

## 新着情報

### H29/05/05 Disc Mediator 呉葉をバージョンアップ

オーディオ CD マスタリング時、一部取り込めない WAV ファイルがある問題を修正。

### H29/03/09 Disc Mediator 呉葉をバージョンアップ

OS の他のプロセスがドライブを使用している際に、呉葉がドライブを取得できなくなる状況を軽減。

その他、細かい不具合を修正。

### H27/09/09 Disc Mediator 呉葉をバージョンアップ

Windows8 以降にて、エクスプローラから D&D 出来ない問題を修正。

CD-TEXT 生成時、文字数制限を超えると強制終了する問題を修正。

### H25/09/02 Disc Mediator 呉葉をバージョンアップ

音楽 CD 作成時、一部 wav ファイルを音楽トラックとして読み込みむと、正しい長さが取得できないことがある問題を修正。

### H25/03/31 Disc Mediator 呉葉をバージョンアップ

久々の更新。

BD-R、BD-RE の読み書きに対応。

その他、音楽 CD マスタリング時の mp3 ファイルの読み込みが正常に行えなかった問題、累積不具合を修正。

### H22/10/16 Disc Mediator 呉葉をバージョンアップ

DAO 系コマンドで書き込まれたディスクが、一部ドライブで正常に読み込めないことがある問題の修正を実施。

### H22/08/23 Disc Mediator 呉葉をバージョンアップ

CD-TEXT のアルバム名の設定に対応。

その他、Windows Vista/7 環境で mp3 のデコードが正常に行えていなかった問題、これまでに発見された累積不具合の修正を実施。

### H22/02/18 遠隔 SPTI デーモンをバージョンアップ

書き込み中にコネクションが切断されるなどした場合に、書き込みを終了しないまま、ドアもロックしたまま、ドライブの制御を止めてしまう問題を修正。

### H22/02/01 DME 紅葉・IME 前鬼をバージョンアップ

取り急ぎエンジンの不具合修正版を公開。

リンクは紅葉、前鬼または呉葉の次バージョン公開まで有効。適用方法はいつもの通り、呉葉インストール先の momiji.dll/zenki.dll を直接上書きすることによって行う。適合する呉葉のバージョンは 0.8.3 以上。

#### < 媒介エンジン紅葉 >

緩衝域使用時の書き込み時にエラーが発生した場合、エラー発生セクタの表示が不正な値になる問題を修正している。

紅葉エンジンのダウンロードは（リンク先公開は終了しました）から。

#### < マスタリングエンジン前鬼 >

マスタリング処理にて、ファイル属性が正常に取得できない場合があった問題を修正している。  
前鬼エンジンのダウンロードは（リンク先公開は終了しました）から。

#### H22/01/01 Disc Mediator 呉葉をバージョンアップ

新年おめでとうございます。

BBS にて報告されていた、各エンジンの不具合修正版を適用しました。

#### H21/10/30 IME 前鬼をバージョンアップ

これまで何度か報告されていた、非常に小さいファイルを CD 系媒体に SAO モードで書き込んだ場合にエラー（指定された書き込みコマンドは利用できません）が発生する問題を修正している。

前鬼エンジンのダウンロードはこちら（リンク先公開は終了しました）から。

リンクは前鬼または呉葉の次バージョン公開まで有効。適用方法はいつもの通り、呉葉インストール先の zenki.dll を直接上書きすることによって行う。適合する呉葉のバージョンは 0.8.2 以上。

#### H21/03/23 Disc Mediator 呉葉をバージョンアップ

BBS にて報告されていた不具合、要望を消化。

0.8.1 が安定していたこともあって、随分間が空いてしまった・・・

#### H20/06/01 サーバ移転完了

ISP のサーバリニューアルに伴い、コンテンツの移転と整理を実施。

#### H20/04/03 Disc Mediator 呉葉をバージョンアップ

下記修正内容の吸収、及び WindowsVista にて UAC を切った状態でセットアップするとエラーが出る問題を修正。

#### H20/02/03 DME 紅葉をバージョンアップ

二台のドライブを利用してディスクを複製をする際、途中でエラー終了すると、媒体複製画面を一度終了しない限り、再度開始ボタンを押しても読み込み開始に失敗する問題を修正している。また、書き込み中に書き込みスレッドが偶に停止することがある問題についても、多分改善できたと思われる。

紅葉エンジンのダウンロードは（リンク先公開は終了しました）から。

リンクは紅葉または呉葉の次バージョン公開まで有効。適用方法はいつもの通り、呉葉インストール先の momiji.dll を直接上書きすることによって行う。適合する呉葉のバージョンは 0.8.0 以上。

