

PDF/A ファイル参考情報

■はじめに

PDF/A ファイルについて、お寄せいただいた参考情報をまとめました。掲載しているもの以外に何か情報がありましたら、電子図書館係までお知らせください。

掲載情報・リンク等は作成時の情報です。リンク先（外部サイト）の内容についてのお問い合わせは直接外部サイトへお願いいたします。

■PDF/A ファイルについて（Wikipedia）

参考 URL) <http://ja.wikipedia.org/wiki/PDF/A>

■作成方法

1. Adobe® Acrobat Pro を利用して PDF/A への変換

※Adobe reader では PDF に変換できません。

<標準規格に準拠した PDF ファイルの変換方法>

- 1) Acrobat Pro で、ファイル／名前を付けて保存を選択します。
- 2) 「ファイルの種類」で「PDF/A」を選択します。
- 3) ファイル名を入力して、「保存」をクリックします。また、[ファイル]メニューの[書き出し]中に「PDF/A」があれば、そこから書き出すことも出来ます。

参考 URL) <https://helpx.adobe.com/jp/acrobat/using/pdf-x-pdf-a-pdf.html>

MacOS で Word から PDF/A への変換

Word で通常の PDF で保存した後に、Adobe Acrobat Pro で PDF/A に変換してください。

Adobe Acrobat Pro は、Adobe Creative Cloud が搭載されている教育用端末で利用できます。詳細は下記の URL をご覧ください。

バージョンは異なる場合がありますのでご注意ください。

参考 URL)

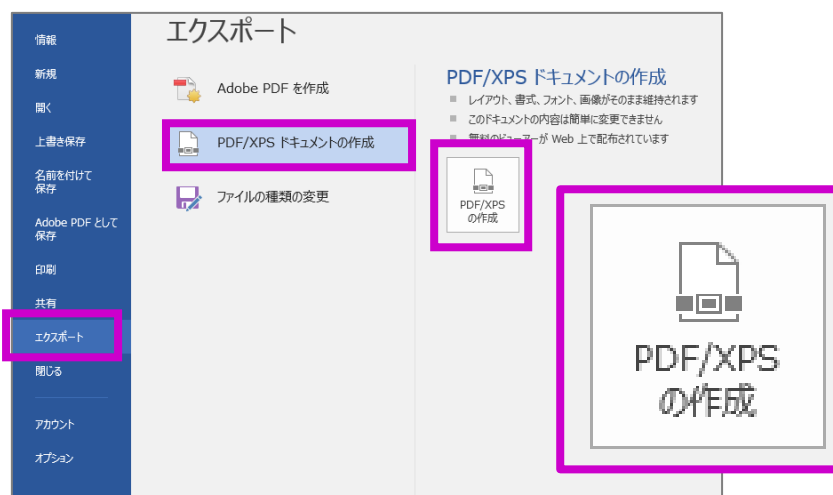
<http://www.istc.kobe-u.ac.jp/services/StandardService/CAESER/applications/>

2. Word から PDF/A への変換 (Windows 版 Office 2010 以降のバージョン)

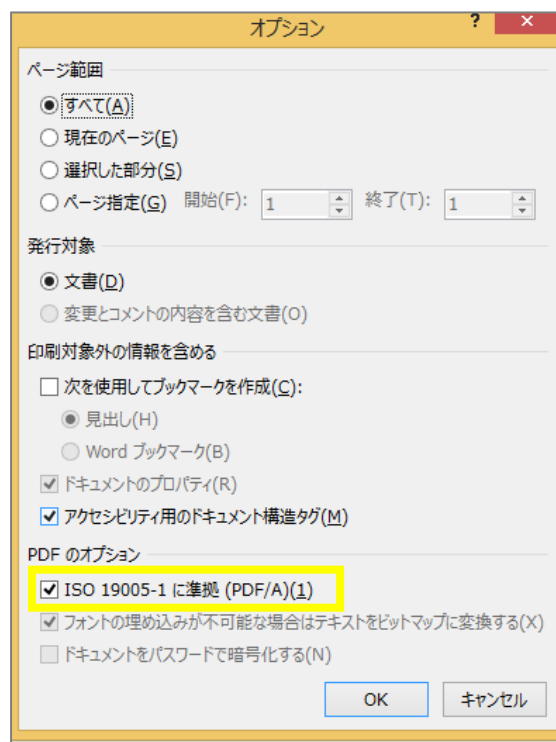
参考 URL) <http://office.microsoft.com/ja-jp/word-help/HA102850064.aspx?CTT=1>

