

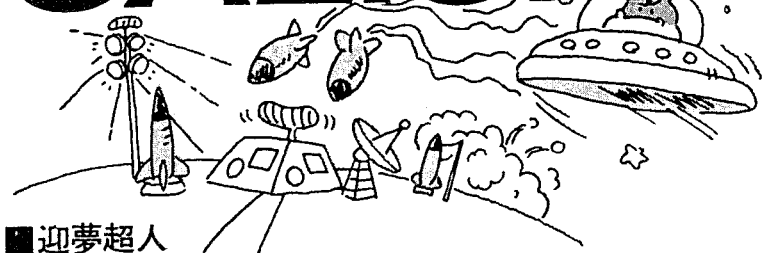


# JR-200

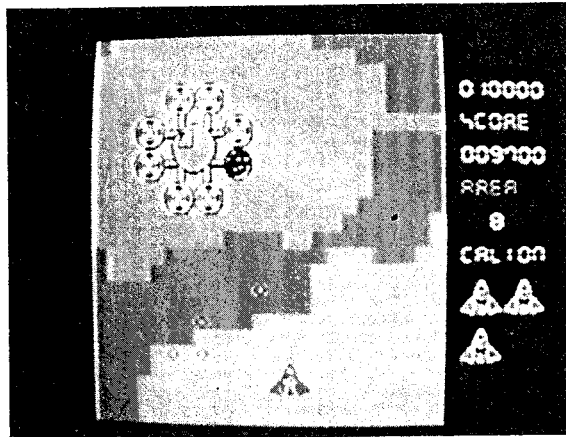
BASIC+マシン語

キャリオン

# CALION



■迎夢超人



お待たせしました。JR版立体スクロール・ゲームの登場です。2種類のミサイルを使いわけ、リバリズ軍を制圧してください。エリアは全部で10面。はたして、君はオール・ラウンドをクリアできるかな？

### ■プログラム・インフォメーション

言語	BASIC マシン語 2000~7623
面白さ 動き・操作性 サウンド	!!!! →→→ ♪♪♪
編集部評	背景、キャラクタなど、とてもよくできています。プログラム・サイズが大きいのがちょっと気になりますが。(V)

## 入力方法

まずリスト1 (BASIC部) を入力してセーブし、次にモニターからリスト2 (マシン語部: \$2000~\$7623) を入力します。

チェックサムの確認には、PiO'84年11月号に載った物を\$7700~\$7A00の間にリロケートしてから使ってください。

チェックサムの確認後、リスト1の後ろにセーブします。すると、次回からはLOAD: MLOAD: RUN RETURNでゲームがスタートします。

## 遊び方

あなたは、リバリズ軍を制圧するために、局地戦闘機キャリオンに乗り込み、敵と戦います。空対地(ATM: [Z]キー)と空対空(S.S.: [X]キー)ミサイルを上手に使って、空中物体(ミエット#1~#4)と地上物体(ログバグなど)を破壊してください。

これらは至近距離で破壊するほど高得点です。なお、炸裂弾(黒い弾)と"1/O"と書かれた浮遊物体(ピオナ)は破壊不可能で、

かつ後者はS.S.ミサイルをはね返すこともあります。

ボーナス・キャラクタとして、"S"と書かれた三角物体(スペシャル・デルタ)と、"超"と書かれたハート型物体(チョウ)の2種類があります。前者は1,000点、後者はキャリオンが1機追加されます。

いくつかの面の最後に敵母艦リバリズが出現しますが、このときはスクロールが止まるので8つの砲台を全部破壊してください。

オール・ラウンドをクリアするには10分以上かかります。途中で休みたいときは[A]キーを押してください。再開も[A]キーです。

## プログラムに ついて

ゲーム・マップは草案時には4色16面を用意していたのですが、何度もメモリがパンクするので3色10面にせざるをえませんでした。データは8キャラクタ分を1バイトに圧縮し、メモリに格納しています。

音楽に関しては、今回は我が学生マンションに生息するこの手のプロ(?)に援助してもらいました。

## 最後に

誰かがこの手のゲームを作るだろうと思っていたのですが、なかなか登場しないので自分で作ってみたところ、なぜ登場しないのかわかりました。

1つは、"データの圧縮をしないため、3面くらいでメモリがパンクしてしまう"などの技術的要因と、もう1つに"空中物体の出現だけで1つの立派なゲームになってしまう"のために、妥協投稿をしてしまったくなる心理的要因(?)のためだと思うの

