

# Mac OS X v10.3 "Panther"

## 新機能説明

(ネタ元ヘルプ&色々)

MACお宝鑑定団

(2003/10/27改訂)

### Finder

サイドバー、統合されたiDisk、ファイルの高速検索  
アクションポップアップメニュー、新しい「開く」ダイアログと  
「保存」ダイアログ、カラーラベル機能。カラム表示微調整、アー  
カイブ作成

tabキー & optionキーで、起動中のアプリケーションを画面に表示させ選択出来る。

### 確実にゴミ箱を空にする

米国防総省の基準に沿ってる(複数回上書き)

### ネットワークブラウザ

「パーソナルファイル共有」または「Windows 共有」が「入」になっている Mac コンピュータ、AFP ファイルサーバ、SMB/CIFS (Samba) を使用している Windows のコンピュータとサーバ、NFS サーバ、FTP サーバなどが表示される。

### Expose

tabキーでアプリケーション毎に切り替わる。

### ファーストユーザスイッチ

スイッチが切り替わっても、バックグラウンドではMailの受信など、負荷のあまりかからない作業は行われる。

複数のユーザーが稼働中のMacではあるが、ほとんどのアプリケーションを複数アカウントで起動可能。

Quartz Extremeが有効で無い場合は転回3Dが表示が無くなる

## FileVault

おもにモバイルユーザー向けに追加された機能。1度の認証で全ての解除処理がバックグラウンドで処理される。ただし、最初の設定段階のみ長い時間を必要とする。

## セキュリティ

Kerberos v4 および v5 に対応し、ネットワークコンピュータやネットワークサービスでシングルサインオン認証が可能。他に、LDAPv3 を使ったディレクトリ認証、802.1x を使った安全なワイヤレス接続と Ethernet 接続など標準化された技術を採用してる

## Font Book

ダブルクリックによるインストール、フォントの整理。

Classic環境へのインストールも行える。

フォント情報の取得、検索ボックスにフォント名を入力するだけで、フォントの検索が可能。黒丸が表示で重複したフォントを示す。(例文は宮沢賢治全「ポラーノの広場」から)

## フォントプレビュー

プレビュー領域の下にあるボタンを使うと、アンダーライン、取り消し線、色、およびシャドウがテキストに適用される。

## フォントパネル

Carbon アプリケーションでも使えるようになった。

従来デベロッパーツールのWorldTextだけが使えたタイポグラフィパレットが使用可能になった。

呼び出す方法の例として、テキストエディットのメニューにあるフォーマット>フォント>フォントパネルを表示で、フォントパネルを呼び出し、フォントパネルの下部にある「アクション」ポップアップメニューから「体裁」を選択する。  
(「Zapfino」フォントが一番遊べる。)

## テキストレイアウト機能

元々openTypeフォント自体が持っていた機能だが、今までこれを使えるアプリケーションがAdobe In Design 2.0ぐらいしか無かった。

カーニング：詰め情報、Apple Advance TypeGraphyのみ

リガチャ：複数の文字を組み合わせて一字の文字とする(合字)。

スワッシュ：特定のルールに沿った字形の変更。

ナンバースペーシング：数字のキャラクターの幅を変更

フラクション：横に開かれて書かれた分数表記をたてに組んだ分数表記に置き換えるなど。

## iDisk

Finderに完全統合された。iDiskのデータをコピーすることで、オフライン環境でも作業が行える。複数のMacで同期することが可能なため、FinderのiDiskは常に最新状態になる。

## Chess

3Dマルチアングル化し、駒の色を選べるようになった。

## Mail

表示」>「スレッドにまとめる」と選択すると、同じトピックのメッセージがまとめて表示される。サブジェクトに依存したりしないのが特徴。

Mailアドレスがオブジェクトとして操作可能になった。オブジェクト化されたアドレスをアドレスブックにドラッグ&コピー出来る。また、その逆も可能。

アドレスが指定済みの安全なドメインに含まれない場合、そのアドレスは強調表示されるため、誤ったアドレスに送信する可能性が少なくなった。

## 応答の履歴

メッセージを返信したり、ほかのユーザにメッセージを転送した後で、その送信メッセージを簡単に検索することが可能。

元のメッセージの横にある「返信」または「転送」アイコンをクリックするだけで、送信した返信メッセージや転送メッセージが表示される。

## FAX機能

プリントとファックス設定 送受信が可能。これによりMac OS X v10.3 "Panther"プリインストールモデルでは、FFAXstf Xがバンドルされなくなった。

## プレビュー

索引によるテキスト検索機能。

PDF内のURLサポートおよびPDFテキストのドラッグ&コピー。

EPS ファイル、Photoshopファイルの表示

## PostScript の表示

(日本語で、ヒラギノ以外が指定してある、フォントの指定がない場合はダメ、フォントがない場合は courier に落ちるから)

表示されたデータを書き出しから様々なフォーマットに保存しなおすことが可能 (オプションで階調も選べる)

