

InDesign・Illustrator CS~CC2014& Office による PDF 作成マニュアル





InDesign • Illustrator CS~CC2014 &

Office による PDF 作成マニュアル

第2版

倉敷印刷(株)

InDesign CS による PDF/X-1a の作成方法
CS3 CS4 CS5 CS5.5 ID ID ID Id
InDesign CS2~CC2014 による PDF/X-1a の作成方法
ID ID ID ID ID
InDesign CS3~CC2014 による PDF/X-4 の作成方法 19
Alexandread Alexan
Illustrator CS2~CC2014 による PDF/X-1a の作成方法
IIIUStrator CS3~CC2014による PDF/ス-4 の作成力法
IIIUStrator US2~UU2014による PDF 音き山しのフリビットの休存
Office テータを PDF に書き出す前の Windows の設定45
Word・Excel・PowerPoint による PDF の作成方法49
書き出した PDF の確認
PDF を書き出す際の注意点61

次

E

お客様のご使用されている PC のハードウェア・ソフトウェアの環境などにより,調整をしていただくことがございますのでご了承ください。また,データを作成する前に,ご使用のアプリケーションに最新のアップデートを適用していただくことを推奨します。





InDesign CS による PDF/X-1a の作成方法

以下のスクリーンショットは Windows 版 InDesign CS ですが, Mac OSX の InDesign CS も手順 にて PDF を書き出すことができます。

1. 「ファイル」メニューの「PDF 書き出しプリセット」より [PDF/X-1a] を選択します。

3	Adobe InDesign CS 3.0.1_J -					
3	ファイル(E) 編集(E) レイアウト(L)	書式(T) ス	ナ ブジェクト(<u>Ο</u>)	表(<u>A</u>) 表示(<u>V</u>) ウィンドウ(W)	ヘルプ化
	新規(N) 開(Q) 最近使ったファイル(<u>R</u>)	Ctrl+O				
	閉じる(Q) (呆存:(5)) - 別名で保存(A) 複製を保存(Y) (割用(y)	Ctrl+W Otrl+S Alt+Ctrl+S				
50	配置(L) XMLを読み込み(D) PDF 書き出しブリセット(D) データ書き出し(E)	Ctrl+D Ctrl+E	▶ 定義 「eBook].		_	
1	ドキュメント設定(U) ファイル情報(E)	Alt+Ctrl+P	スクリーン ビリント1. ビレス1	/]		
ŏ	プリフライト(出) パッケージ(G) GoLive パッケージ(⊻) プリントプリセット①		[PDF/X- [PDF/X- [Acrobat	1a] 3] 6 レイヤー済み]		
150	ブリント(P)… グリッドのプリント/書き出し… Ait+S 終了(公)	Ctrl+P Shift+Ctrl+P Ctrl+Q			_	

2. 書き出す PDF をどこに保存するか決めます。

書き出し					? ×
保存する場所①:	🚞 新しいフォルダ		•	G 👂 📂 🎰	
していたつァイル					
じ デスクトップ					
אַלאַבא <i>א</i> ר דראנצבא					_
ערב אד די בארב אד					_
र्म २७२७-७					
	ファイル名(<u>N</u>): ファイルの種類(<u>T</u>):	名称未設定.pdf Adobe PDF		▼	保存(S) キャンセル

3.「PDF書き出し」の画面が表示され、左の項目の「一般」から下の図の通りに設定します。

PDF書き出し			
 プリセット(5)): [[PDF/X-1a]		
 一般 圧縮 トンポと執ち落とし 詳細 セキュリティ 45 	一般 (2) ページ © すべて(A) ○ 範囲(E 1		
0.24	□ 見開き印刷(E) オブション 3 互換性(Q): Acrobat 4 (PDF	:1.3)	
	標準(D: PDF/X-1a 「ページサムネールを埋め込み(P) 「Web 表示用に最適化(Q)	■ ■ 書き出した後PDFを表示(W) ■ Acrobat レイヤーを作成(L)	
	読み込み (4) 「 ブックマーク(5) 「 ハイパーリンク(生) 「 印刷しないオブジェクト(M)	 ■ eBook タグ(L) ■ インクラクティブ(L) マルチメディア(M): オブジェクトの設定を使用 	
プリセットを保存(2)		書き出し公 キャンセル	
T	各項目の設定	±	
	①プリセット	・プリセット:[PDF/X-1a]	
	②ページ	・書き出すページの範囲を設定して下さ ※「見開き印刷」にはチェックを入れなし	い。 Nで下さい。
	③オプション	 ※「ページサムネールを埋め込み」にはチ ※「書き出した後 PDF を表示」にチェ トールされている場合において、書き PDF をすぐに開く場合のみチェックを ※「Web 表示用に最適化」にはチェック 	ェックを入れないで下さい。 ックを入れると、Acrobat がインス 出した PDF が開きます。書き出した 入れます。 を入れないで下さい。
	④読み込み	※全てチェックを入れないで下さい。	