※教育用端末 (MacOS) ではこれらの機能はご利用いただけません。1 をご覧ください。

1) [ファイル]→[エクスポート]→[PDF/XPS の作成]の順にクリックします。



2) [オプション]中の[ISO 19005-1 に準拠(PDF/A)]にチェックを入れます



ISO 19005-1:

このオプションは、アーカイブ標準である PDF/A 標準を使用して PDF 文書を出力します。PDF/A 標準を使用すると、将来開いたときに同様に表示されるように文書が維持されます。

「PDF/A(ISO19005)準拠はこちらにチェックを入れる

3) [発行]をクリックします。

これで、元の Word 文書と PDF のコピーが作成されます。

3. PDF/A 形式で保存する (Windows 版 Office 2010 以降のバージョン)

参考 URL) <http://office.microsoft.com/ja-jp/word-help/HA010354239.aspx?CTT=1>

- 1) [ファイル]→[名前を付けて保存]をクリックします。
ファイル名を設定していない場合は、[ファイル名]ボックスにファイル名を入力します。
- 2) [ファイルの種類]ボックスの一覧の[PDF(*.pdf)]をクリックします。
- 3) [オプション]中の[PDF のオプション][ISO 19005-1 に準拠]にチェックを入れます。
- 4) [保存] をクリックします。

4. PDF/A 形式で保存する (Windows 版 Word 2007)

参考 URL) <http://office.microsoft.com/ja-jp/word-help/HA010074256.aspx?CTT=1>

※2007Microsoft Office system プログラムから PDF ファイルまたは XPS ファイルとして保存できるのは、アドインがインストールされている場合だけです。詳細については、「PDF や XPS など、その他のファイル形式のサポートを有効にする」を参照してください。

- 1) (Microsoft Office ボタン)をクリックし、[名前を付けて保存]をポイントします。
- 2) [PDF または XPS]をクリックします。
- 3) [ファイル名]ボックスにファイル名を入力します。
- 4) [ファイルの種類]ボックスの一覧の[PDF]をクリックします。
- 5) ※「PDF/A」を作成する場合は[オプション]中一番下の[ISO 19005-1 に準拠 (PDF/A) (1)]にチェックを入れます。(この作業でフォントが全て埋め込み (エンベツト) されます。)
- 6) [発行]をクリックします。

5. 一太郎から

参考 URL)

<http://support.justsystems.com/faq/1032/app/servlet/qadoc?QID=048911>

<http://support.justsystems.com/faq/1032/app/servlet/qadoc?QID=053226>

※「一太郎ビューア」(無償)

参考 URL) <http://www.justsystems.com/jp/download/viewer/ichitaro/>

[印刷]→プリンタ名「Adobe PDF」を選択し、[プロパティ]をクリック [Adobe PDF 設定]
→[PDF 設定]にて「PDF/A～」を選択。

6. TEX Wiki PDF の作り方

参考 URL) <http://oku.edu.mie-u.ac.jp/~okumura/texwiki/?PDF%E3%81%AE%E4%BD%9C%E3%82%8A%E6%96%B9>

※Ghostscript を利用した PDF/A ファイルの作成

参考 URL)

<http://www.ghostscript.com/doc/9.05/Ps2pdf.htm#PDF/A>

https://www.archivematica.org/wiki/PDF_to_PDF/A_using_Ghostscript

作成・問い合わせ先

神戸大学附属図書館 電子図書館係

問い合わせフォーム)

<https://lib.kobe-u.ac.jp/userguides/contact/contact-repo/>