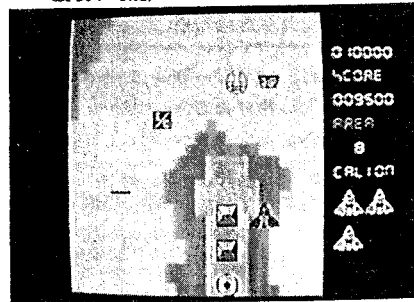
### アドレス・マップ

アドレス	内容
2000	サブルーチン群①
2286	空中物体との接触
27A0	地上物体との接触
2855	地上物体の移動
2B1B	味方の弾
2FA9	敵の弾
32A0	ボーナス
3450	超人キャラクタ
3500	キャリオン
3C8D	リバリズ母艦
3D50	初期設定
3D9D	画面設定
3E09	ハイ・スコア確保
3E82	全空中物体作動
3EAB	全地上物体作動
3FAF	全弾類作動
3FCA	ボーナス作動
4207	敵機発生
442A	サブルーチン群②
4533	ミュージック①
4B60	ゲーム時のキャラクタ設定
4BD6	アトリビュート・スクロール
4D10	圧縮マップ
6620	ゲーム外のキャラクタ設定
6649	サブルーチン群③
6A6B	初期画面設定
6BF1	ミュージック②
7244	空中物体移動

です。

とにかく、コンピュータはソフト次第。迎夢超人はこれからもガンバリます。

### 破壊不可能、"ピオナ"浮遊物体が登場!



PiO

### リスト1 CALION BASICリスト

```

100 REM *****
110 REM *
120 REM * CALION ver. JR200 *
130 REM *
140 REM * PRODUCED BY *
150 REM *
160 REM * CYOJIN-GAME *
170 REM *
180 REM * W, UCHIYAMA *
190 REM *
200 REM * MUSIC N. NAKAJIMA *
210 REM *

```

```

220 REM *****
230 REM *
240 COLOR 7,0:CLS:POKE 0,0:JR=USR($5A69)
250 CLS:JR=USR($6B32):FP=1
260 LOCATE 26,11:PRINT FP
270 TEMPO 90:PLAY "B",*6E5D,*6C21
280 JR=USR($6BDE)
290 IF PEEK($7DEA)=0 THEN 350
300 IF PEEK($7DEC)=1 THEN 260
310 IF (PEEK($7DD0)=1)*(PEEK($7F40)=1) T
HEN SOUND 1000,1:PLAY "B",*6E5E,*6E5D
320 IF PEEK($7D5A)=1 THEN SOUND 2000,1:

```

```

POKE $7D5A,0
330 IF PEEK($7DED)=1 THEN TEMPO 90:FP=FP
+1:PLAY "F",*45CF,*45EB,*45E3:GOTO 260
340 GOTO 280
350 TEMPO 70:PLAY "F",*45C3,*457D:JR=USR
($66AC):CLS:JR=USR($6B57):FP=1:GOTO 260
360 JR=USR($6B2?):TEMPO 80:PLAY "F",*6BF
1,*6C15:JR=USR($6B83):GOTO 270
370 SAVE "CALION_B":MSAVE "CALION_M",*20
00,*7623

```



残念です。はらJINさんが亡くなられてしまうなんて、表紙のイラストがいつもと違うので、がっかりしていたのですが、こんなことになってしまったとは…本当に悲しいことです。PiOの楽しいイメージは、はっきり言ってはらJINさんのイラストによって保たれていたと僕は思います。長い間本当にご苦労様でした。安らかに眠ってください。Thank you for happy illustration. I believe that nobody can draw character as friendly as yours. (寿 俊也)

リスト2 CALION マシン語リスト

2000 FE 7F 30 A6 01 4C A7 01:48  
 2008 39 01 01 01 FE 7F 30 EE:D7  
 2010 03 4F A7 00 A7 01 A7 20:68  
 2018 A7 21 37 01 01 01 FE 7F:81  
 2020 30 4F A7 00 39 01 01 01:62  
 2028 FE 7F 30 4F A7 02 4C A7:98  
 2030 01 EE 03 B6 FA A7 00 A7:00  
 2038 01 A7 20 A7 21 39 01 01:CB  
 2040 01 FE 7F 30 A6 07 4C A7:4E  
 2048 07 39 01 01 01 FE 7F 30:F0  
 2050 A6 07 4A A7 07 39 01 01:E0  
 2058 01 FE 7F 30 A6 08 4C A7:4F  
 2060 08 39 01 01 01 FE 7F 30:F1  
 2068 A6 08 4A A7 08 39 01 01:E2  
 2070 01 FE 7F 30 EE 03 4F 08:F6  
 2078 4C 81 1E 26 FA FF 7F 32:BB

