

国内レトロPCゲーム データベース作成

特定非営利活動法人 ゲーム保存協会

概要／課題

ゲーム保存協会は80年代の国産のパソコンゲームをはじめとする、貴重なゲーム資料の保存を行う団体です。70年代以降、日本にしかないPCのため様々なゲームが発売されました。ですが、国内にどんなゲームが出たのかまとめたデータベースがなければ、その歴史を正確に把握することは不可能です。

数多くの原物資料を所有する当協会では、過去4年にわたりゲーム資料のデータベース化を続けてきました。実際に資料を確認し、研究の場において正当な資料として活用できる信ぴょう性の高いデータベースを作っています。パッケージとして売られていたゲームはもちろん、雑誌に掲載されたプログラムリストなども調査登録、今年度はさらに、これまで整理出来なかったマイナー機種のソフトなど、特殊な作品も対象に加え作業しました。

ゲーム資料の多くは磁気媒体ですが、これは経年劣化によるデータ消滅を免れません。マイグレーションと呼ばれるデータ移行作業による長期保存をしなければならず、データベースを作ると同時に、資料そのもののマイグレーションも進め、日本のゲームの歴史を未来に残す取り組みを行いました。

※紙パッケージ等の電子化、マイグレーションを行うに際して問題となりうる著作権法上の課題については、前者については著作権法第47条の5、後者については同法第47条の3の各制限規定の許容する限度に留意しつつ行っています。

写真：パッケージ情報入力UI

特定非営利活動法人ゲーム保存協会・アーカイブ事業・カタログ製作

編集 不可 棚卸メモ 丸黄印

メディア芸術GPIr M736261 文化庁 M736261 その他メモ

文章確認 資料 表示 cf_raw20190214

写真 - cf_raw20190214-0037.jpg

すべての写真を見る 追加先

ゲームタイトル(商品名) スーパーマリオブラザーズ スペシャル

紙保 表紙 FP-021-09 箱 DL-048

タイトル補助(バージョン) ソース・説明・メモ

スーパーマリオブラザーズ スペシャル

タイトル・カナ表記 スーパー マリオ ブラザーズ スペシャル

タイトル・ローマ字表記 sūpā mario burazāzu supesharu

スーパーマリオブラザーズ スペシャル

プラットフォーム PLATFORM0000 必要環境(バス)

推奨環境(バス・以降)

周辺機器(対応のみ)

パブリッシャー(貼付) 株式会社ハドソン

ディベロッパー(貼付)

ブランド(カタカナ・漢字) ハドソンソフト (Hudson Soft)

著作権情報(貼付) ©1985 Nintendo Co.,Ltd.

発売年 発売月 発売日

価格(数値) 6,800円 価格

成果

①NEC PC-9801シリーズのソフト：タイトル別1,869本のパッケージ内資料12,057点を登録

【作業の流れ】

1. 資料を準備→専門スタッフが書誌情報を登録。
当時のゲームは古いPCに関する知識がなければ情報の読み取りが難しい。
2. 登録が終わった資料は、アーカイブ室に収納。資料散逸を防ぐ注意が必要。