※設定を変更すると、プリセットの項目が [カスタム] となります。

4.「圧縮」の項目を設定します。

PDF書き出し				
2	ባታሪካት©): [ኩスタム]		•	
一般	圧縮			_
圧縮 トンボと裁ち落とし	_ カラー画像 1			
i¥細 baba UT k	ダウンサンプリングない		· 300 ppi(<u>E</u>)	
セキュリティ 概要		上部画像(4): 450 ppi	
	圧縮(<u>C</u>):	ZIP	· タイルサイズ(T): 256	
	画質(Q):	85%		
	- グレースケール画像	2)		1
	ダウンサンプリングない		· 300 ppi@	
		上部画像(): 450 ppi	
	上縮(型):		タイルサイズ(Z): 256	
		186291	<u> </u>	
	モノクロ画像(3)		1	
	ダウンサンプリングな		1200 ppi(<u>H</u>)	
	正统600		y: 1000 ppi	
) <u>Tule(m</u> /-		1	
	▶ テキストおよびラインプ	7-トの圧縮(1)(4)	🔲 画像データをフレームにクロップ(E)	
プリセットを保存	۲ <u>۷</u>		書き出し公 キャンセル	1
-				
	夂	百日の設定		
	×ם 			
	(1):	カラー画像 ・「ダウ	シサンプリングなし」を選択し	て下さい。
		・上縮	: ZIP」を選択して下さい。	
		・凹筫	. 8ヒツト」を選択して下さい	0
		グレース ・上記(の「カラー画像」と同じ設定にし	して下さい。
		ケール画像		
	3	モノクロー・「ダウ	シサンプリングなし」を選択し	て下さい。
			: CCIIT グルーフ 4」を選択し	って下さい。
	4	その他・「テキ	ストおよびラインアートの圧縮	」にはチェックを入れて下さい。
		※「画像	ŧデータをフレームにクロップ」	にはチェックを入れないで下さい。

5. 「トンボと裁ち落とし」の項目を設定します。



6.「詳細」の項目を設定します。

書き出し	
プリセット(S)	: [ħスタム]
	Exam
- 般 王縮	
シボと裁ち落とし	
##曲 2キュリティ	
ŧ <u>چ</u>	
	- 105 / 10/4/かど8000/ - オーバーガントが明確(の)
	PDF/X 2
	インテントプロファイルの出力(型): Japan Color 2001 Coated 🔽
	- 7ォント (3)
	サブセットの全フォントに対する割合(W): 100%
	💷 通切なビット数のフォントのみが、埋め込まれます。
	OPI 4
	OPIを無視: 🔲 EPS 🛄 PD <u>E</u> 🛄 ビットマップ画像(B)
	ファビン・[Jiametaka]
プリセットを保存(⊻)	書き出し⊗ キャンセル
	성표미소라며
	谷 県日 の 設 定
	① <mark>カラー</mark> ・カラー:何も選択できません。
	・出力先のプロファイル:何も選択できま

①カラー	・カラー:何も選択できません。 ・出力先のプロファイル:何も選択できません。 ※「オーバープリント処理」にはチェックを入れないで下さい。 ※「インキ管理」の項目は必要に応じて設定して下さい。
@PDF/X	・インテントプロファイルの出力:Japan Color 2001 Coated
③フォント	・サブセットの全フォントに対する割合:100%
@0PI	※「OPI 画像」を使用している場合は、実画像をリンク配置(もしくは埋め込み)して下さい。
⑤透明の分 割 · 統合	・プリセット:[高解像度] ※「スプレッドオーバーライドを無視」にはチェックを入れないで下さい。

7.「セキュリティ」の項目については何も設定しません。

PDF書き出し		
プリセット@	ى: [IJスタム]	
一般	セキュリティ	
圧縮トンポンまち落といっ		
1150m2##50#200	_ パスワード (1)	
セキュリティ 概要	□ 文書を開くときにパスワードが必要@	
	文書を開くパスワード(D):	
	権限。2	
	□ 文書の印刷および編集とセキュリティ設定にパスワードが必要(①)	
	権限パスワード(E):	
	① このパスワードはPDF編集アプリケーションで文書を開化さきに必要なります。	
	印刷を許可(N): 高解像度	
	変更を許可(A): ページの抽出を除くすべての操作	
	■ 内容のロビー おけび想得確実装用のカクス方面がにするか	
	T המשבר באיזנוסיסט במעובים איזנוסיסט בעריבים איזנוסיסט בעריבים איזנוסיסט בעריבים איזנוסיסט בעריבים איזנוסיס	
	各項目の設定	
	①パスワード ※「文書を開くときにパスワードが必要」にはチェックを入れないで下さい。	
	 ②権限 ※「文書の印刷および編集とセキュリティ設定にパスワードが必要」には チェックを入れないで下さい。 	よ

※セキュリティをかけてしまった PDF は、出力時エラーとなり出力ができません。

8.「概要」の項目にて、それぞれ設定した1.~7.の項目を確認します。

PDF書き出し		
プリセット(S):	[カスタム]	
一般 圧縮	概要	
トンボと数ち落とし I¥細 セキュリティ 板変	 一般 ページすべて 見間を印刷:オフ 見間を印刷:オフ 見間を印刷:オフ 見描述: Arobat 4 (FDF 1.3) 従類基準: FDF /X-1a サガネールを作成:オフ Web 表示用に影適化:オン 書き出した後: PDF を表示:オフ Arobat レイヤーを作成:なし プリヴィーシを含む:なし パパーリングを含む:なし パパーリングを含む:なし 印/パーリングを含む:なし 印刷にないものを含めて書き出す:オフ ebook ダグを含む:オフ マンガラヴィブを含む:オフ マンガラヴィブを含む:オフ マンガラヴィブを含む:オフ マンガラヴィブを含む:オフ マンガラヴィブを含む:オフ マンガラグティブを含む:オフ マンガラグティブを含む:オフ マンガラグティブを含む:オフ マンガル変更なし 上部画像: 400 CPI F20: 270]
プリセットを保存(⊻)		
	<u>ノリビットで休存9の場合は</u> こちらをクリックして下さい。	

9. 左下の「プリセットを保存」をクリックし, PDF 書き出し用のプリセットを保存します。次のダイ アログが表示されますので,名前を付けてプリセットの保存して下さい(プリセット名は任意です)。 プリセットを保存後,「書き出し」をクリックすると, InDesign より PDF が書き出されます。

プリセットを保存			
プリセットを別名で保存:	入稿用_PDF書き出し	 OK キャンセル 	

10. 上記 9. で保存したプリセットを使用することで、次回からは簡単に PDF を作成することができます。



InDesign CS2~CC2014 による PDF/X-1a の作成方法

以下のスクリーンショットは Windows 版 InDesign CC2014 ですが、InDesign CS2~CC(Mac OS X・Windows)も同じ手順にて PDF を書き出すことができます。