#### H19/11/19 Disc Mediator 呉葉をバージョンアップ

ネットワーク機能を搭載。別の PC に接続されているドライブを利用した遠隔書き込みが行えるようになった。（例によって GbE、SAO 焼き推奨・・・）

WindowsVista で起動時に出ていたエラーを解消し、起動するようにした（多分）。しかし相変わらず環境を持っていないため、問い合わせをされても殆ど対応できないと思われる。

#### H19/10/23 Disc Mediator 呉葉をバージョンアップ

下記修正内容の吸収、並びに BBS にて報告されていた不具合、要望を消化。

### H19/08/16 DME 紅葉・IME 前鬼をバージョンアップ

取り急ぎ、BBS にて指摘されていたエンジンの不具合を修正。

リンクは紅葉、前鬼または呉葉の次バージョン公開まで有効。適用方法はいつもの通り、呉葉インストール先の momiji.dll/zenki.dll を直接上書きすることによって行う。適合する呉葉のバージョンは 0.7.5 以上。

#### < 媒介エンジン紅葉 >

CD 系媒体の媒体容量チェック条件を緩和し、従来「媒体の容量を無視する」にチェックを入れなければ書き込めなかった媒体の容量ギリギリのデータも、極力書き込めるように調整している。紅葉エンジンのダウンロードは（リンク先公開は終了しました）から。

#### < マスタリングエンジン前鬼 >

マスタリング処理にて、ディレクトリエントリの先頭に 0 バイトのファイルを配置した場合、構造読み込みエラーが発生する問題が修正されている。

前鬼エンジンのダウンロードは（リンク先公開は終了しました）から。

### H19/06/11 Disc Mediator 呉葉・IME 前鬼をバージョンアップ

2GiB 以上のファイルをマスタリング対象として追加すると、正常なディスクが出来ないことがある問題が修正されている。

既に呉葉 0.7.5 を導入されている方は、マスタリングエンジンの更新のみでも対応可能。

エンジン部のみダウンロードは（リンク先公開は終了しました）から。リンクは前鬼または呉葉の次バージョン公開まで有効。適用方法はいつもの通り、呉葉インストール先の zenki.dll を直接上書きすることによって行う。適合する呉葉のバージョンは 0.7.5。

### H19/06/ 3 Disc Mediator 呉葉をバージョンアップ

BBS にて報告されていた不具合等を消化。

### H19/04/10 Disc Mediator 呉葉をバージョンアップ

Ver0.7.1 以降、COMAPI 利用時に例外が発生していた問題を修正。

並びに下記前鬼エンジンの更新適用。

### H19/03/15 IME 前鬼の新版を暫定公開

次バージョン向けマスタリングエンジン、前鬼 ver1.3.4 を公開。

マスタリング時に使用する Wave ファイルの種類によっては、曲の最後にノイズが乗ることがある問題が修正されている。

ダウンロードは（リンク先公開は終了しました）から。リンクは前鬼または呉葉の次バージョン公開まで有効。適用方法はいつもの通り、呉葉インストール先の zenki.dll を直接上書きすることによって行う。適合する呉葉のバージョンは 0.7.3a。

### H19/02/26 Disc Mediator 呉葉をバージョンアップ

CD-TEXT に関わる細かいバグの修正。

### H19/01/15 Disc Mediator 呉葉をバージョンアップ

今回は主にコンペア対応の修正を行った。

この変更により、CPU 負荷の上昇、メモリ使用量の増加などが見込まれるため、不要な方は設定

を変更していただきたい。詳しくはリリースノートを参照のこと。

### H18/12/25 Disc Mediator 呉葉をバージョンアップ

シャットダウン周りの動きがおかしかったので修正。

### H18/12/17 Disc Mediator 呉葉をバージョンアップ

久々のバージョンアップ。今回は、細かい(とはいえ結構重要)なバグ修正の他、要望のあった機能の実装に伴い、全体的なUIの見直しを行った。これに伴い、使い勝手が変化するとと思われるため、前の方が良かった箇所等があれば指摘願いたい。

さて、今回更新までの間に、色々な雑誌、ムックに掲載された模様。自分の中では、DME 紅葉(momiji.dll)のためのテスト用GUIのつもりだった呉葉が、多くの人に利用されているのは複雑な感じがする。Windows Vista が普及するまでの時限ソフトということもあり、結構適当に作ってあったので、呉葉部分のみ新たに作り直そうかとも考えている。

寄付金を送付いただいた皆様、どうも有難うございました。特にライティングソフトはテストを行う度にメディアを消費しますので、大変助かっております。この場を借りてお礼申し上げます。

