# 入稿用 PDF 作成マニュアル (Microsoft Word 2013)

Adobe Acrobat をお持ちの方は Bの方法で変換してください。

順序	Adobe Acrobat をお持ちでない方	Adobe Acrobat をお持ちの方
1	A. PDF 保存(p.1~3)	B. Acrobat を使用して変換(p.4~12)
	Word から直接 PDF 保存します。	Adobe Acrobat をインストールすると、
	△ 一部フォントが埋め込まれない	「Acorobat ツールバー」が追加されます。
	△ 解像度が 220dpi に低下	○ フォントは埋め込みされる
		○ 解像度の変化がない
		○ CMYK の4色に変換
2	作成された PDF のチェック(p.13)	

また、Word 編集するにあたって、最初に「参考: PDF 変換の前に―Word 文書作成時にご注意いただくこと」(p.14) も参照ください。

## A. PDF 保存

① [ファイル] メニューより、[エクスポート] → [PDF/XPS ドキュメントの作成] → [PDF/XPS の 作成] をクリックします。

	入稿用PDF作成マニュアル.docx - Word				
$( \epsilon )$		Emiko. Sato -			
情報	エクスポート				
新規	Adobe PDF を作成 PDF/XPS ドキュメントの作成 レイアウト、書式、フォント、画像がそのまま維持されます。				
山、上書き保存	■ このドキュメントの内容は簡単に変更できません   ■ DF/XPS ドキュメントの作成   ■ プーが Web 上で配布されています				
名前を付けて 保存	ファイルの種類の変更 PDF/XPS				
Adobe PDF として 保存					
印刷					
共有					
エクスポート					
閉じる					
アカウント					
オプション					

② [ファイルの種類:]を PDF に、[最適化:]を [標準 (オンライン発行および印刷)] に設定し、[オ プション]をクリックします。

🕎 PDF または XPS 形式で発	行	1.000	and the second second	-				x
	リ ・ ドキュメント ・		1		<b>- </b> <sup>4</sup> <del>9</del>	ドキュメントの	の検索	٩
整理 ▼ 新しいフォルタ	ダー						** •	0
Microsoft Word	ドキュメント ライ 対象フォルダー: 2か所	ブラリ				並べ替え:	フォルダー ▼	
<ul> <li>☆ お気に入り</li> <li>▲ SkyDrive</li> <li>● ダウンロード</li> <li>■ デスクトップ</li> <li>&gt; 最近表示した場所</li> </ul>								
<ul> <li>⇒ 7イブラリ</li> <li>⇒ ドキュメント</li> <li>⇒ ピクチャ</li> <li>■ ピデオ</li> </ul>								
								_
ファイル名(N): 入稿用 ファイルの種類(T): PDF ( <sup>)</sup>	*.pdf)							•
▼発行 (E)	後にファイルを開く	最適化: ● 都 す ○ #	標準 (オンライン発行 らよび印刷)(A) 最小サイズ (オンライ ン発行)(M)		オプション(0).			
● フォルダーの非表示					ツール(L) ▼	発行(S)	キャンセル	

④ [PDF のオプション] で [ISO 19005-1 に準拠
 (PDF/A)] にチェックを入れ、[OK] をクリックします。

オプション	? ×
ページ範囲	
<ul> <li>すべて(<u>A</u>)</li> </ul>	
◎ 現在のページ(E)	
<ul> <li>         選択した部分(S)         <ul> <li></li></ul></li></ul>	
◎ページ指定(G) 開始(F): 1 終了(T):	1 *
発行対象	
◎ 文書( <u>D</u> )	
◎ 変更とコメントの内容を含む文書(O)	
印刷対象外の情報を含める	
□ 次を使用してブックマークを作成(C):	
<ul><li> 勇出し(H) </li></ul>	
○ Word ブックマーク(B)	
√ ドキュメントのプロパティ(R)	
◎ アクセシビリティ用のドキュメント構造タク(M)	
PDF のオプション	
▼ ISO 19005-1 に準拠 (PDF/A)(1)	
▼ フォントの理め込みが不可能な場合はテキストをヒットマップ	/に変換する(X)
□ F+エメンドをハスワートで増与169る(N)	
ОК	キャンセル