1. 「ファイル」 メニューの 「PDF 書き出しプリセット」 より [PDF/X-1a:2001 (日本)] を選択します。

 マイル(F) 編集(E) レイアウト(L) 新規(N) 開く(O) Bridge で参照(W) 最近使用したファイルを開く(R) Folio のプレビュー Folio のプレビュー設定 閉じる(C) 保存(S) 別名で保存(A) チェックイン(I) 複製を保存(Y) 復帰(V) 配置(L) XML を読み込み(I) 	書式(T) オブジェクト(Ctrl+O Ctrl+Alt+O Ctrl+Alt+O Ctrl+S Ctrl+Shft+S Ctrl+Shift+S Ctrl+Alt+S Ctrl+Alt+S	 (A) 表示(V) ウインドウ(W) (C) ○ [P] â 4 (C) (C) ○ [P] â 4
PDF 書き出しプリセット(B) 書き出し(E) Behance で共有(H) ドキュメントプリセット(M) ドキュメント設定(D)	Ctrl+E Ctrl+Alt+P	定義(D) [PDF/X-1a:2001 (日本)] [PDF/X-3:2002 (日本)] [PDF/X-4:2008 (日本)]

2. 書き出す PDF をどこに保存するか決めます。

「「書き出し」				×
G マ↓ PDF書き出し		√ ⁴ y	PDF書き出しの検索	P
整理 ▼ 新しいフォルダー				I • 🕡
📃 デスクトップ	▲ 名前	重新日時	種類	サイズ
19月1日 最近表示した場所	E	検索条件に一致する項目はありませ	t	
🍃 ライブラリ				
▶ ドキュメント				
■ ピクチャ				
■ ビデオ				
🎝 ミュージック				
■ コンピューター				
🏭 ローカル ディスク (C:)		m		•
ファイル名(N): 印刷用PDFX1a.pdf				•
ファイルの種類(<u>I</u>): Adobe PDF (プリント) (*.pc	if)			•
● フォルダーの非表示			保存(<u>S</u>)	キャンセル

3.「Adobe PDF 書き出し」の画面が表示され、左の項目の「一般」から下の図の通りに設定します。

PDF 書き出しプリセッ	ット(<u>ら</u>):[PDF/X-1a:2001 (日	本)]
	票準(<u>⊤</u>): PDF/X-1a:2001	▼ 互換性(<u>C</u>): Acrobat 4 (PDF 1.3) ▼
- 10	—船	
圧縮		
トンボと裁ち落とし	詳細(<u>D</u>): <mark>グラフィック</mark> コ	コンテンツの変換に対する ISO 標準規格の PDF/X-1a:2001 に準拠した Adobe 🔺
色分解	PDF 文書を作用 Aprobat フーキ	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、 fガイドを発照してください、この認定で作成された PDF ファイルは
詳細	Acrobat シンプ	がA hobe Reader 4.0 以降で開くことができます。
セキュリティ	~_~ (9)	
141.52	• すべて(A)	
	○ デ (C(<u>)</u>) ○ 範囲(R): 1	
	○ページ(<u>G</u>)	
	○ 兄開さ印刷(<u>こ</u>)	
	- オプション(3)	
	■ ページサムネールを	里め込み(<u>P)</u> ✓ 書き出した後 PDF を表示(<u>W</u>)
	■ Web 表示用に最適化	∠(<u>O</u>) Acrobat レイヤーを作成(<u>L</u>)
	 タグ付き PDF を作成 	λ(E)
	レイヤーを書き出し(<u>Y</u>)	: 表示中でプリント可能なレイヤー ■▼
	読み込み	
	□ ブックマーク(<u>B</u>)	■ 印刷しないオブジェクト(№)
		□ ガイドとベースライングリッド(<u>U</u>)
	インタラクティブ(<u>I</u>):	含めない
プロセントを回たり	0	
フリゼットを休仔(<u>_</u>	<u></u>	香き出し(<u>ス)</u> キャンセル
	冬酒日の設定	
	百項日の設定	
	①PDF 書き出しプリ	・PDF 書き出しプリセット:[PDF/X-1a:2001(日本)]
	セット	・標 準:PDF/X-1a:2001
		・互換性:Acrobat 4(PDF 1.3)
	②ページ	・書き出すページの範囲を設定して下さい。
		※「見開き印刷」にはチェックを入れないで下さい。
	③オプション	※「ページサムネールを埋め込み」にはチェックを入れないで下さい。
		※「書き出した後 PDF を表示」にチェックを入れると 書き出した PDF i
		す。書き出した PDF をすぐに開く場合のみチェックを入れます。
		※「Web 表示用に最適化」にはチェックを入れないで下さい。
		※「タグ付き PDF を作成」にはチェックを入れないで下さい。
		※「Acrobat レイヤーを作成」は選択できません。
		※「レイヤーを書き出し」は必要に応じて設定して下さい。
		オペアチェックを入れたいで下すい
	④読み込み	リハビテエックを入れないで下さい。

※設定を変更すると、PDF 書き出しプリセットの名前の後ろに(変更)がつきます。

4. 「圧縮」の項目を設定します。

Adobe PDF を書き出し		
PDF 書き出しプリセット	ヽ <u>(ら</u>): [PDF/X-1a:2001 (日ス	\$]](変更)
標準	圭(<u>T</u>): PDF/X-1a:2001 ・	▼ 互換性(<u>C</u>): Acrobat 4 (PDF 1.3)
一般	圧縮	
圧縮		
トンボと裁ち落とし		
但分解 詳細	997977	カレジネジュ PPI(E) カの感像度を招うス担合(A)・AEO ppi
セキュリティ	圧線(の)・ 7	
概要	<u>庄稲(○)</u> 、 画質(○): 8	Pwb -
	- グレースケール画像 2	
	ダウンサンフ	
		次の解像度を超える場合(G): 450 ppi
	庄褔(<u>N</u>): Z	IP ▼ タイルサイス(<u>I</u>): <u>128</u>
	- モノクロ画像 3	
	ダウンサンフ	プレしない ▼ 1200 ppi(<u>H</u>)
		次の解像度を超える場合(<u>B</u>): 1800 ppi
	圧縮(<u>M</u>): ZIP	
	□ テキストおよびラインフ	
ブリセットを保存(<u>∨</u>)		書き出し(X) キャンセル
	夕西口不动中	
	合項日の設定	
	①カラー画像	・「ダウンサンプリングしない」を選択して下さい。
		・圧縮:「ZIP」を選択して下さい。
		・画質:「8 ビット」を選択して下さい。
	②グレースケール	・上記の「カラー画像」と同じ設定にして下さい。
	画像	
	③モノクロ画像	・上記の「カラー画像」と同じ設定にして下さい。
	④その他	