## Windows との相互運用性

ネットワークブラウザでSMBサーバーが表示される。

Active DirectoryとMicrosoft Kerberos認証が追加された為、サーバーの設定を変更しなくても良くなった。

ホームフォルダを SMB サーバ上に保管できるようになった。

Windows の共有プリンタにプリントしたり、Mac のプリンタを Windows ユーザとネットワーク上で共有できるようになった。

メールの添付ファイルが、GNU Zip (gzip) 標準フォーマットを使って圧縮されるようになった。

VPN は、L2TP over IPSec と PPTP に対応しているため、一般的な VPN サーバのほとんどで利用可能。

## DVD プレーヤ4.0

ブックマークを設定して、前回停止した場所から DVD ビデオディスクの再生を開始したり、好きなシーンを直接表示したり出来るようになった。

クローズドキャプションをビデオに重ねたり、別のウインドウで表示したり、テキストの色を自由に指定したりすることが可能。  
S/PDIF 形式に対応したサウンド機器をホームシアターに接続し、強化されたサウンドの品質を最大限に楽しめる。（光出力の場合）

フルスクリーン時に、ツインディスプレイの片方をブラックアウトさせない機能が追加されたため、通常の作業が行えるようになった。

#### アドレスブック

アドレスデータの管理およびいつでも同期の取れたデータの利用を可能にする機能の追加。環境設定でExchange同期背設定が可能。

宛名ラベルや電話番号リストのプリント、個人やグループへのアドレス変更の通知、個人情報や仕事関連の情報の管理、重複するアドレスカードの自動結合が可能。

新しい情報入力欄の追加、デフォルトのカードのひな型設定や、電話番号フォーマットの自動変更などが可能。

#### イメージキャプチャー

Rendezvous でローカルネットワークを経由のカメラやスキャナを共有することが可能

Web 経由でのイメージ共有や、特定のデジタルカメラを Web 経由で制御して、離れたところから特定の場所をモニタ出来る。

#### Sherlock

会社や個人が提供するチャンネルへのアクセスが可能。

チャンネルの編成、チャンネル間の統合の向上やアドレスブックから検索出来る

#### テキストエディット

Microsoft Word形式のファイルの読み書きが可能。

行の高さ、間隔、および段落の間隔を設定可能

コレクションへフォントをドラッグして、フォントを管理可能。  
文章の縦書き、横書き設定、全文または文章の一部の検索

#### ことえり 4

分脈変換精度の向上、えんぴつメニューを入力メニューに一本化

「かな／カナ」キーの2度押し機能：確定直後の文章全体を未確定状態に戻す、カーソルの周りの単語を自動認識して別の漢字に直す、誤って英字モードで入力してしまった部分をひらがなに直してそのまま入力続けるなど(Panther対応アプリのみ有効)

http、www.など、日本語文中によく使う英字単語をひらがなモードで入力できるようになった。

入力メニューのデザイン変更、50音表の名称をカナパレットに変更、Windows風キー操作、アイヌ語入力サポート

## 文字パレット

関連した文字情報を全てのフォントから抽出する。

グリフ表示、Unicode表示が独立した

## ColorSync ユーティリティ

プロファイル所在のビジュアル化、Quartz Extremeフィルター機能によって、ダイレクト微調整が出来るようになった。

プリンターから呼び出し等が可能。

システム環境設定にあったものが移動した。

フィルターをプレビューで確認しながら作業することが出来る。

画像処理の内容は回転や拡大・縮小、色調や明るさの変換などが可能。これらの変換作業は AppleScript を使ってプログラミングすることもできる。

## プリンター設定 (従来はプリンターセンター)

Quartz Extremeフィルターに対応。

デスクトッププリンターの作成が可能になった。

## システムプロファイラ

デザインが新しくなり表示が高速化した。

## コンソール

マーカーを追加出来る、カスタマイズメニューの追加

## ディスクユーティリティ

CDやDVDへのバックアップ作成可能、Diskイメージ作成可能

## システム環境設定

アピアランス (旧名：一般) : スムーズスクロール機能、ウィンドウタイトルバー機能

キーボードとマウス：キーボードショートカット調整可能

ネットワーク：ネットワークの状況が確認出来る。

Classic：状態をメニューバーに追加出来る。メモリー割当を調整可能になった。

日付と時刻：時計設定が追加され、フロートアプリ切り替えや、時報アナウンス機能などが追加された。

デスクトップ：iPhotoライブラリーと連携可能になった。

アカウント：マイアカウントやログイン項目などが統合された。

## Macヘルプ

Web Coreエンジンを採用し高速化した。

Mac OS X 10.2 "Jaguar"で右側に表示されていたライブラリーが、メニューに移動した。

## インストーラー

システムの環境を確認するようになったため、誤って古いMac OS X用のドライバなどをインストールされにくくなった。

## **インストーラーCD**

起動ディスクを選択出来るオプションが追加された。

## **システム認証**

システムフォルダへのファイルコピーなどの場合、作業中に認証確認が出来るようになり、アクセスビリティが向上した。

## **Quartz仕様**

PDF 1.4 (Acrobat 5)になったため透明などが有効になった。

## **クラッシュレポート**

アプリなどクラッシュした時、アップルにレポートが送られる。

## **X11 for Mac OS X**

カスタムインストールでインストール出来る。Expose対応