

こんなにすごい！ PDF第2弾

「電子の紙」を使いこなそう！

以前、PDFについて「こんなにすごい！PDF」としてご紹介した事を覚えていますか？そのときはアドビリーダーの基本をご紹介しましたが、今回は少し詳しく、PDFの作成や管理、再利用についてご紹介いたします。PDFファイルを見るだけでなく、自分でPDFファイルを作成して、もっと「電子の紙」を活用しましょう！ ※ 以前ご紹介したバックナンバーは、<http://www.daidojp.com/dm/>（2005年2月 Vol.33）でご覧いただけます。

「紙」にない“PDF”ならではのメリットがいっぱい！

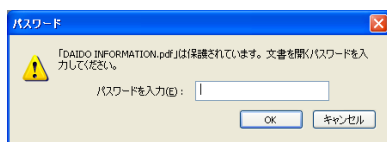
PDFとは「電子の紙」。印刷された紙のイメージをそのままの形でファイルにしたものがPDFです。PDFの4つのメリットを“おさらい”してみましょう。

■画像入り文書が小さく

画像を含んだ大容量の文書ファイルなどはPDFファイルにすれば**ファイル容量が格段に小さく**なります。メールへの添付が気になる大容量のファイルもPDFにすれば安心です。

■重要な文書にはセキュリティ機能

PDFファイルにはセキュリティ機能があり、ファイルを開くためのパスワード設定ができる。その他に**印刷制限やコピー制限**なども設定可能で、**配布文書の改ざんなどを防止**することが出来ます。



■環境を選ばないPDF

アドビリーダーさえあれば、フォントや作成したアプリケーションの有無に関係なく、**どのパソコンでも同じように閲覧、印刷**が出来ます。最近ではPDFファイルを閲覧できる携帯電話もあります。

■プリンタ代わりにPDF作成

PDF作成ソフトがあれば、プリンタ代わりとしてPDFファイルを作成でき、そのままメールに添付する事も簡単！**フリーソフトもたくさん**あります。

印刷やコピーの制限のあるPDFはアイコンがグレーになる。▼

パスワードが分からないと閲覧できない。



見せるPDFを作るテクニック

フリーソフトもあり、誰でも簡単に作成できるPDFファイルですが、作成方法により出来上がりが違います。見せるPDFを作るポイントは・・・

Point① フォントの埋め込み

ワードなどで作成した文書は、作成したパソコンと閲覧するパソコンの両方に同じ「フォント」がないと「見た目」が変わってしまいます。PDFでは作成時に「**フォントの埋め込み**」機能を使えば、作成側、閲覧側の両方で全く同じものが表示されます。PDF作成時には是非この機能を使いましょう。

Point② 拡大表示で違いが分かる

PDF作成ソフトによっては**画像の解像度を調整**できるものもあります。解像度が小さければ画像が不鮮明になり、解像度を上げればファイルサイズは大きくなりますが、拡大表示しても画像がクッキリ表示されます。

Point③ スキャナにOCRは必須

スキャナでPDFファイルを作成すると、文書を全て画像として取り込んでしまいます。「**OCR機能**」がある場合は「**透明テキスト付きPDF**」を作成するために必ず使用しましょう。画像としてPDFを作成すると「文字の抜き出し」や「検索」が出来なくなります。

Point④ セキュリティ機能を活用

PDFには、**PDFファイルを開くパスワード**と、文章の**コピーや印刷を制限するパスワード**が設定できます。部外秘の文書や、印刷した状態での配布が出来ないように出来ます。

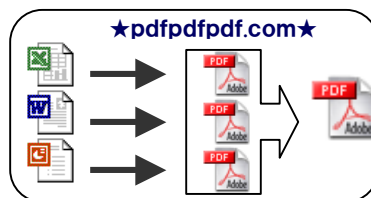
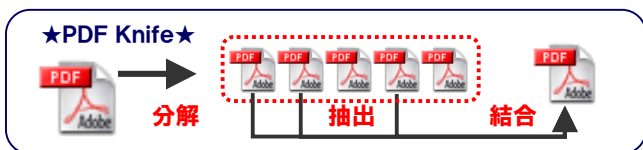
フリーソフトを活用して、PDFを上手に作成、まとめて管理

PDFファイルを作るソフトはたくさんありますが、フリーソフトだけでもかなりの事ができてしまいます。

<http://homepage3.nifty.com/e-papy/>

上のURLにはたくさんのPDF関連のフリーソフトが紹介されています。pdfpdfpdf.comを使えば、ワードやエクセル、パワーポイントなど違うアプリケーションから作成した、**複数のPDFファイルを1つのPDFファイルにまとめる**事も可能です。

またPDF Knifeは複数ページのPDFファイルを**各ページごとに分解**したり、**必要なページだけを抽出**して、新たにPDFファイルを作成できます。このほかPDFファイルを操作するフリーソフトはインターネット上にはたくさんありますので、みなさんも探してみてください。



PDFの管理と整理

いつの間にか大量に保存されたPDFファイル。管理方法にも一工夫を加えましょう！

■PDFとiTunes

メディアプレーヤーであるはずの「iTunes」ですが、実はPDFファイルの管理もできるのです。ジャンル、アーティスト名やアルバム名などの項目を、プロジェクトや得意先名などの別項目に置き換えて利用すれば、PDFファイルの管理が出来るのです。PDFファイルの登録は「iTunes」にドラッグ＆ドロップするだけです。「マイレート」では星マークで重要度を示せます。



PDFをワードやエクセルで再利用

申請書、申込書などPDFで配布された文書に**文字を入力**して印刷や返信したいときってありますよね。アドビリーダーではできないのですが、数千円のソフトを使えばそれが可能になります。たとえば「**やさしくPDFへ文字入力 フォーム入力用**」を使えば、罫線で囲まれた部分を文字入力欄として自動認識します。文字入力後に印刷することも、新たにPDFファイルとして保存する事も出来ます。

メディアドライブ：http://pac.mediadrive.jp/ypdf_s/

PDFの内容を取り出して、別のソフトで利用する方法もあります。「**いきなりPDF to Data**」はOCR機能を使い、PDF内の文字を取り出します。「**リッチテキストPDF**」ではPDF内を解析して文字データなどを取り出します。**ワードやエクセルへの変換が可能**ですのでかなり使いそうですね。

ソースネクスト：<http://www.sourcenext.com/>

アンテナハウス：<http://www.antenna.co.jp/RTC/RtcPDF/>

PDFファイルは、作成も再利用もできる便利なフォーマットです。無料、有料のソフトも数多くありますので、目的にあったソフトを手に入れる事ができたら、最強のビジネスツールになるのではないのでしょうか。

“紙”では出来なかった事をPDFで体験してください。

開発室から

友人にUSBワンセグTVチューナーを借りました。ノートPCにセットしてみましたが、どのチャンネルの電波も受信できません。USB延長ケーブルを使い窓際にアンテナを移動させましたが時々NHKが受信できるだけ。金沢から遠く離れた私の家ではまだまだワンセグは早すぎたみたいです。みなさんのお住まいの地域ではいかがですか？