SUM BB 4F 3C 2A E7 2F 30 C8:7E

2080 FE 7F 30 B6 7F 32 A7 03:BE  
 2088 B6 7F 33 A7 04 39 01 01:4E  
 2090 01 FE 7F 30 EE 03 4F 08:F6  
 2098 4C 81 1F 26 FA FF 7F 32:BC  
 20A0 FE 7F 30 B6 7F 32 A7 03:BE  
 20A8 B6 7F 33 A7 04 39 01 01:4E  
 20B0 01 FE 7F 30 EE 03 4F 08:F6  
 20B8 4C 81 20 26 FA FF 7F 32:BD  
 20C0 FE 7F 30 B6 7F 32 A7 03:BE  
 20C8 B6 7F 33 A7 04 39 01 01:4E  
 20D0 01 FE 7F 30 EE 03 4F 08:F6  
 20D8 4C 81 21 26 FA FF 7F 32:BE  
 20E0 FE 7F 30 B6 7F 32 A7 03:BE  
 20E8 B6 7F 33 A7 04 39 01 01:4E  
 20F0 01 FE 7F 30 EE 03 4F 08:F6  
 20F8 4C 81 22 26 FA FF 7F 32:BF

SUM 04 F4 0A CC AC B4 D8 F8:FE

2100 FE 7F 30 B6 7F 32 A7 03:BE  
 2108 B6 7F 33 A7 04 39 01 01:4E  
 2110 01 FE 7F 30 EE 03 4F 09:F7  
 2118 4C 81 1F 26 FA FF 7F 32:BC  
 2120 FE 7F 30 B6 7F 32 A7 03:BE  
 2128 B6 7F 33 A7 04 39 01 01:4E  
 2130 01 FE 7F 30 EE 03 4F 09:F7  
 2138 4C 81 20 26 FA FF 7F 32:BD  
 2140 FE 7F 30 B6 7F 32 A7 03:BE  
 2148 B6 7F 33 A7 04 39 01 01:4E  
 2150 01 FE 7F 30 EE 03 4F 09:F7  
 2158 4C 81 21 26 FA FF 7F 32:BE  
 2160 FE 7F 30 B6 7F 32 A7 03:BE  
 2168 B6 7F 33 A7 04 39 01 01:4E  
 2170 01 FE 7F 30 A6 09 4C A7:50  
 2178 09 39 01 01 01 FE 7F 30:F2

SUM C1 AC E9 A7 6B B9 D5 98:8E

2180 A6 06 4C A7 06 39 01 01:E0  
 2188 01 FE 7F 30 EE 03 B6 FA:1F  
 2190 A7 00 A7 01 A7 20 A7 21:DE  
 2198 39 01 01 01 FE 7F 30 EE:D7  
 21A0 03 B6 7F 34 A7 00 4C A7:06  
 21A8 01 4C A7 20 4C A7 21 39:61  
 21B0 01 01 01 BD 6B 77 6C 00:0E  
 21B8 A6 00 81 3A 27 02 20 07:B1  
 21C0 B6 30 A7 00 09 20 EF 7A:EF  
 21C8 7F 35 B6 7F 35 81 00 27:C6  
 21D0 03 7E 21 B3 CE C1 79 A6:03  
 21D8 00 A1 80 26 07 08 8C C1:A3  
 21E0 7F 26 F4 39 A1 80 2B 01:1F  
 21E8 39 CE C1 79 A6 80 A7 00:0E  
 21F0 08 8C C1 7F 26 F6 39 FF:28  
 21F8 CE 7B F0 A6 00 81 00 26:86

SUM C8 B7 7F 53 9E DC 56 1F:10

2200 38 6C 00 FF 7F 37 FE 7F:D6  
 2208 30 A6 03 B7 7F 39 A6 04:F2  
 2210 B7 7F 3A A6 07 B7 7F 38:8E  
 2218 A6 08 B7 7F 3C FE 7F 37:D4  
 2220 B6 7F 39 A7 03 B6 7F 3A:87  
 2228 A7 04 B6 7F 38 A7 07 B6:7F  
 2230 7F 3C A7 08 20 14 01 01:A0  
 2238 01 B6 00 08 4C 81 10 26:92  
 2240 FA 8C 7C 90 27 03 7E 21:58  
 2248 FB 39 B6 00 A6 06 B6 7F:9B

2250 36 A7 05 39 01 01 01 86:A4  
 2258 04 20 22 B6 05 20 1E 86:95  
 2260 06 20 1A 86 07 20 16 86:89  
 2268 08 20 12 86 09 20 0E 86:7D  
 2270 0A 20 0A 86 08 20 06 86:71  
 2278 0C 20 02 86 0D B7 7F 36:2D

