

[PDF関連フリーソフトの紹介]

2017年8月26日 河出 修

[PDFとは]

★Adobe Systems社によって開発されたファイルフォーマット
Portable Document Format のことである。

1. PDFの読取りソフト1 : Adobe Acrobat Reader DC (Adobe Readerから名称変更された)
2. PDFの読取りソフト2 : Microsoft 社の Reader が使えるようになった。(Windows 8/10)
3. PDFの作成・編集ソフト : Adobe Acrobat (有料)
4. Office 2007/2010/2013/2016、および Libre Office 等は、PDF形式で出力できる。
5. インターネット画面を PDF形式で出力可能。(IE 11、Microsoft Edge、Google Chrome 等)

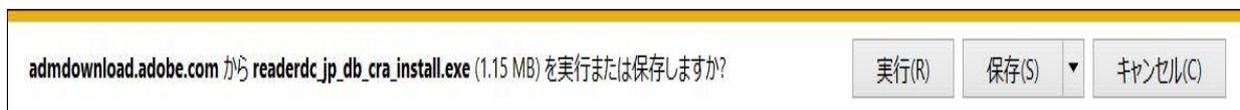
I. 「 Adobe Acrobat Reader DC 」 の紹介

★Adobe Reader 11.x と (Adobe Acrobat 11.x) のサポートは 2017 年 10 月 15 日に終了する。
サポート終了までに「Adobe Acrobat Reader DC」にアップデートしておくこと。

1. インターネットで「Adobe Acrobat Reader DC」のダウンロードサイトを検索 (下記をクリックする)
<https://get.adobe.com/reader/?loc=jp>
2. 「Adobe Acrobat Reader DC」用画面に変わり、「今すぐインストール」を押す。



3. 「保存」を押す。



4. 「保存」終了後、「実行」を押し、インストールを開始する。
★インストール画面の指示にしたがってください。
5. 「インストール」終了後、デスクトップに「Adobe Acrobat Reader DC」のショートカットが作成される。

