

謝辞

NRTDRV は、多くの皆様のお力で成り立っています。ありがとうございます！

ゴードン様

FM 音源 16 音 + PSG3 音の企画立案者 (プロデューサー) です。彼の意志があったからこそ、自分 (naruto) もこのドライバの制作開始に至りました。さらに、実機や X1 エミュレータ上で IPL 起動によって楽曲を再生するためのパッチを作成していただきました。

X1 センター様

FM 音源ボードのアドレスデコード回路の調査とアドレス変更方法の公開により、貴重な OPM16 音環境の幕開けとなりました。さらに、IPL/BIOS のディスクアクセス関連ルーチンの貴重な情報まで頂けまして、IPL 起動パッチでディスクアクセスを実現できる可能性が大幅に向上しています。そして、全二重高速シリアル通信モジュール + リモートブート環境「HSSIO」を DLL 化していただいた上、NRTDRV のコンパイラから呼び出せるモジュールやローダー再起動ルーチンまでご作成いただきまして、抜群に快適な実機環境になりました。

GORRY 様

「FM 音源ドライバー」「NEW FM 音源ドライバー」「GMR-X1」から多くの影響を受けております。さらに、2009 年 5 月 21 日の日記にて NRTDRV をご紹介いただきました。まさかの展開に感激しております。

UME-3 様

OPM16 音環境の hoot 対応、NRTDRV のデータを hoot 上で演奏するためのパッチ作成、割り込みサイクル算出式、不具合のご指摘や改良点のご提示など、多大なご協力とご助言をいただいています。

293 様

必須コマンドや新設コマンドのご要望、環境依存の不具合、仕様上の問題点など、数々の貴重なご助言をいただいています。y コマンドや q コマンドなどの各種制御コマンド系の重要性に深く同意いたします。さらに、この Wiki の設置ならびに大部分の執筆をご担当いただきました。また、現在は [NRTDRV developers](#) の中核メンバーとして、プログラムの改良やイベント出展など活躍されています。

ぼうきち様

NRTDRV RX (MSX 版)、NRTDRV for Android、NRTC (Android 用 MML コンパイラ) など幾多のアプリケーションを開発してくださいました。さらに、NRT-BOARD シリーズ (NBV2/NBV3/NBV4) を設計・製作してくださいまして、実機がなくても実チップの演奏ができる環境を実現。初めて拝見したとき、誇張ではなく感動のあまり震えてしまったほどです。ぼうきちさんのおかげで、NRTDRV の世界を大きく広げていただけました。

ゆい様

「X millennium」の 0.60 にて、CZ-8BS1 の 2 枚挿しに正式対応してくださいました。まさか本家までご対応いただけるとは想像だにしておらず、たいへん感激しております (G.I.M.I.C、SPFM によるリアルチップ環境にも対応されているようです)。さらに、NRD ファイルを直接 NBV4 で再生できる「[nrdplay](#)」まで開発していただけました。PC 上で MML をコンパイルするだけで、USB 接続した NBV4 がそのまま再生される...まさに夢の環境です。NRTDRV ユーザー必携と言えましょう。

TAKEDA, toshiya 様

eX1/eX1twin/eX1turbo にて、CZ-8BS1 の 2 枚挿しに対応してくださいました。NRTDRV/NRDSEL の動作も完璧ですし、強力なデバッガによって内部的な動作もじっくり確認することができ、非常に感動しております。

KAKAMI 様

q コマンドの仕様についてご助言をいただきまして、q コマンドと Q コマンドを併用できるようにするためのきっかけを与えていただきました。

RuRuRu 様

ゆい様ご制作の X1 エミュレータ「X_millennium」をいち早く OPM16 音環境にご対応いただきまして、X1 上で動作する専用プレイヤー制作の絶大なお力添えとなりました。

からさ様

OPM16 音環境に対応していないバージョンの hoot を使用したときの重大な不具合をご指摘いただきました。さらに、環境依存の誤動作をご報告いただきました。

HSP-NEXT 様

HSP サンプル蔵から、「ファイルのタイムスタンプを取得 (fileop06.hsp)」₁、「アプリケーションの実行待ち制御 (sysopt05.hsp)」₁、「コンソールの標準出力をリダイレクト (sysopt06.hsp)」₁の各モジュールを使用させていただきました。

森々せつき様

むしゃべらりの HSP ページから、「URL デコード & URL エンコード (urldecode.as)」のモジュールを使用させていただきました。

月影とも様

HSP HELP CENTER 内の HSP3 ラウンジから、「Shift-JIS <-> EUC-jp 相互変換もじゅ (sjis2euc.hsp)」のモジュールを使用させていただきました。

りう様

X_millennium ikaTune を OPM16 音環境にご対応いただきまして、当サイトにリンクまで張っていただきました。不特定多数に公開されている X1 エミュレータとしては初の NRTDRV 対応で非常に感動しました。

kumatan 様

MDPlayer を NRD ファイルの再生に対応してくださいました。なんと NRTDRV.BIN の流用ではなく、NRTDRV.ASM 自体の解析によってフルスクラッチでネイティブ環境に移植していただけたという驚異的な手法により実現されています。さらに、その解析の中でドライバ側の不具合まで見つけていただけました。

(naruto)