### H18/09/24 Disc Mediator 呉葉をバージョンアップ

下記2件の紅葉の修正を反映、DVD+R/+R DL/+RW/DVD-R DL に対応し、CDの読み込み速度が向上する。

### H18/09/05 DME 紅葉の新版を暫定公開

次バージョン向け書き込みエンジン、紅葉 ver1.3.4 を試験目的で公開。

MixModeCDのデータ・音楽トラック境界の開始LBAが1フレームずれる問題を修正したほか、CD読み込み処理の大幅な高速化を施してある。

実はオークションで新しいドライブを狙っていたのだが、落札し損ねたので手持ちのドライブの読み込み速度を向上させるべく、修正を施したという…。ちなみに前回の修正は、最近安くなってきたDVD+R DLを衝動買いしてしまったことによる修正だったりする。

ダウンロードは(リンク先公開は終了しました)から。リンクは紅葉または呉葉の次バージョン公開まで有効。インストール方法はいつもの通り。適合する呉葉のバージョンは0.6.1。

### H18/09/01 DME 紅葉の新版を暫定公開

次バージョン向け書き込みエンジン、紅葉 ver1.3.3 を試験目的で公開。

DVD-R DL、DVD+R、DVD+R DL、DVD+RWの書き込みに対応する。ただし、「媒体消去」画面によるDVD+RWの初期化は出来ない。これはGUI側で制限を掛けてしまっていることによるものなので、呉葉の正式公開を待たれたい。ダウンロードは(リンク先公開は終了しました)から。リンクは紅葉または呉葉の次バージョン公開まで有効。

インストール方法: 呉葉 ver0.6.1 をインストールしたディレクトリに、解凍したmomiji.dllを上書きする。その後、バージョン情報で紅葉のバージョンが1.3.3になるのを確認のこと。

### H18/08/24 Disc Mediator 呉葉をバージョンアップ

環境によってヘルプファイルが閲覧できない問題と、音楽CDマスタリングの不備を修正。

### H18/08/16 Disc Mediator 呉葉をバージョンアップ

CD-TEXTマスタリング、MP3ファイルの音楽トラックへの配置(codec利用)、オーバーバーン、

他細かい機能の追加と仕様変更を行った。ネットワーク対応、サンプリング周波数変換等の機能も予定していたが、これらはひとまず次回以降に持ち越し。

ところで前回公開した紅葉、思ったよりは安定していたものの、やはりタコバグがあった。音楽トラックをマスタリングしてしまった方、申し訳ない。

### H18/06/10 DME 紅葉の新版を暫定公開

次バージョン向け書き込みエンジン、紅葉 ver1.3.0 を試験目的で公開。

変更点は幾つかあるが、現行バージョンの呉葉と組み合わせて使える機能は、書き込みバッファリングのみ。書き込み速度が改善される可能性があるが、初心者の方や不安な方は絶対にインストールしないこと。ダウンロードは(リンク先公開は終了しました)から。リンクは呉葉の次バージョン公開まで有効。

インストール方法:呉葉 ver0.5.7 以降をインストールしたディレクトリに、解凍した momiji.dll を上書きする(問題があったときのために、元の momiji.dll はリネームしておいた方が良いでしょう)。その後、バージョン情報で紅葉のバージョンが 1.3.0 になるのを確認のこと。

### H18/05/29 Disc Mediator 呉葉をバージョンアップ

50 トラック以上の CD のマスタリング、イメージ書き込み、コピーに失敗する問題を修正。リミットチェックをきちんと行ってなかったのがバレバレ。

### H18/05/22 Disc Mediator 呉葉をバージョンアップ

次のマイナーバージョンアップまで時間が掛かりそうなので、取り敢えず現在までに見つかったバグ修正版を公開する。

具体的には、イメージを介したディスクコピーで 4GiB 以上の容量の DVD を複製できない問題、Raw セクタイメージを DVD に正常に書き込めない問題を改善した他、マスタリング並びに書き込み処理の高速化を施してある。

PCJapan(5月号) 来ました。扱いは今までで一番大きく、まるまる一頁を使った紹介。感動した。

### H18/03/07 Disc Mediator 呉葉をバージョンアップ

Mode2 セクタ生成に掛かる修正のほか、マスタリング時に非 RAW イメージを積極的に生成するように修正。これによってディスク容量が節約できるほか、生成時間も短縮できるはず。週間アスキー、窓の杜掲載来ました。妙なことに、必ず毎回ベクターの更新がかかった 2 日後に依頼が来る。どうも各社ともベクターで新着ソフトのチェックをしている気がする。

### H18/02/20 Disc Mediator 呉葉をバージョンアップ

WindowsNT 及び 2000 にて正常に起動しない場合がある問題と、2GiB 以上のファイルがマスタリング用として配置できなかった問題などを修正した。いかん、この調子では他のプログラム製造が全然進まない・・・