・「画像データをフレームにクロップ」にはチェックを入れて下さい。

5. 「トンボと裁ち落とし」の項目を設定します。



6. 「色分解」の項目を設定します。

Adobe PDF を書き出し		
PDF 書き出しプリ <u>セット</u>	(<u>S</u>): [PDF/X-1a:2001 (E	
標準	(<u>T</u>): PDF/X-1a:2001	
	伯分解	
压縮		
トンボと裁ち落とし	_ カラー ①	
色分解		カラー変換(<u>し</u>): 出力先の設定に変換(カラー値を保持) ▼
▶+~~ セキュリティ		出力先(D): Japan Color 2001 Coated
概要		リアイルの理めなみ(円): フロファイルを含めない
		tーバープリント処理(<u>0</u>) インキ管理…
	PDF/X (2)	
	出力	
		出力条件名(<u>N</u>):
		出力条件 ID(<u>F</u>): <mark>JC200103</mark>
		レジストリ名(<u>R</u>): http://www.color.org
	詳細 詳細を表示するには.	目出しの上にポインターを置いてください。
	PTIM C 2007 9 DICION	SHOULDNIN FEWENCEN
プリセットを保存(<u>V</u>)…		書き出し(X) キャンセル
	各項目の設定	
	①カラー	・カラー変換:出力先の設定に変換(カラー値を保持)
		·出力先:Japan Color 2001 Coated
		※「オーバープリント処理」にはチェックを入れないで下さい。
		※「インキ管理の項目」は必要に応じて設定して下さい。
	2 PDF/X	・ ・出力インテントプロファイル名:Japan Color 2001 Coated
	-	※「出力条件名」の項目には何も入力しないで下さい。

7.「詳細」の項目を設定します。

Adobe PDF を書き出し		
PDF 書き出しプリセッ	ト(<u>S</u>): [PDF/X-1a:2001 (日ネ	本)](変更)
標準	售(<u>T</u>): PDF/X-1a:2001	▼ 互换性(<u>C</u>): Acrobat 4 (PDF 1.3) ▼
一般		
圧縮		
トンボと裁ち落とし	クオント 使用しているく	☆字の割合が次より少かい場合 サブセットフォントにする(W)・ 100%
詳細	 (1) 適切な埋め込みビット 	トのあるフォントすべてが埋め込まれます。
セキュリティ		
概要		PT を無視・□ EPS □ PDE □ ドットフップ面感(B)
	- 透明の分割・統合(3)- プロセット(p)・「宮解線	<u>خطا</u>
	フラビット(円)・回調論	www.junitations.com/second
プロセットを尽たハハ		(中本山) / /
- フリビッドを休け <u>(文</u>)。		
	各項目の設定	
	①フォント	・「使用している文字の割合が次より少ない場合、サブセットフォントにする」
		100%
	20PI	・「OPI画像」を使用している場合は、実画像をリンク配置(もしくは埋め込み)
		して下さい。
	③透明の分割・統合	・プリセット:[高解像度]
		※「スプレッドオーバーライドを無視」にはチェックを入れないで下さい。

※InDesign CS6 以前の設定画面では、「ジョブ定義形式」の項目がありますので、 以下の設定でお願いします。



8.「セキュリティ」の項目については何も設定しません。



※セキュリティをかけてしまった PDF は、出力時エラーとなり出力ができません。

9.「概要」の項目にて、それぞれ設定した1.~8.の項目を確認します。

Adobe PDF を書き出し			
PDF 書き出しプリセット((S): [PDF/X-1	a:2001 (日本)](変更)	-
標準((<u>T</u>): PDF/X-1a	.2001 互换性(<u>C</u>): Acrobat 4 (PDF 1.3)	•
	概要		
压縮	<u>14634</u>		
トンボと裁ち落とし 色分解 詳細	詳細(<u>D</u>):	['[PDF/X-1a:2001 (日本)]' に甚づく] 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 (I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 ユーザガイドを参照してください。この設定で作成された PDF ファイルは、 Acrobat および Adobe Reader 4.0 以降で開くことができます。	÷
七年고りティ 朝夏	オプション:	PDF プリセット: [PDF/X-1a:2001 (日本)](変更) 互換性: Acrobat 4 (PDF 1.3) 従順基準: PDF/X-1a 2001 ▶ 一般 ▶ 日本 ▶ トンポと載ち落とし ▶ 色分解 ▶ 詳細 ▶ ゼキュリティ	•
	警告:		ţ
	概要を保存(<u>M)</u>	
プリセットを保存(<u>V</u>)…		書き出し(<u>X</u>) キャンセル	

10. 左下の「プリセットを保存」をクリックし, PDF 書き出し用のプリセットを保存します。次のダイ アログが表示されますので,名前を付けてプリセットの保存して下さい (プリセット名は任意です)。 プリセットを保存後,「書き出し」をクリックすると, InDesign より PDF が書き出されます。