⑤任意の保存先とファイル名を指定し、〔発行〕をクリックします。指定した保存先に PDF ファイルが 作成されます。

NUP BE THE STATE	1.000	Contraction and				×
○○ - ○ - ザー →	マイドキュメント	•	20 A.M.	🛨 🐓 tul	ka_worksの検索	م
整理 ▼ 新しいフォルダー						0
📃 デスクトップ 🔺 名	前	更新日時	種類	サイズ		<u>^</u>
📃 最近表示した場所		2013/12/20 11:50	ファイル フォル			
		2013/12/20 11:50	ファイル フォル…			=
🍃 ライブラリ 👘 📋		2014/11/17 18:30	ファイル フォル			
אכעב‡א 📔		2013/12/20 11:52	ファイル フォル…			
🔤 ピクチャ 💡 📕	<b>b</b>	2014/01/08 15:20	ファイル フォル…			
 ■ ビデオ		2014/01/10 14:38	ファイル フォル…			
_h ≈ 1 - ≈5w/2		2014/10/10 11:20	ファイル フォル…			
		2014/11/23 14:38	ファイル フォル…			
		2014/01/08 16:26	ファイル フォル…			
		2014/01/08 16:26	ファイル フォル…			
🏭 ローカル ディス		2014/01/08 16:26	ファイル フォル…			
🚽 事業部資料 (¥¥S		2010/07/27 11:56	ファイル フォル…			
🚽 社員 (¥¥SRV14) ▼		2013/12/20 11:49	ファイル フォル…			+
ファイル名(N): 入稿用PDF	作成マニュアル.pdf					-
ファイルの種類(T): PDF (*.pd	f)					•
▼ 発行後に (E)	ファイルを開く 最適	化: ⊚ 標準 (オンライン発行 および印刷)(A)	7	プション(0)		
		◎ 最小サイズ (オンライ ン発行)(M)				
▲ フォルダーの非表示			ツーノ	ıµ(L) <b>↓</b>	発行(S) キャン	

⑥作成された PDF のご確認をしてください。

## → p.13

PDF に表示上の不具合が発生した場合には、[ISO 19005-1 に準拠 (PDF/A)] のチェックを外して PDF を作成してみてください。

ただしチェックを外した場合、一部のフォント(Arial、Times New Roman 等)が埋め込まれなくなります。 → 当社で調整いたします。

## B. Acrobat を使用して変換

#### 1. プリンタードライバの設定

①「スタート」ボタンをクリックし、「デバイスとプリンター」を選択し、「Adobe PDF」をダブルクリックします。



## ②「プロパティ」を選択します。



③ [デバイスの設定] タブを選択して「アウトラ インとしてダウンロードする下限フォントサイ ズ:」を「0」に設定します。



 ④ [フォント代替表] の+マークをクリックして フォントリストを展開し、すべてのフォントの 設定を「Don't Substitute」に設定します。全書 体設定してください。



⑤ [全般] タブを選択し、「基本設定」をクリッ クします。

🖶 Adobe PDF	のプロパティ		×
全般共有	ポート   詳細設定   色の管	「理   セキュリティ   デバイスの設)	定
	Adobe PDF		
場所(L):			
א>ר(C):			
モデル(O): 機能 毎: (tu)	Adobe PDF Converter	利田可能か田純・	
西面: いい	え	А4	*
ホチキス止	め: いいえ		
速度: 400 最高解像/	) ppm 度: 4000 dpi		Ŧ
	基本設定	(E) 、 、 テスト ページの住 、	
	ОК	*+>>セル	適用(A)

⑥ [レイアウト] タブを選択し、「詳 細設定」をクリックします。

■ Adobe PDF 印刷設定 レイアウト 「紙/品質 ▲ Adobe PDF 影	
印刷の向き(0): ページ形式 シートごとのページ 数(S)	
	詳細設定(V)し       OK       キャンセル       適用(A)