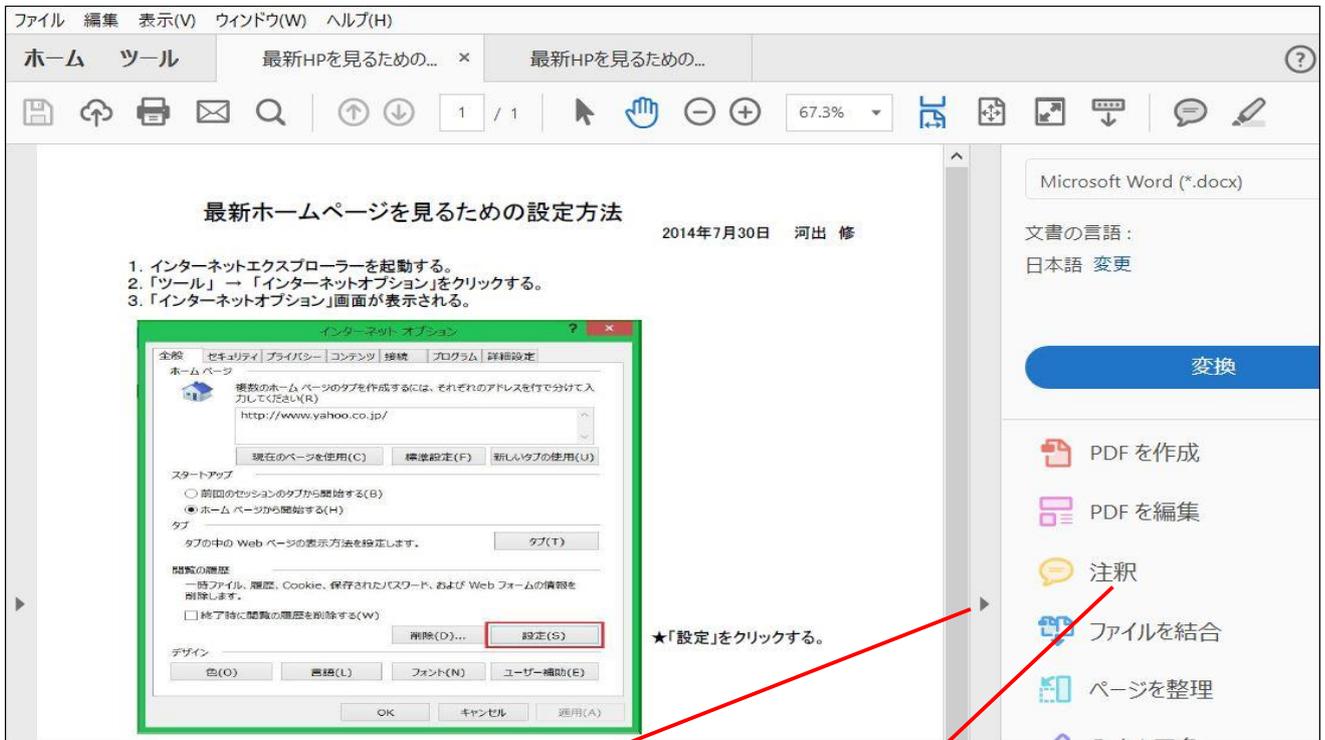


[Adobe Acrobat Reader DC の機能]

★Adobe Acrobat Reader DC は PDF内のテキストや画像の編集はできませんが、PDFファイルの表示だけでなく、下記のような機能を持っています。

1. ノート注釈の追加。
2. テキストをハイライト表示。
3. テキストに下線を引く。テキストに取り消し線を引く。
4. テキスト注釈を追加。テキストボックスを追加。
5. フリーハンドの線を引く。
6. 描画ツール(矢印、長方形、楕円、多角形、引き出し線つきテキストボックス等)が使える。
7. 描画を消去できる。
8. PDF文書内の文字検索。

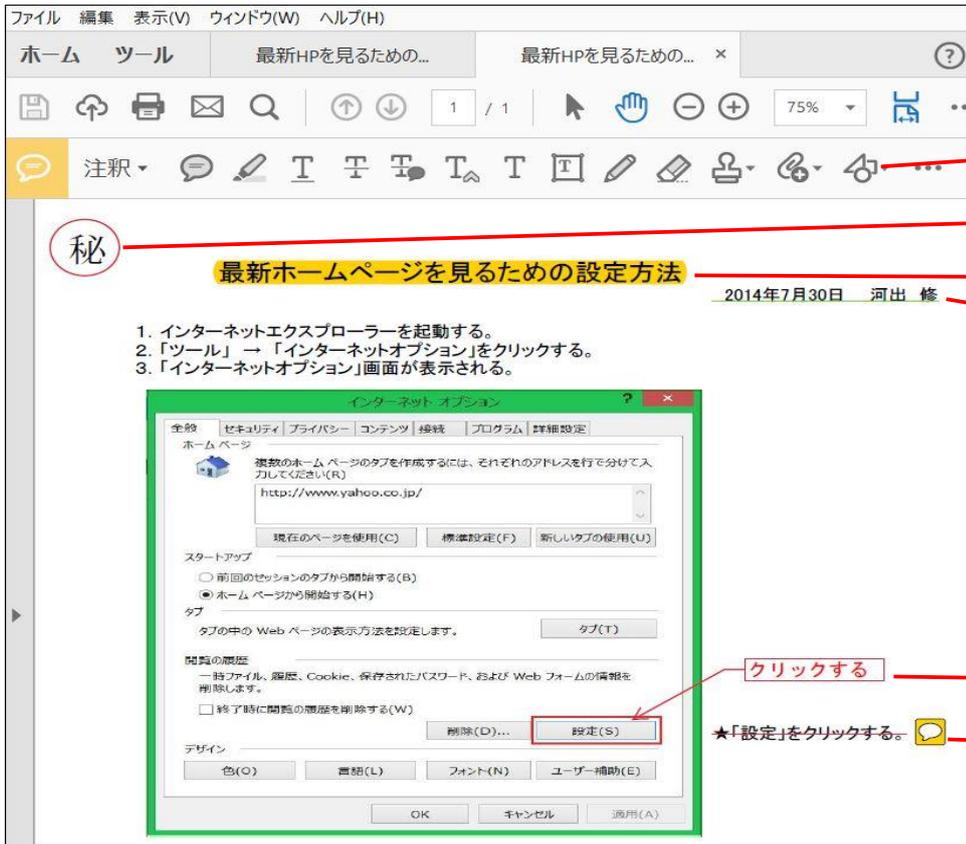
[Adobe Acrobat Reader DC の初期画面－1]