プリセットを保存	
プリセット名: 入稿用PDF・PDFX-1a ▼	ОК
	キャンセル

11. 上記 10. で保存したプリセットを使用することで、次回からは簡単に PDF を作成することができます。



InDesign CS3~CC2014 による PDF/X-4 の作成方法

以下のスクリーンショットは Windows 版 InDesign CC2014 ですが、InDesign CS3~CC(Mac OS X・Windows)も同じ手順にて PDF を書き出すことができます。

「ファイル」メニューの「PDF 書き出しプリセット」より、
 InDesign CS3 は [PDF/X-4:2007(日本)]を選択します。
 InDesign CS4~CC2014 は [PDF/X-4:2008(日本)]を選択します。

ld	ファ	・イル(F)	編集(E)	レイアウト(L)	書式(T)	オブジェクト	·(0)	表(A)	表示(V)	ウィン	[×] ウ(W)
*名称 ····································		新規(N) 開く(O). Bridge で 最近使用 Folio のご	 *参照(W) したファイ, プレビュー プレビュー	ルを開く(R) 設定		Ctrl+O Ctrl+Alt+O	q	1 0	Ĉ Ĉ kî ⊉ _20 _	[P]	4∉स्त // _म्रिके //
Zo. T 10. Ø 0		閉じる(C 保存(S) 別名で保 チェック) 存 (A) イン(I)		С	Ctrl+W Ctrl+S trl+Shift+S	ļ				
°. ∎ 1₀ ≻€		複製を保 復帰(V)	存(Y)			Ctrl+Alt+S	I	Г			
2 0.		配置(L) XML を訪	表み込み(I).			Ctrl+D	I				
3. 🕊		PDF 書き	出しプリセ	ット(B)		•		定義(D)		
4 . ⊘		書き出し Behance	(E) で共有(H)			Ctrl+E		[PDF/X [PDF/X	(-1a:2001 ((-3:2002 (E	(日本)] 日本)]	
50. •		ドキュメ ドキュメ	ントプリセ ント設定(D 	ット(M))		Ctrl+Alt+P		[PDF/X	(-4:2008 (日本)]	
		ユーサー	(.)								

2. 書き出す PDF をどこに保存するか決めます。

■ 書き出し	
G PDF書き出し	 ✓ 4 PDF書き出しの検索
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
1911日日本1月1日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	検索条件に一致する項目はありません。
🍃 ライブラリ	
F=>>>	
■ ピクチャ	
 ビデオ 	
♪ ミュージック	
■ コンピューター	
🚢 ローカルディスク (C:)	
ファイル名(N): 印刷用PDFX4.pdf	•
ファイルの種類(<u>I</u>): Adobe PDF (プリント) (*.pdf)	•
● フォルダーの非表示	保存(S) キャンセル

3.「Adobe PDF 書き出し」の画面が表示され、左の項目の「一般」から下の図の通りに設定します。

Adobe PDF を書き出し		
♥ PDF 書き出しプリセット	(<u>S</u>): [PDF/X-4:2008 (日本)	
標準	(<u>T</u>): PDF/X-4:2010 ▼	互換性(<u>C</u>): Acrobat 7 (PDF 1.6) ▼
一般	一般	
圧縮		
トンボと裁ち落とし 色分解 詳細 セキュリティ	詳細(D): グラフィックコン PDF 文書を作成 ユーザガイドを参 Adobe Reader 5	→テンツの変換に対する ISO 標準規格の PDF/X-4:2008 に準拠した Adobe へ するために使用します。 PDF/X-4 準拠の PDF 文書作成については、Acrobat 解照してください。この設定で作成された PDF ファイルは、Acrobat および 10 以降で開くことができます。
	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	
	● 9八C( <u>A</u> ) ○ 範囲(R): 1	
	• ペ-≈/G)	
	○ 、 ン( <u>こ</u> ) ○ 見開き印刷( <u>E</u> )	
	<ul> <li>- イノション</li> <li>- ページサムネールを埋</li> </ul>	め込み( <u>P</u> ) ✓ 書き出した後 PDF を表示( <u>W</u> )
	■ Web 表示用に最適化(	<u>Q</u> )
	夕グ付き PDF を作成(	E)
	レイヤーを書き出し( <u>Y</u> ):	表示中でプリント可能なレイヤー────▼
	- 読み込み(4)	
		■ 印刷しないオフジェクト( <u>N</u> ) ■ ガイドとペーフライングロッド(U)
	インタラクティブ(I): 「言	
プリヤットを保存(V)		書き出し(X) キャンセル
	各項目の設定	
	①PDF 書き出しプリ	●InDesign CS3~CS5 の場合
	セット	・PDF 書き出しプリセット:[PDF/X-4:2008(日本)](InDesign CS3 は
		[PDF/X-4:2007 (日本)]
		・標 準・PDF/X-4:2008(INDESIgn CS3 は PDF/X-4:2007) ・万換性:Acrobat 5(PDF 1 /1)
		●InDesign CS5.5~CC2014の場合
		·PDF書き出しプリセット:[PDF/X-4:2008(日本)]
		・標 準:PDF/X-4:2010 、互換性:Acrobat 7(PDF 1.6)
	(2) X-9	・音さエダベーンの範囲を設定して下さい。 ※「見開き印刷」にはチェックを入れないで下さい。
	③オプション	※「ページサムネールを埋め込み」にはチェックを入れないで下さい。
		※「書き出した後 PDF を表示」にチェックを入れると、書き出した PDF が開きま
		す。書き出した PDF をすぐに開く場合のみチェックを入れます。
		※「Web表示用に最適化」にはチェックを入れないで下さい。
		※  タン付さ PUF を作成」にはナエックを人れないで下さい。   ※「Acrobat レイヤーを作成」は必要が提合のみチェックをすれて下さい(CCS 5
		※「レイヤーを書き出し」は必要に応じて設定して下さい。
	④読み込み	すべてチェックを入れないで下さい。
	L	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