⑦ [印刷品質:]を [600dpi] に、[TrueType
 フォント:]を[ソフトフォントとしてダウンロー
 ド] に設定します。



⑧ [PostScript オプション] +マークをクリック して展開し、[PostScript 出力オプション:]を 「エラーが軽減するよう最適化」に、[TrueType フォントダウンロードオプション:]を「Native TrueType」にそれぞれ設定し、[OK] をクリッ クします。



⑨ [Adobe PDF 保存先フォルダ:]
 を「Adobe PDF の保存先を確認」に
 設定し、「システムのフォントのみ使
 用し、文書のフォントを使用しない」
 のチェックを外し、「OK」をクリック
 してダイアログを閉じます。

Here Adobe PDF 印刷設定
レイアウト 用紙/品質 📐 Adobe PDF 設定
グラフィックコンテンツの変換に対する ISO 標準規格の PDF/X-1a:2001 (2準拠した Adobe PDF 文書 ◆ を作成するために使用します。PDF/X-1a 準拠の PDF 文書作成については、Acrobat ユーザガイドを 参唱してください。この設定で作成された PDF ファイルは、Acrobat およじ Adobe Reader 40 以降で
間Kたたができます。 PDF 設定(S): [MinBDから変)換
Adobe PDF セキュリティ(C): なし、
Adobe PDF 保存先フォルダー(F) Adobe PDF の保存先を確認 参照(B)
Adobe PDF のペーンサイス(Z): A4 え <u>り加(D)</u> ⑦ 結果の Adobe PDF を表示(V)
<ul> <li>⇒メテムのフォントのみに用し、又者のフォントを定用しない(N)</li> <li>図 成功したショフのロクファイルを削除(L)</li> </ul>
■ 既存の PDF ファイルの上書きを確認(R)
OK         キャンセル         適用(A)

## 2. Adobe PDF 設定の登録

①Acrobat Distiller を起動して [デフォルト設定:] を「PDF/X-1a2001(日本)」にします。[設定]メニューから「Adobe PDF 設定の編集」を選択します。

👃 Acrobat Distiller	] [	ふ Acrobat Dist	iller		- • X
ファイル(F) 設定(S) ヘルプ(H)		ファイル(F) 🔢	症(S) へノプ(H)		
Adobe PDF 設定		Adobe PDr	ノォントの場所(L)	Ctrl+L	
デフォルト設定: PDF/X-1a:2001 (日本)		7	監視フォルダー(F)	Ctrl+F	-
互換性のある形式 Acrohat 40 (PDF 13) レ		互換		Chulur	
クラフィックコンテンツの変換に対する ISO 標準規格の PDF/X-1a:2001 (ご準拠した Adobe PDE 文書を作成するために使用します。PDE A-1a 準拠の PDE 文書作成についてけ			Adobe PDF 設定の編集(E)	Ctri+E	準拠した Adobe 転についてけ
Acrobat ユーザガイドを参照してください。この設定で作成された PDF ファイルは、Acrobat		Acrol		Ctrl+Shirt+E	/ルは、Acrobat
進行状況		進行状況	Adobe PDF 設定の削除(R)	Ctrl+R	
ステータス: 準備完了		ステータス:	セキュリティ(5)	Ctrl+S	
-時停止(P) キャンセル(C)		一時停止(P)	キャンセル(C)		
			サイブ 所要時 PS ファイル サイ	イブ 同学 設守	
		FOF JY-17	51人 加要時… 13 591か 5-		- FDF 787
		•	m		•
開始日時:2014年11月26日 18:46:50		開始日時:20144	年11月26日 18:46:50		
Adobe PostScript ソフトウェアのバージョン:3018.101		Adobe PostScri	ot ソフトウェアのバージョン:3018.101		E
CID support library initialization completed.		CID support libr	ary initialization completed.		
PDFX4 2008 JPN.joboptions		PDFX4 2008 JP	Njoboptions		
//CheckCompliance out of range で Adobe PDF 設定ファイルを読み込む際にエラーが発生しました。 PDFX4-		/UneckComplian	nce out of range 設定ファイルを読み込む際にエラーが発生しま	ŧした。PDFX4-	
C HOUSE TO BACE THE CONTRACT S NOR CONTRACT S NO CONTRACT S			·	50/C8 1 017/4	*