・右向き三角を押すと本文だけの表示になる。

・クリックすると注釈ツールバーが表示される。

[Adobe Acrobat Reader DC の初期画面－2]



・注釈ツールバー

・テキスト、図形の入力

・テキストのハイライト表示

・テキストの下線

クリックする

・引き出し線つきテキストボックス

★「設定」をクリックする

・取り消し線

・ノート注釈

II. 「pdf_as」の紹介

★結合・分割・抽出・削除などの機能を備えるPDF加工ソフト

1. インターネットで「窓の杜」を検索 → <http://www.forest.impress.co.jp/>
2. 窓の杜ライブラリの中から「オフィス」を選ぶ
3. 「文書作成」の中から「PDF」を選ぶ



文書作成
 オフィス統合環境 / テキストエディター / ワード / アイデアプロセッサ /
 文書作成支援 / Office支援 / PDF

4. ソフト一覧の中から「pdf_as」を選び、「詳細」ボタンを押す。
5. 「pdf_as」の「ダウンロード」ボタンを押し、ソフトのダウンロードを行う。



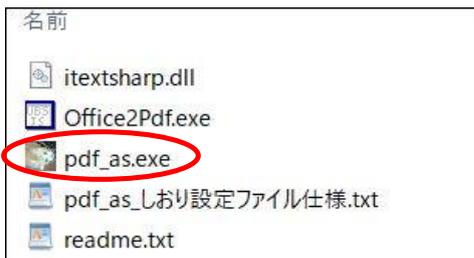
- ★「保存」を押す。
「pdfas130.zip」が保存される。



- ★「ファイルを開く」を押す



- ★「許可する」をクリックする。
- ★「pdf_as.zip」が作られる。。
- ★「pdf_as.exe」をダブルクリックする。



- ★「すべて展開」を押す
- ★「pdfas130」フォルダーに
「pds_as.exe」プログラムが作られる。

6. ショートカットの作り方

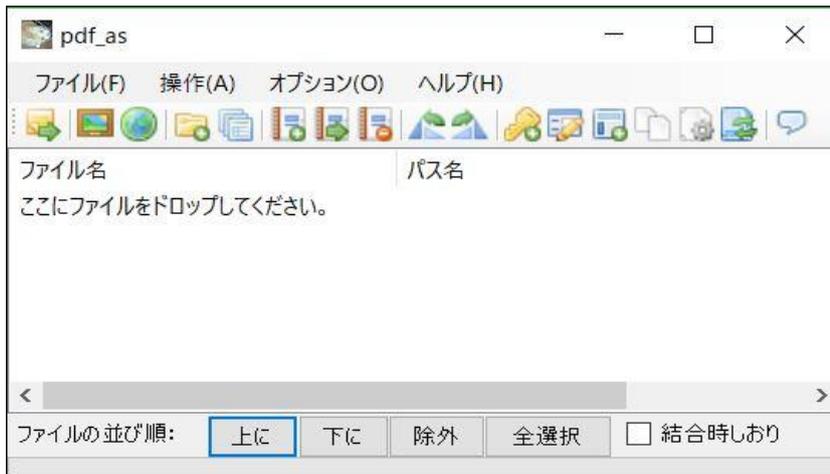
- (1) 「pdfas130」フォルダーの「pdf_as.exe」を右クリックする。
- (2) 「送る」 → 「デスクトップ(ショートカット作成)」