※設定を変更すると、PDF 書き出しプリセットの名前の後ろに(変更)がつきます。

## 4. 「圧縮」の項目を設定します。

③モノクロ画像

④その他

dobe PDF を書き出し	
PDF 書き出しプリセット(	<u>S)</u> : [PDF/X-4:2008 (日本)](変更)
標準(	
一般	/17/1
トンボと裁ち落とし	カラー画像(1)
色分解	ダウンサンプルしない 😽 <u>300</u> ppi( <u>E</u> )
詳細	次の解像度を超える場合( <u>A</u> ): <mark>450 ppi</mark> ppi
セキュリティ	圧縮( <u>O</u> ): ZIP マタイルサイズ( <u>Z</u> ): <u>128</u>
佩妾	画質( <u>O</u> ): 8 년ット 🛛 🔻
	- ガレースケール画像の
	ダウンサンプルしない マ 300 ppi(P)
	次の解像度を超える場合(G): 450 ppi
	圧縮(N): ZIP タイルサイズ(I): 128
	画質(山): 8 ドット
	モノクロ画像 
	タウンサンブルしない <b>1</b> 200 ppi( <u>H</u> )
	次の解像度を超える場合( <u>B</u> ): <mark>1800 ppi</mark>
	圧縮( <u>M</u> ): ZIP
	□ テキストおけびラインマートの圧縮(1) √ 画像データをフレートにクロップ(5)
_ プリセットを保存( <u>∨</u> )…	書き出し( <u>X</u> ) キャンセル
1	各項目の設定
	①カラー画像・・「ダウンサンプリングしない」を選択して下さい。
	・圧縮:「ZIP」を選択して下さい。
	・画質:「8 ビット」を選択して下さい。

・上記の「カラー画像」と同じ設定にして下さい。

※「テキストおよびラインアートの圧縮」にはチェックを入れないで下さい。

・「画像データをフレームにクロップ」にはチェックを入れて下さい。

5. 「トンボと裁ち落とし」の項目を設定します。



# 6. 「色分解」の項目を設定します。

Adobe PDF を書き出し		
PDF 書き出しプリ <u>セット</u>	( <u>S</u> ): [PDF/X-4:2008 (E	
標準	( <u>T</u> ) : PDF/X-4:2010	」 ■ 互換性( <u>C</u> ): Acrobat 7 (PDF 1.6) ■
	伯公留	
压缩		
トンボと裁ち落とし	- <del>カ</del> ラー①	
色分解		カラー変換( <u>L</u> ): カラー変換なし ▼
詳細 ヤキュリティ		出力先(卫): なし ▼
概要	70	コファイルの埋め込み(P):  すべての RGB およびタグ付きソー ▼
		オーバープリント如理(の) インモ管理
	PDF/X	
	出	カインテントのプロファイル( <u>U</u> ): Japan Color 2001 Coated   ▼
		出力条件名( <u>N</u> ):
		出力条件 ID( <u>F</u> ): JC200103
		L-227 トリタ(R) · http://www.color.org
	詳細を表示するには	、見出しの上にポインターを置いてください。
プリセットを保存( <u>V</u> )…		書き出し( <u>X</u> ) キャンセル
_		
	各項目の設定	
	①カラー	· カラー変換: カラー変換なし
		   · 出力先:なし
		※「オーバープリント処理」にはチェックを入れないで下さい。
		※「インキ管理の項目」は必要に応じて設定して下さい。
	2 PDF/X	・出力インテントプロファイル名:Janan Color 2001 Coated
	C. BIM	