本日の一言。旧バージョンであまりにもこっそりと追加してしまったせいで、検証(ベリファイ)機能の存在が薄かった模様。この機能は色々と注意点があるためデフォルトで OFF となっている。利用前にマニュアルの「イメージの書き込み」の設定を参照のこと。

### H18/02/05 Disc Mediator 呉葉をバージョンアップ

ベクター公開直前に嫌なバグを発見してしまったため、再修正を行った。具体的には、最初のトラックが 1 セクタ目以降から始まる特殊なディスクのイメージ化、イメージの書き込みが正常に行えなかったなどといった問題である。

通常であれば幾つかの改修を行った後に最低一週間以上のブランクを置いて公開するところだ

が、この問題は緊急の対応を要すると考え、短期間での刷新となった。

### H18/02/01 Disc Mediator 呉葉をバージョンアップ

本来、暫くはバージョンアップを控えるつもりだったが、実際に使い始めてみると、検証が無いのは困りものだったり、何やら細かいバグをいくつも見つけてしまったので、それらを改修することとした。

それはさておき、ネットランナーに掲載された。雑誌に載るのは今は無き Pack for win 以来約 10 年ぶり、しかも解説付きなんて初めてなんで、ちょっと嬉しい。

### H17/12/26 Disc Mediator 呉葉 版を公開

Joliet 系論理フォーマット対応、外部 API 実装の上、公開。

なお、本バージョンを以て呉葉は 版に移行する。今後は別プログラムの開発を優先することとなるため、バージョンアップは暫く休止となるがご了承願いたい。

### H17/12/04 Disc Mediator 呉葉をバージョンアップ

今回は、時間の関係で実装が後回しになっていたバーストエラースキップ機能を実装したほか、使用可能な CD 書き込みコマンドの判定を行う様に修正を行った。そのほか、一部ドライブで DVD の書き込みが行えない問題を修正している。

なお最近特に忙しくなったので、今後暫くはバージョンアップ速度が下がると思うが、了願いたい。いずれにせよ、自分の考えている 版移行までに必要な機能は後二つ程なので、頑張ってお実装していきたい。

### H17/11/24 Disc Mediator 呉葉をバージョンアップ

旧バージョンに比べ、トラック取り込み機能が追加されている。

また、書き込み完了時に失敗していないのに偶に「失敗」と表示されるバグなどを潰している。

### H17/11/19 Disc Mediator 呉葉 版を公開

E3-DBS 開発構想から数年、ついにその実現の第一歩となる CD/DVD アクセス用エンジン、DiskMediationEngine(DME) 紅葉が、17 年夏頃に完成することとなった。

その後、どうせならということでマスタリング用の DiskImageBuilder 前鬼を作成し、それら二つのエンジン用 GUI として体裁を整え、ライティングソフトとした物が、今回公開に至った呉葉である。

まだ 版につき、未完成機能もあるがご了承願いたい。

### H13/05/14 Enhanced Expanded D.B.S. Light 雅をバージョンアップ

STOP キーで強制終了出来てしまっていた点、EZKEY 使用時、SHIFT キーを押す時にテキスト画面にファンクションキーが出現してしまった点、DBS 形式書庫フォーマット仕様書が添付されていなかった点を修正した。

今回も大したバージョンアップではないが、次回こそは・・・！！・・・いや多分・・・。

### H13/04/02 Enhanced Expanded D.B.S. Light 雅をバージョンアップ

ベクターにある 0.07 に比べ、DBS 方式ファイルの未圧縮イメージ容量の計算ミスと、自動シリンダ数解析に於ける解析ミスが修正されている。

因みに、0.07 を発表した際、これがバージョン 0 シリーズとしての最後と言ってしまったので、このバージョンをベクターに公開する予定は(今のところ)ない。

## H13/03/27 DFIC を公開

98 エミュレータの使用に欠かせないソフトの一つに、VFIC がある。

そもそもこの VFIC、98 史上に乱立した FD イメージ形式の相互変換が行えるとあって、エミュレータユーザのみならず、実機ユーザも使用している。然るに、エミュレータユーザならば Windows 用がベストであろうが、実機ユーザにとっては DOS 上で動くものの方が使いやすいのである。

その様な要望に応えるべく、DOS 汎用の FD イメージ相互変換ツールを作成するに至った。その結果生まれたのが、DFIC こと「Degenerated Floppy Image Converter」である。時代に逆行する故の名前である。

まだまだ対応形式は DCP 及びその互換形式、BKDSK 及びその互換形式、MAHALITO 形式、FDD 形式、FIM 形式、FDI 形式のみと少ないが、これから徐々に増やして行く予定である。