②画像設定:ダウンサンプル:オフ、圧縮:ZIPにし、「名前を付けて保存」をクリックします。

PDF/X-1a:2001 (日本) - Adobe I	PDF 設定	-	×
PDF/X-1a:2001 (日本) 画像 フォント カラー 詳細設定 相称	カラー画像 ダウンサンプル(S): オフ 圧縮(E): ZIP	▼ 800	ppi(X)
A 1961B	グレースケール画像 ダウンサンブル(M): オフ 圧縮(P): ZIP	▼ 800	ррі(1)
	白黒画像 ダウンサンプル(L): オフ 圧縮(R): [ZIP	1200	ppi(C)
すべての設定を表示(O)	グレーのアンチエイリアス(G): ポリシー(Y) 名前を付けて(保存(A))	<ul> <li></li> <li>&lt;</li></ul>	へルプ(H)

③適当な名前をつけて設定を保存します。

Adobe PDF 設定に名前を付けて保存						X
🕞 🖓 🖡 🖡 Emiko. S	ato 🖡 AppData 🖡 Roaming 🖡 Adobe 🖡 A	dobe PDF 🕨 Setting	js	▼ <sup>4</sup> 7 Se	ettingsの検索	Q
整理 ▼ 新しいフォルタ	<b>ブ</b> —					0
🔶 お気に入り	名前	更新日時	種類	サイズ		<u>^</u>
🗥 SkyDrive	룔 High Quality Print 圧縮なし.joboptions	2014/10/21 17:52	Adobe PDF Sett	32 KB		
] ダウンロード	🦉 High Quality Print 圧縮なし-RGB.jobo	2014/08/22 18:06	Adobe PDF Sett	32 KB		
■ デスクトップ	📑 High Quality Print800.joboptions	2014/10/03 14:00	Adobe PDF Sett	32 KB		
「国 最近表示した場所	📑 high72.joboptions	2014/10/24 9:55	Adobe PDF Sett	8 KB		
	📑 high100.joboptions	2014/10/24 9:49	Adobe PDF Sett	8 KB		
	igh144.joboptions	2014/08/13 15:29	Adobe PDF Sett	8 KB		E
🧊 ライフラリ	📑 high200.joboptions	2014/08/13 15:28	Adobe PDF Sett	8 KB		
🖹 ドキュメント	MIKKEI_distiller_settings_v1.1.jobop	2014/02/10 12:00	Adobe PDF Sett	7 KB		
📔 ピクチャ	MIKKEI_distiller_settings_v1.1-4c.jo	2014/01/15 11:03	Adobe PDF Sett	7 KB		
🛛 ビデオ	PDFX4-2008nikkei.joboptions	2013/12/27 16:27	Adobe PDF Sett	8 KB		
 ミュージック	🦉 PDFX4-2008nikkeiトンポなし.jobopti	2014/02/26 15:26	Adobe PDF Sett	8 KB		
•	🞯 Standard-embed.joboptions	2014/05/29 11:26	Adobe PDF Sett	30 KB		
	test.joboptions	2014/10/16 13:55	Adobe PDF Sett	32 KB		Ŧ
ファイル名(N) WORE	Dから変換.joboptions					•
ファイルの種類(T): Adobe	PDF 設定ファイル (*.joboptions)					•
🔿 フォルダーの非表示					保存(S) 字(S)	ンセル 

#### 3. WORD から PDF 変換



①ツールバーから「Acrobat」を選択、「環境設定」を選びます。

②p.10 で保存した設定を選択し「OK」をクリックします。環境設定画面が消え、元の編集画面に戻ります。



③ツールバーから「Acrobat」	を選択、	「PDF を作成」	を選択します。
-------------------	------	-----------	---------