SUM F5 EA EB 78 E6 58 35 80:35

2280 7E 21 F8 01 01 01 FE 7F:17  
 2288 30 EE 03 A6 00 81 CD 27:3C  
 2290 14 A6 01 81 CD 27 0E A6:E4  
 2298 20 81 CD 27 08 A6 21 81:E5  
 22A0 CD 27 02 20 53 FE 7F 30:16  
 22A8 86 01 A7 02 A6 05 81 01:5D  
 22B0 27 06 81 02 27 02 20 08:01  
 22B8 86 02 B7 7F 35 7E 21 B3:45  
 22C0 81 03 27 06 81 04 27 02:5F  
 22C8 20 08 86 03 B7 7F 35 7E:9A  
 22D0 21 B3 81 05 27 06 81 06:0E  
 22D8 27 02 20 08 86 05 B7 7F:12  
 22E0 35 7E 21 B3 81 07 27 06:3C  
 22E8 81 08 27 02 20 08 86 01:61  
 22F0 B7 7F 35 7E 21 B3 20 FE:DB  
 22F8 FE 7F 30 EE 03 A6 00 81:C5

SUM 36 AA A5 29 D5 CB 9C 44:2B

2300 E9 27 0E 81 EA 27 0A 81:3B  
 2308 EB 27 06 81 EC 27 02 20:CE  
 2310 05 86 01 B7 7D E2 A6 01:49  
 2318 81 E9 27 0E 81 EA 27 0A:3B  
 2320 81 EB 27 06 81 EC 27 02:2F  
 2328 20 05 86 01 B7 7D E2 A6:68  
 2330 20 81 E9 27 0E 81 EA 27:51  
 2338 0A 81 EB 27 06 81 EC 27:37  
 2340 02 20 05 86 01 B7 7D E2:C4  
 2348 A6 21 81 E9 27 0E 81 EA:D1  
 2350 27 0A 81 EB 27 06 81 EC:37  
 2358 27 02 20 05 86 01 B7 7D:09  
 2360 E2 01 01 01 8D 21 9C FE:5D  
 2368 7F 30 A6 08 81 06 27 01:0C  
 2370 39 8D 22 5F 01 01 01 01:7B  
 2378 01 01 39 01 01 FE 7F 30:EA

SUM B6 EB E6 E4 35 77 31 07:4F

2380 EE 03 A6 00 81 CD 27 14:20  
 2388 A6 01 81 CD 27 0E A6 20:F0  
 2390 81 CD 27 08 A6 21 81 CD:92  
 2398 27 02 20 53 FE 7F 30 86:CF  
 23A0 01 A7 02 A6 05 81 01 27:FE  
 23A8 06 81 02 27 02 20 08 86:60  
 23B0 02 B7 7F 35 7E 21 B3 81:40  
 23B8 03 27 06 81 04 27 02 20:FE  
 23C0 08 86 03 B7 7F 35 7E 21:9B  
 23C8 B3 81 05 27 06 81 06 27:14  
 23D0 02 20 08 86 05 B7 7F 35:20  
 23D8 7E 21 B3 81 07 27 06 81:88  
 23E0 08 27 02 20 08 86 01 B7:97  
 23E8 7F 35 7E 21 B3 20 FE E2:22  
 23F0 7F 30 EE 03 A6 00 81 E9:80  
 23F8 27 0E 81 EA 27 0A 81 EB:3D

SUM B0 BB A9 BE EE AB 46 5C:0A

2400 27 06 81 EC 27 02 20 05:E8  
 2408 86 01 B7 7D E2 A6 01 81:C5  
 2410 E9 27 0E 81 EA 27 0A 81:3B  
 2418 EB 27 06 81 EC 27 02 20:CE  
 2420 05 86 01 B7 7D E2 A6 20:68  
 2428 81 E9 27 0E 81 EA 27 0A:3B  
 2430 81 EB 27 06 81 EC 27 02:2F  
 2438 20 05 86 01 B7 7D E2 A6:68  
 2440 21 81 E9 27 0E 81 EA 27:52  
 2448 0A 81 EB 27 06 81 EC 27:37  
 2450 02 20 05 86 01 B7 7D E2:C4  
 2458 01 01 01 8D 21 9C FE 7F:FA  
 2460 30 A6 08 81 06 27 01 39:C6  
 2468 BD 22 5F 01 01 01 01 01:43  
 2470 01 39 01 01 01 FE 7F 30:EA  
 2478 A6 00 81 00 26 01 39 A6:2D

SUM 6A D8 E4 4B 79 A7 0E B8:57

2480 01 81 00 26 02 20 15 BD:9C

2488 20 0C FE 7F 30 A6 01 81:01  
 2490 02 26 03 7E 20 1E 8D 20:C4  
 2498 00 7E 21 89 FE 7F 30 A6:7B  
 24A0 02 81 01 26 03 7E 20 28:73  
 24A8 A6 05 81 01 26 3B BD 20:6B  
 24B0 0C FE 7F 30 A6 08 81 17:FF  
 24B8 26 03 7E 20 1E A6 07 81:13  
 24C0 00 26 15 86 02 A7 05 BD:2C  
 24C8 20 41 BD 20 59 BD 20 D1:45  
 24D0 86 80 B7 7F 34 7E 22 86:96  
 24D8 BD 20 4D BD 20 59 BD 20:3D  
 24E0 91 86 80 B7 7F 34 7E 22:A1  
 24E8 86 01 01 01 A6 05 81 02:B7  
 24F0 26 38 BD 20 0C FE 7F 30:F7  
 24F8 A6 08 81 17 26 03 7E 20:0D