写真：バージョン違いが多いゲームソフト



②今まで入力できなかった特殊なソフト673タイトルの登録

当時のパッケージには略語が使われることも多い。知識に基づく正確な判断が必要な作業。

写真：アーカイブから取り出した資料



③パッケージの電子化1,435本

ゲームの「顔」であるパッケージのスキャンも行った。将来のデジタルライブラリーも見据え、現物資料に万が一のことがあっても情報が残るようデジタル化。

写真：ジャケットから取り込んだ画像



④雑誌169冊のプログラムリスト登録

1980年代の「ログイン」と「アスキー」と「ポプコム」に掲載されたプログラムリストを整理し登録した。

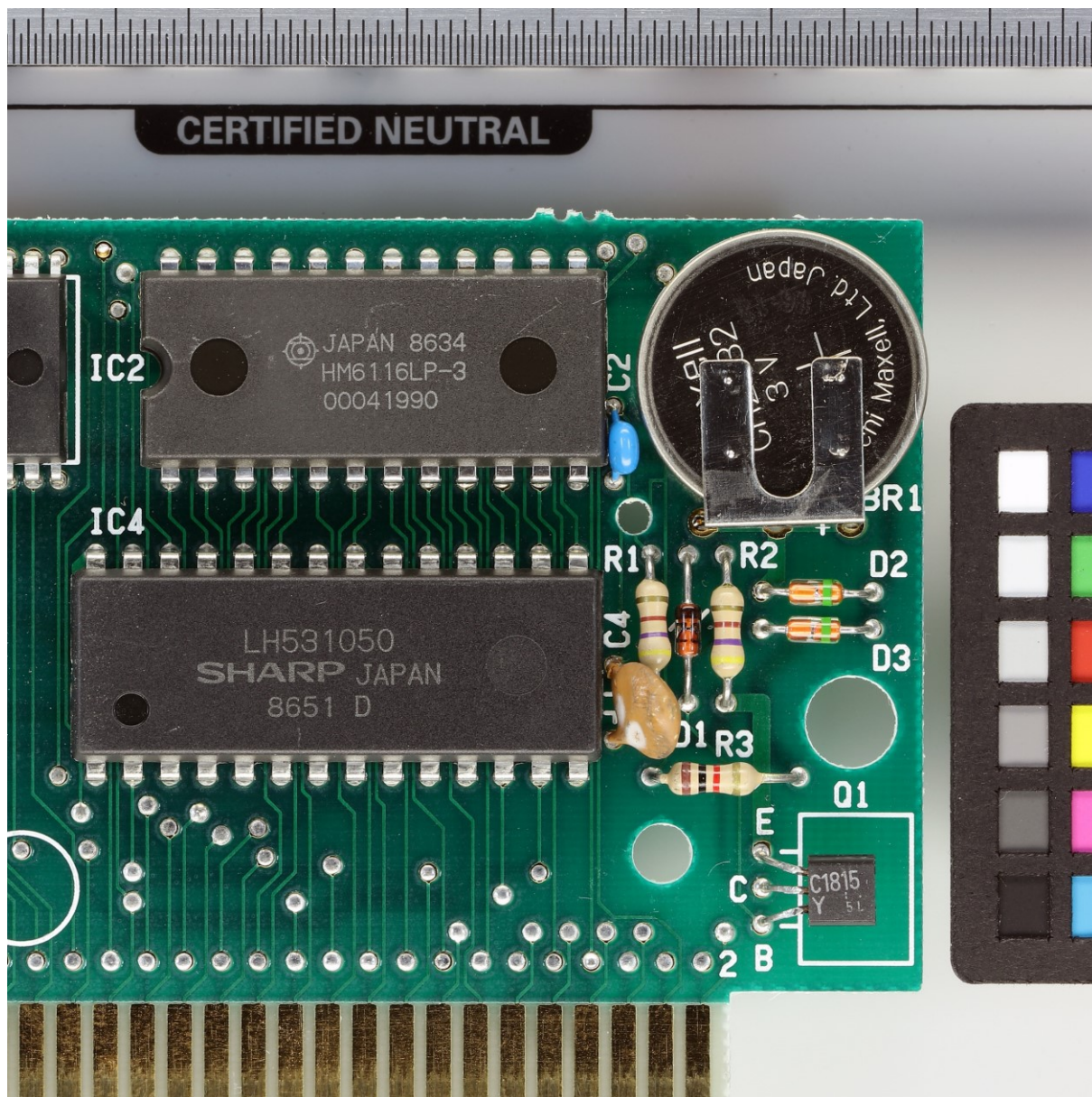
写真：紙資料のアーカイブ室



⑤半導体メモリの目録作成

MSXというシステムの作品250タイトルのロムカセットをマイグレーションした。
次の磁気媒体同様、データ移行作業には知識と技術が必須。作業できる人材に限られる。

写真：ロムカセットの中の撮影



⑥磁気媒体電子化情報の登録

いわゆるフロッピーディスクのマイグレーション。

NEC PC-8001と8801シリーズのゲームソフトが対象で、フロッピーディスク 2,961枚をマイグレーション、媒体の分析結果解析図は世界のアーキビストの為に公開する。