④ファイル名と保存先を選んで「保存」をクリックします。

💽 Adobe PDF ファイルに名前	うを付けて保存	cruss and			X
	マイドキュメント →	•	✓ 4 tuka_	worksの検索	٩
整理 ▼ 新しいフォルダ	-			:== •	• (?)
☆ お気に入り	名前	更新日時	種類	サイズ	
🗥 SkyDrive	12	2014/11/27 10:11	Adobe Acrobat	22,447 KB	-
🚺 ダウンロード	12	2014/11/27 10:03	Adobe Acrobat	50,330 KB	=
	12	2014/11/26 17:33	Adobe Acrobat	161 KB	
□ 最近表示した場所	12	2014/07/24 17:14	Adobe Acrobat	588 KB	
4002142/31072-901		2014/11/26 17:35	ファイル フォル…		
		2014/11/23 14:38	ファイル フォル…		
		2014/11/21 10:40	ファイル フォル		
■ ドキュメント		2014/11/20 10:30	ファイル フォル…		
📔 ピクチャ		2014/11/19 15:22	ファイル フォル…		
📑 ビデオ		2014/11/19 11:44	ファイル フォル…		
🎝 ミュージック		2014/11/19 9:51	ファイル フォル…		
-	<b>W</b>	2014/11/17 18:30	ファイル フォル…		-
ファイルタ(N) 入道田中	PDE作成マニュアル.pdf				
					•
ファイルの種類(T): PDF IIIe	s (*.par)				•
☑ 結果を	と表示(V)	ŧ(P)			
🔿 フォルダーの非表示		オプ	ション(0) 保存	(S) = 7	ンセル

⑤作成された PDF のご確認をしてください。

## 作成された PDF のチェック

①Adobe Acrobat/Adobe Reader でフォントが埋め込まれているかチェックします。



②元データ(Word)と比較して、レイアウトの崩れ等、確認します。

※次のような機能を使用している場合、きれいに PDF 変換できない場合があります。ご了承ください。

- ·透過性(半透明)機能
- ・塗りつぶしにパターンを指定
- ・ワードアート
- ・フォントのボールド機能

## 参考:PDF 変換の前に-Word 文書作成時にご注意いただくこと。

Office2007より図の圧縮機能が設定されました。 解像度が設定の値に設定され、画質が落ちます。データ量は軽くなります。

[ファイル]-[オプション]-[詳細設定]タブ



LINK	
文字体裁	イメージのサイズと画質(S) 🖬 office01.docx 💌
	□ 復元用の編集データを破棄する(C) ①
詳細設定	□ ファイル内のイメージを圧縮しない(N) ○
リボンのユーザー設定	既定の解像度の設定(P): 220 ppi ▼
クイック アクセス ツール バー	グラフ 🗑 office01.docx 💌
アドイン	✓ グラフのデータ要素の参照先が設定されているプロパティ(P) <sup>①</sup>
セキュリティ センター	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

解像度が 220dpi に落とされます。その他 150dpi、96dpi に設定できます。



文章校正 保存 文字体裁 言語	• III	<ul> <li>イメージのサイズと画質(S) fige office01.docx ▼</li> <li>復元用の編集データを破棄する(C) ○</li> <li>ファイル内のイメージを圧縮しない(N) ○</li> <li>既定の解爆度の設定(P): 220 ppi ▼</li> </ul>	Ĩ
詳細設定 リボンのユーザー設定		グラフ 🗑 office01.docx 💌	
クイック アクセス ツール バー		ダラフのデータ要素の参照先が設定されているプロパティ(P)	+

解像度は落ちません。データ量は大きくなります。

保存してファイルを閉じてしまうと圧縮されてしまいます(閉じる前に設定を変えて再保存すれば OK)。 圧縮されたイメージは元に戻らないので、再度貼り付け作業が必要となります。