## 7.「詳細」の項目を設定します。

PF きませしプリセット(5): [PDF/X-4:2005 (日本)](支票)         (注意): PDF/X-4:2010 (日本)](支票)         (日本): PDF/X-4:2010 (日本)](支票)         (日本): PDF/X-4:2010 (日本)](支票)         (日本): PDF/X-4:2010 (日本): PDF (日本)](支票)         (日本): PDF/X-4:2010 (日本): PDF (日本): PDF/X-4:2010 (日本): PDF/	Adobe PDF を書き出し		
建築住(Ω): AGOUALT 7 (PDF 1.0)         ##         7.71 ()         ※用している文字の新台が太より少ない場合、サブセットフォントにする(W): [DOG)         ※用している文字の新台が太より少ない場合、サブセットフォントにする(W): [DOG)         ※用の分割:紙合         ②         ○PT 金融機能: [PPS ] PDE [ ビットマップ画像(B)         ごけでット24時(C)         2月の分割:紙合         ③ごけつッドオーバーライドを登録(G)         2月の設定         ● 「フォント」         ① フォント         ○ 「使用している文字の割合が次より少ない場合、サブセットフォントに「100%         ②の行         ②ごわい         ②ごうり、         ● 「日の目の検」を使用している文字の割合が次より少ない場合、サブセットフォントに「100%         ②CPI       ・「「CPI 回像」を使用している場合は、実画像をリンク配置(もしくは埋むして下さい。         ③透明の分割・統合       *ブリセットは設定できません。	PDF 書き出しプリセット	、( <u>S)</u> :【PDF/X-4:2008 (日本)	)](変更)
##       -パント・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	標準	≛( <u>T</u> ): PDF/X-4:2010 ▼	互换性( <u>C</u> ): Acrobat 7 (PDF 1.6)  ▼
Control (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		詳細	
フォント(***)       フォント(************************************	圧縮	87794	
使用している文字の副合が次より少ない場合、サブセットフォントにする(W): E00% ● ■ ● ■ ● ■ ● ■ ● ■ ● ■ ● ■ ● ■ ● ■ ● ■	トンボと裁ち落とし	フォント	
	色分解	使用している文	(字の割合が次より少ない場合、サブセットフォントにする( <u>W</u> ): <mark>100%</mark>
OPP ② OPI を発芽(ビ):   OPI を発芽(ビ):   PJセット20・「近日日の設定   ①フォント ・「使用している文字の割合が次より少ない場合、サブセットフォントに100%   ②OPI ・「OPI 画像」を使用している場合は、実画像をリンク配置(もしくは埋むして下さい。   ③透明の分割・統合 ※ブリセットは設定できません。	計幅 セキュリティ	1 適切な埋め込みビット	のあるフォントすべてが埋め込まれます。
OPI を無規::       EPS POE Cyhray J編(8)         ※明の分割:46(2)       ?         フリセット(P)::       「「「「「「「「「「「「「「」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」	概要	- OPI (2)	
ごりセット(2):       ● 原稿報意         ごフレッドオーバーライドを無視(G)         プリセットを保存(Y) <b>宮吉田し(X) 名項目の設定</b> ① フォント             · 「使用している文字の割合が次より少ない場合、サブセットフォントに         100%             ② OPI             · 「OPI 画像」を使用している場合は、実画像をリンク配置(もしくは埋むして下さい。          ③透明の分割・統合       ※ブリセットは設定できません。			I を無視:□ <u>E</u> PS □ PD <u>F</u> □ ビットマップ画像( <u>B</u> )
プリセットピ!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!		- - 透明の分割・統合 (3)	
□ スプレッドオーバーライドを無視(⊆)           プリセットを保存(⊻)           書き出し(X)           キャンセル           名項目の設定           ① フォント           ・「使用している文字の割合が次より少ない場合、サブセットフォントに100%           ② OPI           ・「OPI画像」を使用している場合は、実画像をリンク配置(もしくは埋むして下さい。           ③透明の分割・統合           ※プリセットは設定できません。		プリセット( <u>P</u> ): [高解像	ġ]
プリセットを保存(V) まさ出し(X) キャンセル 者項目の設定 ①フォント ・「使用している文字の割合が次より少ない場合、サブセットフォントに 100% ②OPI ・「OPI 画像」を使用している場合は、実画像をリンク配置(もしくは埋めして下さい。 ③透明の分割・統合 **ブリセットは設定できません。			レッドオーバーライドを無視( <u>G</u> )
プリセットを保存(⊻) まき出し(X) キャンセル 各項目の設定 ①フォント ・「使用している文字の割合が次より少ない場合、サブセットフォントに 100% ②OPI ・「OPI 画像」を使用している場合は、実画像をリンク配置(もしくは埋め して下さい。 ③透明の分割・統合 **ブリセットは設定できません。			
プリセットを保存(⊻) まき出し(X) キャンセル 各項目の設定 ①フォント ・「使用している文字の割合が次より少ない場合、サブセットフォントに 100% ②OPI ・「OPI 画像」を使用している場合は、実画像をリンク配置(もしくは埋め して下さい。 ③透明の分割・統合 ※ブリセットは設定できません。			
プリセットを保存(⊻)  まき出し(X) キャンセル  A項目の設定  ①フォント  ・「使用している文字の割合が次より少ない場合、サブセットフォントに 100%  ②OPI  ・「OPI 画像」を使用している場合は、実画像をリンク配置(もしくは埋め して下さい。  ③透明の分割・統合  *プリセットは設定できません。			
プリセットを保存(Y)  まき出し(X) キャンセル			
プリセットを保存(Y)…  まき出し(X)  まマンセル  A項目の設定  ①フォント  ・「使用している文字の割合が次より少ない場合、サブセットフォントに 100%  ②OPI  ・「OPI 画像」を使用している場合は、実画像をリンク配置(もしくは埋めして下さい。  ③透明の分割・統合  *プリセットは設定できません。			
プリセットを保存(M)  書き出し(X) キャンセル  名項目の設定  ①フォント  ・「使用している文字の割合が次より少ない場合、サブセットフォントに 100%  ②OPI  ・「OPI 画像」を使用している場合は、実画像をリンク配置(もしくは埋めして下さい。  ③透明の分割・統合  ※プリセットは設定できません。			
プリセットを保存(⊻)  まさ出し(X) キャンセル			
プリセットを保存(⊻)  まき出し(X) キャンセル			
プリセットを保存(⊻)     書き出し(X) キャンセル <b>              音項目の設定     </b>			
プリセットを保存(⊻)			
オマンセル            各項目の設定          ①フォント       ・「使用している文字の割合が次より少ない場合、サブセットフォントに100%         ②OPI       ・「OPI 画像」を使用している場合は、実画像をリンク配置(もしくは埋めして下さい。         ③透明の分割・統合       ※ブリセットは設定できません。			
各項目の設定         ①フォント       ・「使用している文字の割合が次より少ない場合、サブセットフォントに 100%         ②OPI       ・「OPI 画像」を使用している場合は、実画像をリンク配置(もしくは埋め して下さい。         ③透明の分割・統合       ※プリセットは設定できません。	フリセットを保存( <u>V</u> )		著き出し( <u>ス</u> )キャンセル
各項目の設定         ①フォント       ・「使用している文字の割合が次より少ない場合、サブセットフォントに100%         ②OPI       ・「OPI 画像」を使用している場合は、実画像をリンク配置(もしくは埋めして下さい。         ③透明の分割・統合       ※プリセットは設定できません。			
<ul> <li>各項目の設定         <ol> <li>フォント</li> <li>「使用している文字の割合が次より少ない場合,サブセットフォントに100%</li> <li>②OPI</li> <li>「OPI 画像」を使用している場合は、実画像をリンク配置(もしくは埋めして下さい。</li> <li>③透明の分割・統合 ※プリセットは設定できません。</li> </ol> </li> </ul>			
①フォント       ・「使用している文字の割合が次より少ない場合、サブセットフォントに100%         ②OPI       ・「OPI 画像」を使用している場合は、実画像をリンク配置(もしくは埋めして下さい。         ③透明の分割・統合       ※プリセットは設定できません。		谷頃日の設定	
100%           ②OPI         ・「OPI 画像」を使用している場合は、実画像をリンク配置(もしくは埋めして下さい。           ③透明の分割・統合         ※プリセットは設定できません。		①フォント	・「使用している文字の割合が次より少ない場合、サブセットフォントに
②OPI         ・「OPI画像」を使用している場合は、実画像をリンク配置(もしくは埋めして下さい。           ③透明の分割・統合         ※プリセットは設定できません。			100%
		୭୦୧	   ・「〇P」両侮  友体田  .ていろ提会け、宇両侮友リンク配筈(キーノけ細)
③透明の分割・統合     ※プリセットは設定できません。		UFI	「い「画家」で区用している物口は、大画家でリノノ乱直(もしては埋む
③透明の分割・統合   ※ブリセットは設定できません。			
		③透明の分割・統合	※ブリセットは設定できません。

