PDF ファイルを PDF/A ファイルに変換する方法について

ここでは、ソフトウェア(Adobe Acrobat Pro, JUST PDF)を使用して、PDF ファイルを PDF/A 形式に変換する方法を示す。

Adobe Acrobat Pro

- ① PDF ファイルをバックアップするのが望ましい
- ① Adobe Acrobat Pro で PDF ファイルを開く
- ② 「ファイル」メニューの「プロパティ」を開く

<mark>ファイル (F)</mark> 編集 (E) 表示(V) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)	
┣━ 開<(Q)	Ctrl+O
<b>作</b> 成(R)	•
📳 上書き保存(S)	Ctrl+S
名前を付けて保存(A)	Shift+Ctrl+S
その他の形式で保存(出)	•
書き出し形式(II)	۲
☑ 電子メールに添付(L)	
復帰(I)	
閉じる(C)	Ctrl+W
プロパティ(E)	Ctrl+D
<b>日</b> 和(P)	Ctrl+P

③「概要」タブで「タイトル」「作成者」などの情報が入ってないことを確認

文書のプロパティ							×
概要 セキュリラ	ィフォント	開き方	カスタム	詳細設定			
加安ファイル:	サンプル文	書.pdf					
タイトル(エ)							
作成者(A):							
サブタイトル( <u>S</u> ):							
キーワード(K):							-
作成日:	2022/10/0	5 15:41:25				その他のメタデータ(M).	
更新日:	2022/10/0	5 15:41:25				C) 12-37/37 7 (III)	1

④「ファイル」メニューの「名前をつけて保存」を開く。そして、「ファイルの種類」を

「PDF/A (\*.pdf)」とし、保存する。

※ファイル名を変えないと、ファイルが PDF/A 形式に上書きされるので要注意!!

ファイル名( <u>N</u> ):	サンプル文書.pdf	$\sim$
ファイルの種類( <u>T</u> ):	Adobe PDF ファイル (*.pdf)	~
	Adobe PDF ファイル (*.pdf)	
	Adobe PDF ファイル (最適化) (*.pdf)	
	EPS (Encapsulated PostScript) (*.eps)	
	Excel ブック (*.xlsx)	
	HTML (*.html,*.htm)	
▲ フォルダーの非表示	JPEG (*.jpg,*.jpeg,*.jpe)	
	JPEG2000 (* jpf,*.jpx,*.jp2,*.j2k,*.j2c,*.jpc)	
	PDF/A (*.pdf)	
	PDF/E (*.pdf)	
	PDF/X (*.pdf)	
	PNG (*.png)	
	PostScript (*.ps)	
	PowerPoint フレゼンテーション (*.pptx)	
	TIFF (*.tiff, *.tif)	
	Word 97-2003 文書 (*.doc)	
	Word 又書 (*.docx)	
	XML 1.0 (*.xml)	
	XML スノレットシート 2003 (*.xml)	
	テキスト (アクセシノル) (*.txt)	
	アキスト (ノレーン) (*.txt)	
	リツナテキスト形式 (*.rtt)	

⑤作成された PDF/A ファイルを開き、「ファイル」メニューの「プロパティ」を開く。そして「フォント」タブですべての文字のフォントが〈埋め込み〉になっていることを確認する

文書のプロパティ							
概要 セキュリティ フォント 開き方 カスタム 詳細設定							
この文書で使用しているフォント							
ArialMT (埋め込み)							
種類 : TrueType (CID)							
エンコーディング:Identity-H							
<ul> <li>         ・         BIZ-UDGothic (埋め込みサブセット)     </li> </ul>							
種類 : TrueType (CID)							
エンコーディング : Identity-H							
□ <b>1</b> BIZ-UDGothic2 (埋め込み)							
種類 : TrueType							
エンコーディング : Ansi							
<ul> <li>         Tubeling         BIZ-UDPGothic (埋め込みサブセット)     </li> </ul>							
1冊米石 - T (パロD)							

JUST PDF

- PDFファイルをバックアップするのが望ましい
- ① JUST PDF [作成] を起動する。
- ② PDF ファイルをドロップし、
  - ・「形式」を「PDF/A」とする
  - ・「フォント」を「埋め込む」とする
  - 「作成者とタイトルのプロパティを保存しない」にチェックを入れる

PDF	JUST P	DF [作成]		_ 🗆 X
ファイル(F) へルプ(H)				
<u>対象ファイル(L)</u>				
実行名前	サイズ 更新日時	ファイルの場所		ファイルの追加( <u>A</u> )
未 サンプル文書.pdf	1,738 2022/10/05 15	. D:¥PDFA作成		フォルダーから追加( <u>Z</u> )
				削除( <u>D)</u>
				すべて削除( <u>C</u> )
				上へ移動(U)
				下へ移動( <u>N</u> )
保存形式(I) PDFファイル	<ul> <li>ファイルの種類(<u>1</u>) JPEG</li> </ul>	7アイル(*.jpg) > 解像度( <u>K</u> ) 72	<ul><li>✓ dpi</li></ul>	
□ 対象ファイルを上から順(	こ1つのファイルに結合する(工)			
▼ 作成者とタイトルの完朗に	ンおりを追加する(1) 、ティを保存しない(R)			
PDF設定				
形式/プロパティ/開き方	PDF/A-1b準拠	$\checkmark$	設定( <u>G</u> )	
フォント	埋め込む	~	設定( <u>O</u> )	
セキュリティ	なし	$\checkmark$	設定( <u>S</u> )	
すかし	なし	$\checkmark$	設定( <u>W</u> )	
画像圧縮	標準	$\checkmark$	設定( <u>P</u> )	
電子署名/タイムスタンプ	付けない	~	設定( <u>M</u> )	
保存設定				
保存先(Y) 実行時に指定	定する ~	同名ファイル存在時( <u>B</u> ) 確認する		~
フォルダー				参照( <u>Q</u> )
		┙ 作成後にファイルを開く(	⊻) ▶作成([	[) 終了(X)

③「作成」を押下する

④ 作成された PDF/A ファイルを開き(Acrobat Reader でもよい。JUST PDF では PDF
 [編集 Pro]で開く)、「ファイル」メニューの「プロパティ」を開く。

- ・「概要」タブで「タイトル」「作成者」などの情報が入ってないことを確認する
- 「フォント」タブですべての文字のフォントが〈埋め込み〉になっていることを確認 する