SUM 43 89 36 F4 43 3F 68 BC:6C

2500 1E A6 07 81 16 26 15 86:23  
 2508 01 A7 05 BD 20 4D BD 20:84  
 2510 59 BD 20 91 86 80 B7 7F:03  
 2518 34 7E 22 86 BD 20 41 BD:35  
 2520 20 59 BD 20 D1 86 80 B7:E4  
 2528 7F 34 7E 22 86 01 01 01:DC  
 2530 81 05 26 60 BD 20 0C FE:F3  
 2538 7F 30 A6 08 81 17 26 03:1E  
 2540 7E 20 1E A6 07 81 00 26:10  
 2548 04 86 06 A7 05 BD 27 7C:D8  
 2550 BD 20 59 BD 20 F1 FE 7F:81  
 2558 30 A6 09 81 01 26 0A 86:17  
 2560 8C 87 7F 34 6C 09 7E 23:0C  
 2568 7D 81 02 26 0A 86 90 B7:FD  
 2570 7F 34 6C 09 7E 23 7D 81:C7  
 2578 03 26 0C 86 94 87 7F 34:B9

SUM 81 48 D4 73 C3 BF B6 D1:E9

2580 6A 09 6A 09 7E 23 7D 20:24  
 2588 FE 8D 27 83 BD 20 59 BD:58  
 2590 20 71 20 C2 81 06 26 60:80  
 2598 BD 20 0C FE 7F 30 A6 08:44  
 25A0 81 17 26 03 7E 20 1E A6:23  
 25A8 07 81 16 26 40 86 05 A7:36  
 25B0 05 BD 27 83 BD 20 59 BD:5F  
 25B8 20 71 FE 7F 30 A6 09 81:6E  
 25C0 01 26 0A 86 8C B7 7F 34:AD  
 25C8 6C 09 7E 23 7D 81 02 26:3C  
 25D0 0A 86 90 B7 7F 34 6C 09:FF  
 25D8 7E 23 7D 81 03 26 0C 86:5A  
 25E0 94 87 7F 34 6A 09 6A 09:E4  
 25E8 7E 23 7D 20 FE BD 27 7C:9C  
 25F0 BD 20 59 BD 20 F1 20 C2:E6  
 25F8 01 01 01 81 07 27 03 7E:33

SUM B7 F0 09 EA 00 55 D4 7E:41

2600 26 8F BD 20 0C FE 7F 30:4B  
 2608 A6 08 81 17 26 03 7E 20:0D  
 2610 1E A6 07 81 00 26 23 86:1B  
 2618 08 A7 05 A6 06 81 01 26:08  
 2620 0A 6C 06 BD 20 59 BD 20:8F  
 2628 B1 20 2C 86 01 A7 06 BD:EE  
 2630 20 41 BD 20 59 BD 20 D1:45  
 2638 20 1D A6 06 81 01 26 0A:9B  
 2640 6C 06 BD 20 59 BD 20 81:36  
 2648 20 0D 86 01 A7 06 BD 20:3E  
 2650 4D BD 20 59 BD 20 91 FE:EF  
 2658 7F 30 A6 09 81 01 26 04:0A  
 2660 86 98 20 22 81 02 26 04:0D  
 2668 86 9C 20 1A 81 03 26 04:0A  
 2670 86 A0 20 12 81 04 26 04:07  
 2678 86 A4 20 0A 81 05 26 04:04

SUM 5D 46 68 A2 75 58 56 97:67

2680 86 A0 20 02 86 9C B7 7F:A0  
 2688 34 7E 27 8D 01 01 01 81:EA  
 2690 08 27 03 7E 27 23 BD 20:D7  
 2698 0C FE 7F 30 A6 08 81 17:FF  
 26A0 26 03 7E 20 1E A6 07 81:13  
 26A8 16 26 23 86 07 A7 05 A6:3E  
 26B0 06 81 01 26 0A 6C 06 BD:E7  
 26B8 20 59 BD 20 B1 20 2C 86:D9  
 26C0 01 A7 06 BD 20 4D BD 20:B5  
 26C8 59 BD 20 91 20 1D A6 06:B0  
 26D0 81 01 26 0A 6C 06 BD 20:01





リスト2 CALION マシン語リスト

Table containing machine code listings with columns for address, hex code, and assembly instructions. Includes sub-sections for addresses 3480-34FB, 3500-3578, 3580-35F8, 3600-3678, 3680-36D0, 36E0-36F8, 3700-3778, 3780-37F8, 3800-3878, 3880-3910, 3920-3978, 3980-39F8, 3A00-3A78, 3A80-3AF8, 3B00-3B68, 3B80-3B98, 3C00-3C68, 3C80-3C98, 3D00-3D68, 3D80-3D98.

