

移植ソフト大全

ファミリーコンピュータ編

家庭用機の金字塔。移植も多い



初代ファミコン。このチープなデザインのマシンが天下を獲った。リセットスイッチの押しやすさが最高(笑)

最も有名な家庭用ゲーム機初期ラインナップにドンキーコングやポパイがあり、アーケード移植もやはり多い。1994年までソフトが供給された。

リストを見ると、やはり初期にアーケード移植が多くなっています。アーケードのメーカーの参入が多かったので、手取り早く自社ソフトをアーケードするにはアーケードで知られたソフトが一番、と判断されたようです。逆に後期ではオリジナル作品が多くなっています。ファミコン市場が成熟したこと、アー

ケードとのスペックの差が開いてしまったためでしょう。

ファミコンには6502CPUと独自開発のVDP（PPU）が搭載されています。基板上でもこの二つがメインの存在になっています。基板を見て驚くのは部品の少なさ。始めて見た時、パソコンやアーケードの基板しか知らなかった私は、「これでよくゲームが動くな」と感心しました。ゲーム機はハードよりソフトが命と言われていますが、ヒットした機種はハードにも美しさがある気がします。余談ですがブレステ2の基板も

美しさに定評があり、「部屋に飾りたい」と言った技術者もいたとか。

6502はモトローラの純正ではなく、音源内蔵のカスタムバージョンです。10進数命令が省略されていて完全な互換性はありません。

PPUはBG1面、スプライト64個(横8個まで表示)というベシッ的なもの。変わっているのはスプライトの描画タイミングを検出する機能がある事。この機能で走査線割込と同じような処理を行い、画面分割などを実現できたようです。

発色は全54色のキャラ毎4色。色相と明度から色を決める方式らしく、RGBの組み合わせで指定する他機種に比べると中途半端な色数になっています。

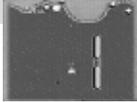
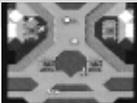
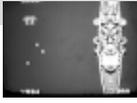
サウンドはPSG3音+ノイズと、これまた基本的。ただ波形を選ぶことができたので、純正PSG（AY-3-18910）とは違った独特の音でした。あのチープなベース音を聴くと「ファミコンやってみるんだなあ」という感慨に浸れます。

ファミリーコンピュータ

発売 1983年
 価格 14800円
 CPU 6502カスタム
 RAM 2KB
 VDP 任天堂カスタム(PPU)
 VRAM 2KB
 音源 PSG系 3音
 媒体 ROM、QD(カスタム品)
 主な周辺機器

ディスクシステム、ファミリーベーシック

解像度 256×240dot
 色数 約52色
 BG 8×8dot 1面
 スクロール 上下・左右
 スプライト 8×8dot 64個
 横8個まで
 1キャラ4色

FC インセクターX 1990.09.21 タイター FC ROM ¥5900 (元) インセクターX(タイター・89年・STG)	FC アーガス  1986.04.17 ジャレコ FC ROM ¥4900 (元)アーガス(ジャレコ/NMK・86年・STG)
FC ウイツ 1990.07.13 アテナ FC ROM ¥5800 (元)ウイツ(ビスコ・アテナ・89年・ACT)	FC アテナ 1987.06.05 SNK FC ROM ¥5500 (元)アテナ(SNK・86年・ACT)
FC エアーウルフ 1988.12.24 九娯貿易 FC ROM ¥5900 (元)エアーウルフ(九娯貿易・87年・STG)	FC アフターバーナー 1989.03.30 サンソフト FC ROM ¥6200 (元)アフターバーナー(セガ・87年・3DSTG) 無茶な移植。タイトルがお見事
FC ASO  1986.09.03 SNK FC ROM ¥4900 (元)ASO(SNK・85年・STG)	FC アルカノイド 1986.12.26 タイター FC ROM ¥5400 (元)アルカノイド(タイター・86年・BRO)
FC エイリアンシンドローム 1988.12.02 セガ FC ROM ¥5500 (元)エイリアンシンドローム(セガ・87年・ACS)	FC アルカノイド2 1988.03.08 タイター FC ROM ¥5400 (元)アルカノイドリベンジジョブDOH(タイター・87年・BRO)
FC エグゼドエグゼス  1985.12.21 徳間書店 FC ROM ¥5200 (元)エグゼドエグゼス(カプコン・85年・STG) 15fpsぐらい? かなり動作	FC アルゴスの戦士 はちやめちゃ大進撃 1987.04.17 テクモ FC ROM ¥4980 (元)アルゴスの戦士(テクモ・86年・ACT)
FC エクセリオン 1985.02.11 ジャレコ FC ROM ¥4500 (元)エクセリオン(ジャレコ・83年・STG) ジャレコFC第一作	FC イーアルカンフー 1985.04.22 コナミ FC ROM ¥4500 (元)イーアルカンフー(コナミ・85年・KAK)
FC エレベーターアクション 1985.06.28 タイター FC ROM ¥4900 (元)エレベーターアクション(タイター・83年・CAC)	FC 怒 1986.11.26 ケイ・アミューズメントリース FC ROM ¥5500 (元)怒(SNK・86年・ACT)
FC オペレーション・ウルフ 1989.03.31 タイター FC ROM ¥5900 (元)オペレーションウルフ(タイター・87年・GUN) GUN/TB対応	FC 1943  1988.06.20 カプコン FC ROM ¥5900 (元)1943(カプコン・87年・STG)
FC 怪傑ヤンチャ丸 1987.10.02 アイレム FC ROM ¥5500 (元)怪傑ヤンチャ丸(アイレム・86年・ACT)	FC 1942 1985.12.11 カプコン FC ROM ¥4900 (元)1942(カプコン・84年・STG)
FC 影の伝説  1986.04.18 タイター FC ROM ¥4900 (元)影の伝説(タイター・85年・ACT)	FC いっき 1985.11.28 サンソフト FC ROM ¥4900 (元)いっき(サン電子・85年・ACT)
FC カラテチャンプ 1988.07.22 デコ FC FC-DISC ¥3300 (元)空手道(デコ・84年・KAK)	FC イメージファイト 1990.03.16 アイレム FC ROM ¥6500 (元)イメージファイト(アイレム・88年・STG)