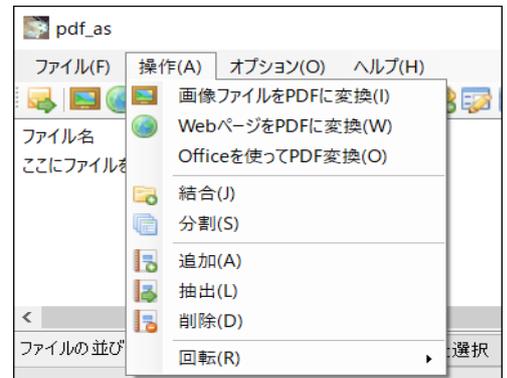
7. 起動方法

- (1) ショートカット「pdf_as.exe」をダブルクリックする。
- (2) 「pdf_as」の初期画面が表示される。

★「pdf_as」の初期画面



★「pdf_as」の操作画面



8. 機能と操作方法

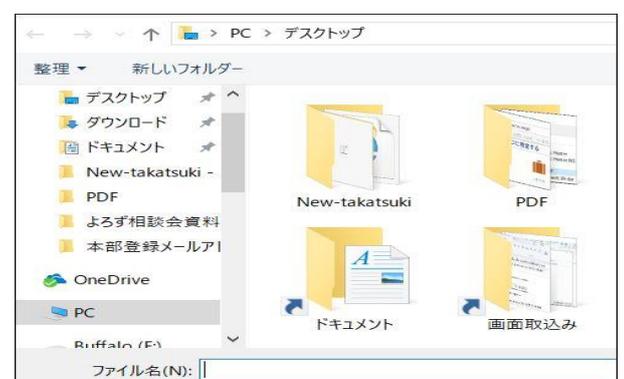
- (1) 画像ファイルをPDFに変換 : 画像ファイルを読み込み、PDF形式で出力する。
- (2) WebページをPDFに変換 : 指定したURLのWebページをPDF形式で出力する。
- (3) 結合 : 複数のPDFファイルを読み込み、一つのPDFファイルに結合して、出力する。
- (4) 分割 : 読み込んだPDFファイルを、1ページずつのPDFファイルに分割する。
- (5) 追加 : 編集されるファイルを読み込む → 「追加」を指定する → ページ追加するファイルを指定してください → 「OK」ボタンを押す → ファイル名を指定する → 「開く」ボタンを押す → 「追加する開始ページ指定」 → 「OK」ボタンを押す → 「追加済み」PDFファイルが出力される。
- (6) 抽出 : PDFファイルを読み込む → 「抽出」を指定する → 「抽出する開始ページを指定」 → 「抽出する終了ページを指定」 → 「OK」ボタンを押す → 「抽出された」PDFファイルが出力される。
- (7) 削除 : PDFファイルを読み込む → 「削除」を指定する → 「削除する開始ページを指定」 → 「削除する終了ページを指定」 → 「OK」ボタンを押す → 「削除しました」と表示される → 「OK」ボタンを押す → 「削除済み」PDFファイルが出力される。
- (8) 左回転 : PDFファイルを読み込む → 「左回転」を指定する → 「すべてのファイルを回転しました」と表示 → 「OK」ボタンを押す → 「左回転済み」PDFファイルが出力される。
- (9) 右回転 : PDFファイルを読み込む → 「右回転」を指定する → 「すべてのファイルを回転しました」と表示 → 「OK」ボタンを押す → 「右回転済み」PDFファイルが出力される。
- (10) その他 : 「セキュリティ設定」、「PDFプロパティ設定」、「ヘッダー・フッター設定」等ができる

Ⅲ. 「インターネット画面をPDF保存する方法」の紹介

1. 保存したいインターネット画面を表示し、「ファイル」をクリックする。



3. 「PDFの保存場所」、「ファイル名」を指定し、「保存」ボタンを押す。



2. 「印刷」→「Microsoft Print to PDF」を選択し、「印刷」ボタンを押す。



4. PDFファイルが保存される。

- ★Windows 10 では下記のブラウザソフトでPDF出力が可能。
- ・IE 11、Microsoft Edge、Google Chrome、Firefox 等
- ★Windows 10 では「印刷」をサポートしているソフトはPDF出力が可能。