【マイグレーションの手順】

ディスク保存用機器「ポリヌ」(Pauline)を使うと、電磁信号レベルで資料の保存が可能となる。

まずディスクのカビ処理など事前準備を行い、劣化による欠けなど補完できるよう、同一タイトルの資料を複数個用意したうえでマイグレーションを進める。

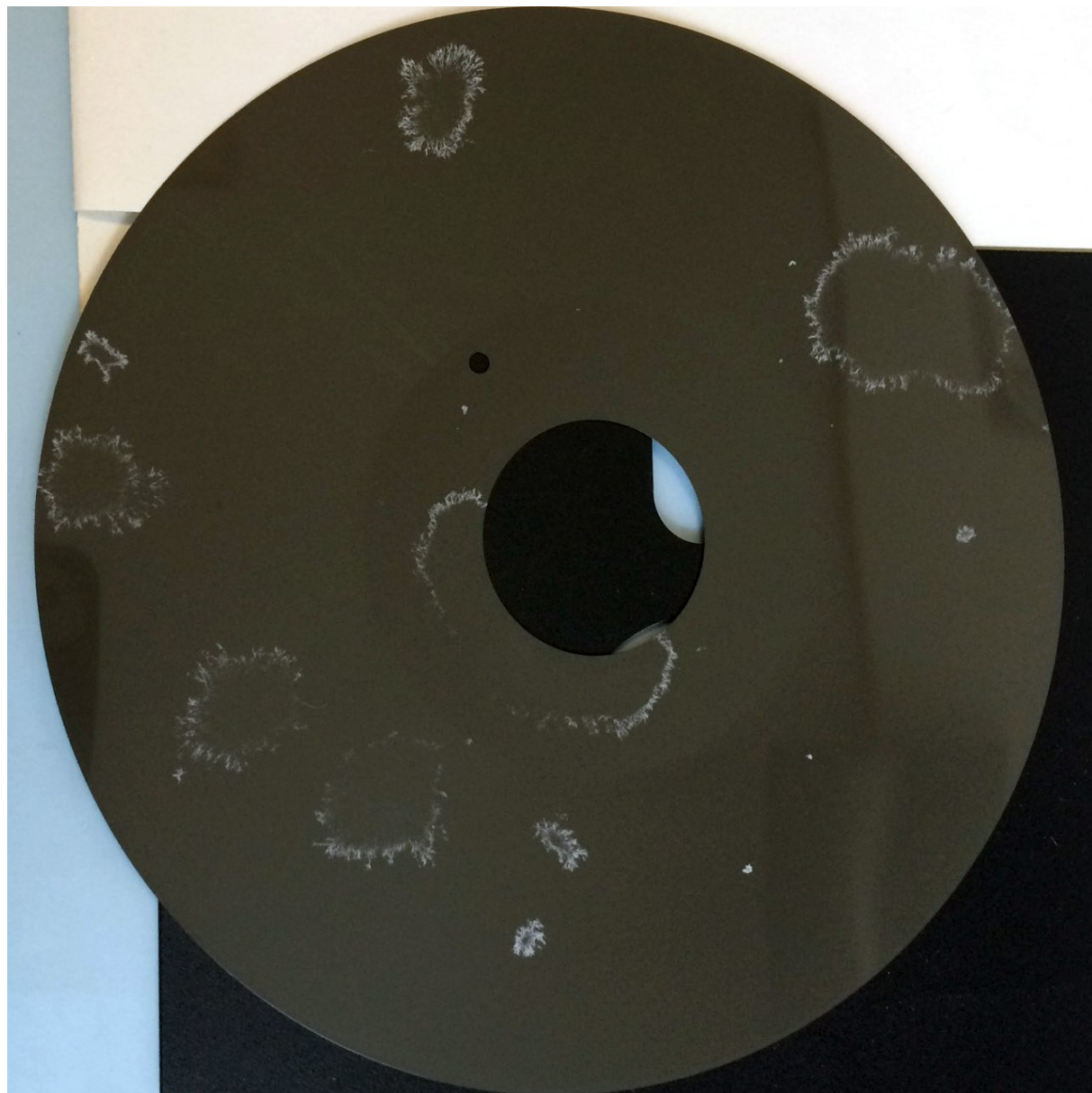
データを解析し、状態確認。エラーがある場合は個別に対応する。

データベースにマイグレーション情報を登録、各資料の解析図(ディスク表面の画像)を発行する。

写真：フロッピーの様々な形



写真：ディスクのカビ

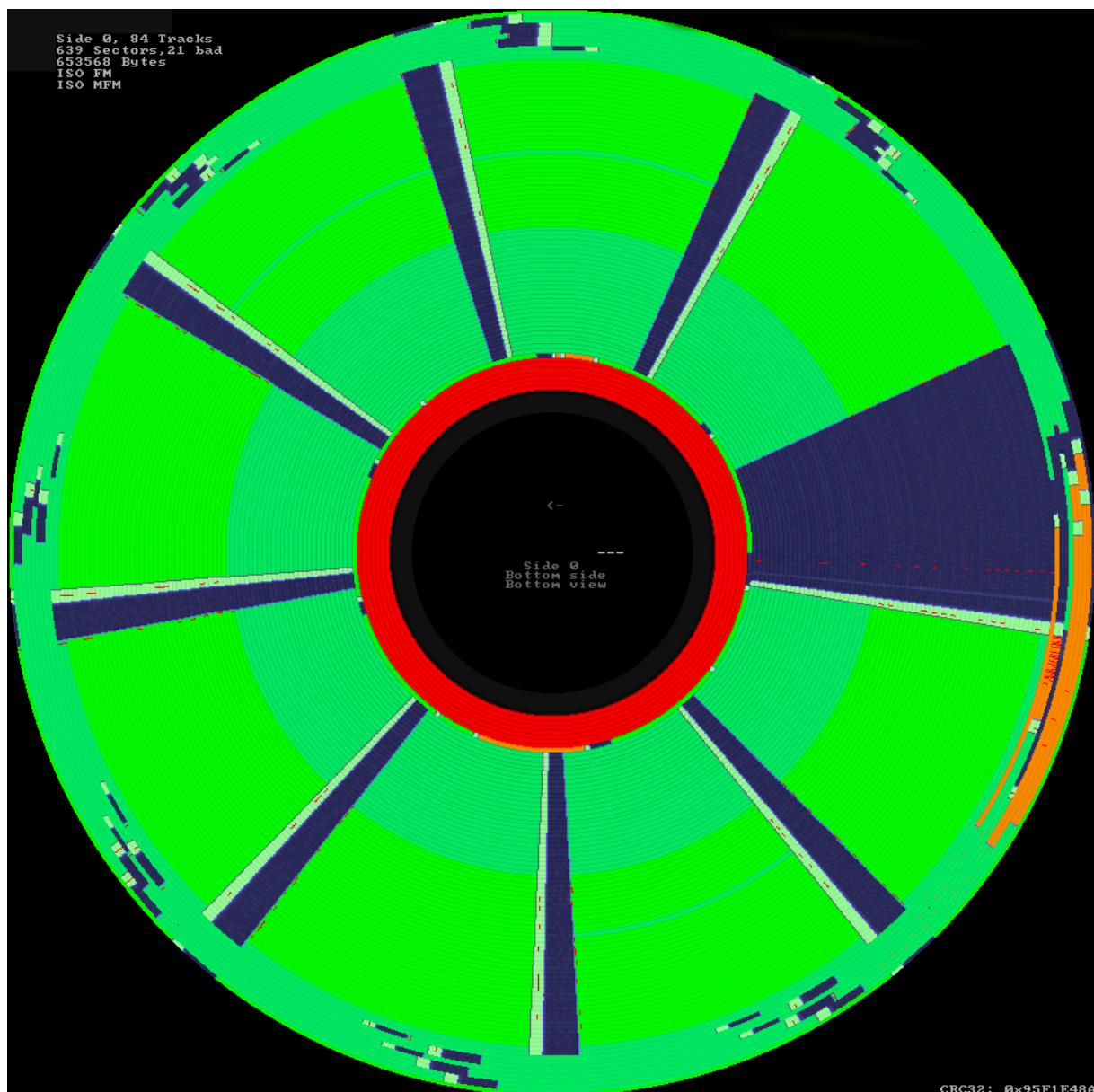


写真：アーキビストの味方「ポリース」



PAULINE

写真：ディスクの表面の図



