusement games and gaming devices, will place all game centers under a licensing system that requires strict conditions. Thus, the bill is full of contradictions. In this sense, it may safely be said that Fukui Prefecture understands amusement business better than the government.

US Finalists Win G.P. Hyper Olympic Int'l Event

On June 10, Konami Ltd. of Tokyo, a subsidiary of Konami Industry Co., Ltd. of Osaka, and Century Inc. of Florida, U.S.A., splendidly held "Hyper Olympic International Tournament" at the Hotel Grand Palace, Tokyo. Three finalists each, including the champion, of the tournaments held in Japan and the U.S., entered it, competing with each other. As a result, John Britt, 18, from the U.S. won the championship in individual February 12 this year within the building in which Konami has its office. As a result, Hideki Yoshiji, 14, won the championship. (See Game Machine No. 234) It is said that the total number of participants in the preliminaries in Japan reached some 300,000.

Through the American tournaments Konami Inc., U.S.A./Century donated some 100 million yen to March of Dimes, the National Foundation for Infantile Paralysis, and the tournaments were held under the naming of "The March of Dimes International Track & Field Challenge". The player's oath ensued, and the competition started.



Pictured in the "Hyper Olympic International Tournament", Mr. A. Kaminkov (center).

Here, we must keep in mind the fact that video games used in competition differ. In Japan, the table type has been used exclusively, while the upright type has been used almost exclusively in U.S.A. Thus, though the current international competition seemed a little strange, the Japanese finalists played the table type, while the American finalists played the upright type. The competition consists of three types of event: (1) Individual event with which highest scores for six games are competed; (2) Japan-U.S. team event with which both teams compete for highest scores of all six games within 20 minutes played by those who are most good at the respective events; (3) Individual event with which players compete for combined scores of six games.

クルクルポツポ

直径3,500mm円型
コンパクトに置ける

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

Editor: Masumi Akagi
Amusement Press, Inc.
9-16, Kamiyamacho, Kita-ku,
Osaka, 530 Japan
© 1984 Amusement Press, Inc.
Printed in Japan.

極彩色の鮮烈画像！レーザーディスクの最高傑作！

DRAGON'S LAIR

本場アメリカ製、質の高いアニメーション。
手にアセ握るスリリングなストーリー展開。



ドラゴンスレア/スペースエースと
セット販売



仕様 / アップライトタイプ 800(D) x 640(W) x 1,720(H) AC 100V 50/60 Hz (20")

UNIVERSAL®

ユニバーサル販売株式会社
株式会社ユニバーサル

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

工場 〒323 栃木県小山市荒井561(第3工業団地)

札幌営業所 ☎011-221-2398(代) 九州営業所 ☎092-471-6188(代)

仙台営業所 ☎0222-99-1241(代) 鹿児島営業所 ☎0992-24-3651(代)

新潟営業所 ☎0252-71-6006(代)

長野営業所 ☎0262-28-4834(代) 東京営業所 ☎03-844-2581(代)

東京営業所 ☎03-453-9517(代) 北関東営業所 ☎0285-23-3551(代)

静岡営業所 ☎0542-83-6781(代) 大宮営業所 ☎0486-44-0946(代)

名古屋営業所 ☎052-582-2951(代) 豊橋営業所 ☎0532-46-6103(代)

大阪営業所 ☎06-304-3955(代) 松阪営業所 ☎0598-28-3431(代)

広島営業所 ☎082-228-1005(代) 沖縄営業所 ☎09889-7-6655(代)

山口営業所 ☎0834-32-0011(代)

EXPORT DIVISION
UNIVERSAL SALES CO., LTD.
1-7-7, Nihonbashi 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