Table containing machine code listings with columns for address, hex code, and assembly instructions. Includes sub-sections for addresses 36D8-36F8, 3700-3778, 3780-37F8, 3800-3878, 3880-3910, 3920-3978, 3980-39F8, 3A00-3A78, 3A80-3AF8, 3B00-3B68, 3B80-3B98, 3C00-3C68, 3C80-3C98, 3D00-3D68, 3D80-3D98.

Table containing machine code listings with columns for address, hex code, and assembly instructions. Includes sub-sections for addresses 3918-3978, 3980-39F8, 3A00-3A78, 3A80-3AF8, 3B00-3B68, 3B80-3B98, 3C00-3C68, 3C80-3C98, 3D00-3D68, 3D80-3D98.



私のプログラム“ネオ・スペースマウス”を1月号に掲載していただき、本当にありがとうございました。前回“スーパー・スペースマウス”が掲載されたときは、その前に修正して欲しいとの連絡を受けましたが、今回は何の連絡もなくいきなり掲載されていたので、ボツになったと思い込んでいた私は、うれしきのあまり掲載誌は送付されてくるといふのも忘れて、PIOを買ってしまった。やはり自分の創ったものが誌面に載るといふのはうれしいものですね。しかし私はそのPiOで悲しいことを知りました。はらJINさんが亡くなられたということ

リスト2 CALION マシン語リスト

Table with multiple rows of alphanumeric data, starting with '3B70 7D EA BD 33 30 7E 35 D8:12' and ending with '3DA8 26 F8 CE C5 00 86 07 A7:E5'.

Table with multiple rows of alphanumeric data, starting with '3DB0 00 0B 8C C8 00 26 F8 CE:4B' and ending with '3FF0 01 01 01 CE 7D 90 FF 7F:5C'.

Table with multiple rows of alphanumeric data, starting with '3FF8 3E FE 7F 3E FF 7F 30 86:2D' and ending with '4230 4D BD 40 36 CE 7D 50 B6:A1'.

す。考えてみれば、日本で1日のうちに必ず何人かの人には不本意であろうと死んでしまうわけて、私たちは常に死と隣り合わせて生活して  
るといふことです。しかしそれがわかっていても、5年以上も前から/Oを愛読し、はらJINさんのイラストの存在が普通のものとなって  
私には、大変なショックでした。よくいわれる「人生ははかないものだ」という真理がなんとなくわかったような気がします。ひょっと  
したら、私たちは生きていることの方が幸運なのかもしれません。最後になりましたが、はらJINさんのご冥福を心からお祈りいたします。(倉持亮一)















Table with 16 columns and 100 rows of hexadecimal data. Includes sub-headers like 6B70, 6B80, 6C00, etc.

Table with 16 columns and 100 rows of hexadecimal data. Includes sub-headers like 6D80, 6E00, 6E80, etc.

Table with 16 columns and 100 rows of hexadecimal data. Includes sub-headers like 6FF8, 7000, 7080, etc.



PIO 1月号の表紙がいつもと違っているように感じました。配色の円滑かな、とそのときは軽く考えてページをめくっていくと、編集後記でその理由に気が付き、もう一度表紙を見ると、はらJINさんの絵ではありませでした。工字社の雑誌や別冊に楽しいイラストを書き続けてくれた、あの方の絵は記事の内容にともよく合っていて、思わず笑ってしまうようなものもありました。昔PIOが完結するのはイラストのせいだという人もいます」というような記事もあって、もちろん冗談だったのでしたが、不思議とこのことは頭に残っています。読者の敬愛

7238 22 5F 01 01 01 01 01 01:87  
 7240 39 01 01 01 FE 7F 30 A6:8F  
 7248 00 81 00 26 01 39 A6 01:88  
 7250 81 00 26 02 20 15 8D 20:88  
 7258 0C FE 7F 30 A6 01 81 02:E3  
 7260 26 03 7E 20 1E 8D 20 00:C2  
 7268 7E 21 89 FE 7F 30 A6 02:7D  
 7270 81 01 26 03 7E 20 28 A6:17  
 7278 05 81 01 26 38 8D 20 0C:D1