★ゲーム保存協会オンラインカタログ ([リンク](#)) ★こうした資料情報はウェブで順次公開を進めています！

写真：公式ゲームカタログ

タイムパラドックス

読み方：タイムパラドックス

基本情報

詳細情報

基本情報

[ブランド名]

 ハドソンソフト

[プラットフォーム]

 NEC PC-8801

[メディア]

 フロッピーディスク (5.25インチ2D) 2枚

追加情報

発売元：株式会社ハドソン

価格：7,800円

型番：K5-1041

 恒久URLコピー

 PDF

 ツイート

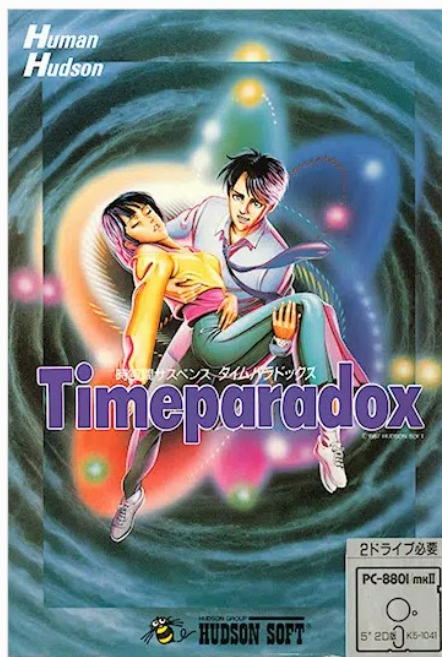
[パッケージ表紙画像使用のガイドライン](#)



総合情報：[メディア芸術データベース](#)

[←前の画面に戻る](#)

パッケージ表紙：



JANコード：