SUM CB 14 EE 15 01 F4 B3 B9:43

7280 FE 7F 30 A6 08 81 17 26:19  
 7288 03 7E 20 1E A6 07 81 00:ED  
 7290 26 15 86 02 A7 05 8D 20:4C  
 7298 41 8D 20 59 8D 20 D1 86:AB  
 72A0 80 87 7F 34 7E 22 86 8D:CD  
 72A8 20 4D 8D 20 59 8D 20 91:11  
 72B0 86 80 87 7F 34 7E 22 86:96  
 72B8 01 01 01 A6 05 81 02 26:57  
 72C0 38 8D 20 0C FE 7F 30 A6:77  
 72C8 08 81 17 26 03 7E 20 1E:85  
 72D0 A6 07 81 16 26 15 86 01:06  
 72D8 A7 05 8D 20 4D 8D 20 59:0C  
 72E0 8D 20 91 86 80 87 7F 34:DE  
 72E8 7E 22 86 8D 20 41 8D 20:21  
 72F0 59 8D 20 D1 86 80 87 7F:43  
 72F8 34 7E 22 86 01 01 01 81:DE

SUM E7 18 B8 9A 8D D3 DA 38:F6

7300 05 26 60 8D 20 0C FE 7F:F1  
 7308 30 A6 08 81 17 26 03 7E:1D  
 7310 20 1E A6 07 81 00 26 40:D2  
 7318 86 06 A7 05 8D 27 7C 8D:55  
 7320 20 59 8D 20 F1 FE 7F 30:F4  
 7328 A6 09 81 01 26 0A 86 8C:73  
 7330 87 7F 34 6C 09 7E 23 7D:FD  
 7338 81 02 26 0A 86 90 87 7F:FF  
 7340 34 6C 09 7E 23 7D 81 03:4B  
 7348 26 0C 86 94 87 7F 34 6A:20  
 7350 09 6A 09 7E 23 7D 20 FE:88  
 7358 8D 27 83 8D 20 59 8D 20:7A  
 7360 71 20 C2 81 06 26 60 8D:1D  
 7368 20 0C FE 7F 30 A6 08 81:08  
 7370 17 26 03 7E 20 1E A6 07:A9  
 7378 81 16 26 40 86 05 A7 05:34

SUM 22 44 51 EC 14 30 C9 87:37

7380 8D 27 83 8D 20 59 8D 20:7A  
 7388 71 FE 7F 30 A6 09 81 01:4F

7390 26 0A 86 8C 87 7F 34 6C:18  
 7398 09 7E 23 7D 81 02 26 0A:DA  
 73A0 86 90 87 7F 34 6C 09 7E:73  
 73A8 23 7D 81 03 26 0C 86 94:70  
 73B0 87 7F 34 6A 09 6A 09 7E:CE  
 73B8 23 7D 20 FE 8D 27 7C 8D:DB  
 73C0 20 59 8D 20 F1 20 C2 01:2A  
 73C8 01 01 81 07 27 03 7E 26:58  
 73D0 8F 8D 20 0C FE 7F 30 A6:CB  
 73D8 08 81 17 26 03 7E 20 1E:85  
 73E0 A6 07 81 00 26 23 86 08:05  
 73E8 A7 05 A6 06 81 01 26 0A:0A  
 73F0 6C 06 8D 20 59 8D 20 81:36  
 73F8 20 2C 86 01 A7 06 8D 20:5D

SUM 71 8C 16 60 DE F3 C5 82:88

7400 41 8D 20 59 8D 20 D1 20:45  
 7408 1D A6 06 81 01 26 0A 6C:E7  
 7410 06 8D 20 59 8D 20 81 20:EA  
 7418 0D 86 01 A7 06 8D 20 4D:6B  
 7420 8D 20 59 8D 20 91 FE 7F:21  
 7428 30 A6 09 81 01 26 04 86:11  
 7430 98 20 22 81 02 26 04 86:0D  
 7438 9C 20 1A 81 03 26 04 86:0A  
 7440 A0 20 12 81 04 26 04 86:07  
 7448 A4 20 0A 81 05 26 04 86:04  
 7450 A0 20 02 86 9C 87 7F 34:4E  
 7458 7E 27 8D 01 01 01 81 08:8E  
 7460 27 03 7E 27 23 8D 20 0C:DB  
 7468 FE 7F 30 A6 08 81 17 26:19  
 7470 03 7E 20 1E A6 07 81 16:03  
 7478 26 23 86 07 A7 05 A6 06:2E

SUM 42 56 E4 95 C5 74 1C A0:06

7480 81 01 26 0A 6C 06 8D 20:01  
 7488 59 8D 20 81 20 2C 86 01:BA  
 7490 A7 06 8D 20 4D 8D 20 59:0D  
 7498 8D 20 91 20 1D A6 06 81:D8  
 74A0 01 26 0A 6C 06 8D 20 59:D9  
 74A8 8D 20 81 20 0D 86 01 A7:E9  
 74B0 06 8D 20 41 8D 20 59 8D:17  
 74B8 20 D1 FE 7F 30 A6 09 81:CE  
 74C0 01 26 04 86 98 20 22 81:0C  
 74C8 02 26 04 86 9C 20 1A 81:09  
 74D0 03 26 04 86 A0 20 12 81:06  
 74D8 04 26 04 86 A4 20 0A 81:03  
 74E0 05 26 04 86 A0 20 02 86:FD  
 74E8 9C 87 7F 34 7E 27 8D 01:39  
 74F0 01 01 81 03 26 2C 8D 20:85

74F8 0C FE 7F 30 A6 08 81 0A:F2  
 SUM DA 2C 00 4C 58 99 11 EE:42

7500 26 12 86 04 A7 05 8D 20:48  
 7508 65 8D 21 31 86 88 87 7F:88  
 7510 34 7E 23 7D 8D 20 59 8D:45  
 7518 20 81 86 84 87 7F 34 7E:C3  
 7520 23 7D 81 04 27 02 20 FE:6C  
 7528 8D 20 0C FE 7F 30 A6 08:44  
 7530 81 00 26 03 7E 20 1E 8D:23  
 7538 20 65 8D 21 31 86 88 87:59  
 7540 7F 34 7E 23 7D 01 01 01:D4  
 7548 01 01 01 8D 20 41 8D 20:FE  
 7550 41 39 8D 20 4D 8D 20 4D:CE  
 7558 39 01 01 01 6C 09 A6 09:60  
 7560 81 07 26 04 86 01 A7 09:E9  
 7568 7E 22 86 01 01 01 FF 7E:26  
 7570 7F 30 EE 03 A6 00 81 00:97  
 7578 27 15 A6 01 81 D0 27 0F:6A

SUM FF DD 3D 66 FA DE 3F 81:47

7580 A6 20 81 D0 27 09 A6 21:0E  
 7588 81 D0 27 03 7E 21 9C FE:84  
 7590 7F 30 8D 44 71 01 A6 05:CD  
 7598 81 02 26 08 86 01 87 7F:6E  
 75A0 35 7E 21 83 81 03 26 08:39  
 75A8 86 02 87 7F 35 7E 21 83:45  
 75B0 81 04 26 08 86 03 87 7F:72  
 75B8 35 7E 21 83 81 05 27 06:3A  
 75C0 81 06 27 02 20 FE 86 04:58  
 75C8 87 7F 35 7E 21 83 01 01:BF  
 75D0 01 01 01 01 CE 7C 80 A6:A4  
 75D8 00 81 01 26 10 86 00 4C:8A  
 75E0 08 31 10 26 FA 8C 7D 50:12  
 75E8 27 02 20 8B 39 6C 00 FF:D8  
 75F0 7F 37 FE 7F 30 A6 03 87:C3  
 75F8 7F 39 A6 04 87 7F 3A A6:78

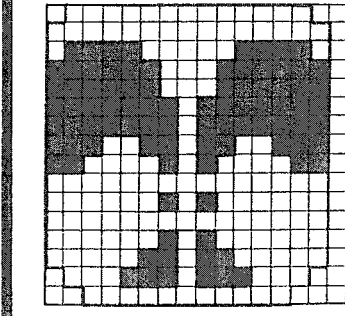
SUM FE 1E DC 47 92 85 B5 86:91

7600 07 87 7F 3B A6 08 87 7F:5C  
 7608 3C FE 7F 37 86 7F 39 A7:05  
 7610 03 86 7F 3A A7 04 86 7F:52  
 7618 38 A7 07 86 7F 3C A7 08:09  
 7620 39 01 01 01 00 FF 00 FF:3A

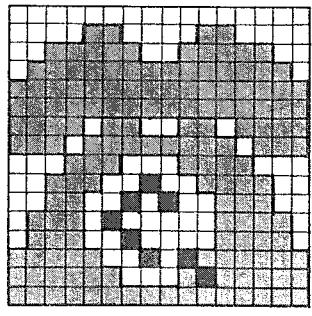
SUM BA 13 85 63 82 C6 4D AC:F6

pio  
 キャラクタ

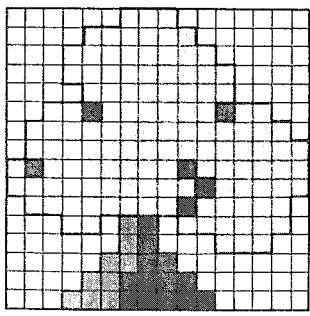
●よろずや



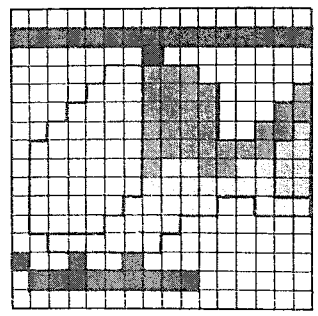
大きな頭



電話



木



ヘリコプタ

のもとによって行かれたはらJINさん。本当に残念です。どうぞ安らかに... (CLYNCO)