### ※InDesign CS6 以前の設定画面では、「ジョブ定義形式」の項目がありますので、 以下の設定でお願いします。



8.「セキュリティ」の項目については何も設定しません。



※セキュリティをかけてしまった PDF は、出力時エラーとなり出力ができません。

9.「概要」の項目にて、それぞれ設定した1.~8.の項目を確認します。

Adobe PDF を書き出し			
PDF 書き出しプリセット	(S): [PDF/X-4:	:2008 (日本)](変更)	T
標準	( <u>T</u> ): PDF/X-4:2	2010 ↓ 互換性( <u>C</u> ): Acrobat 7 (PDF 1.6)	
- #9	概要		
圧縮			
トンボと載ち落とし 色分解 辛物	詳細( <u>D</u> ):	['[PDF/X-4:2008 (日本)]' に基づく] 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- 4:2008 に準拠した Adobe PDF 文書を作成するために使用します。PDF/X-4 準拠の PDF 文書作成につ いては、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 やたび Adoba Paadar 5 0128 万難イントが示きます	Î
^{∓+™} セキユリティ		BAC AUULE Reduct 3.0 名称 C画 C C C C C C A 9。	~
<b>罰</b> 要	オプション:	PDF プリセット: [PDF/X-4:2008 (日本)](変更) 互換性: Acrobat 7 (PDF 1.6) 従順基準: PDF/X-4 2010 > 一般 > 圧縮 > トンボと載ち落とし > 色分解 > 詳細 > ゼキュリティ	*
	警告:		▲ ▼
	概要を保存(	<u>M</u> )	
プリセットを保存( <u>V</u> )		書き出し( <u>X</u> ) キャンセル	~

10. 左下の「プリセットを保存」をクリックし, PDF 書き出し用のプリセットを保存します。次のダイ アログが表示されますので,名前を付けてプリセットの保存して下さい (プリセット名は任意です)。 プリセットを保存後,「書き出し」をクリックすると, InDesign より PDF が書き出されます。

プリセットを保存	
プリセット名: 入稿用PDF・PDFX-4 ▼	ОК
	キャンセル

11. 上記 10. で保存したプリセットを使用することで、次回からは簡単に PDF を作成することができます。



# Illustrator CS2~CC2014 による PDF/X-1a の作成方法

以下のスクリーンショットは Windows 版 Illustrator CC2014 ですが, Illustrator CS2~CC (Mac OS X・Windows) も手順にて PDF を書き出すことができます。

※Illustrator CS からは直接 PDF/X-1a を書き出すことができませんが、以下の方法で PDF/X-1a 相当の PDF を書き出すことができます。

- ※Illustrator CS・CS2 で Photoshop EPS をリンク配置して PDF を書き出す場合, Photoshop EPS の画像が分割され白いスジが入ってしまい, そのまま印刷時にも影響されてしまいます。その 際は Photoshop EPS を埋め込むか, PSD・TIFF 形式など他の形式の画像を配置して下さい。
- 1. 「ファイル」メニューの「ドキュメントのカラーモード」より「CMYK カラー」になっているか確認 をします。



2.「ファイル」メニューの「別名で保存」を選択し、書き出す PDF をどこに保存するか決めます。





3.「Adobe PDF 書き出し」の画面が表示され、左の項目の「一般」から下の図の通りに設定します。



セット	ありません。 ・Adobe PDF プリセット:[PDF/X-1a:2001(日本)] ・準拠する規格:PDF/X-1a:2001 ・互換性のある形式:Acrobat 4(PDF 1.3)
②オプション	<ul> <li>※「Illustrator の編集機能を保持」にはチェックを入れないで下さい。</li> <li>※「サムネールを埋め込み」にはチェックを入れないで下さい。</li> <li>※「Web 表示用に最適化」にはチェックを入れないで下さい。</li> <li>※「保存後 PDF ファイルを表示」にチェックを入れると、書き出した PDF が 開きます。書き出した PDF をすぐに開く場合のみチェックを入れます。</li> </ul>

※設定を変更すると、PDF 書き出しプリセットの名前の後ろに(変更)がつきます。

## 4. 「圧縮」の項目を設定します。

Adobe PDF を保存	
Adobe PDF プリヤ	ット(A): 「PDF/X-1a:2001 (日本)](変更)
Stetni z z	
準拠9 る:	規格(N): PDF/X-1a:2001 ▼
一般	
/エ釉 トンボと裁ち落とし	カラー画像 (1)
出力	ダウンサンプルしない ▼ 300 ppi 次の解像度を超える場合(G) 450 ppi
詳細設定 ヤキュリティ	<b>圧縮(<u>0</u>): ZIP</b> ▼ タイルサイズ(工): 256 pixel
設定内容	画質(Q): 8 ビット - ▼
	ダウンサンブルしない ▼ 300 ppi 次の解像度を超える場合(E) 450 ppi
	圧縮(1): ZIP タイルサイズ(Z): 256 pixel
	画質(山): 8 ビット ▼
	タウクリククル (1800 ppi 人の展像度を超える場合(B) 1800 ppi
	■ テキストとラインアートの圧縮(L)
	PDF を保存( <u>5</u> ) キャンセル
	各項目の設定
	①カラー画像 ・「ダウンサンプリングしない」を選択して下さい。
	・圧縮:「ZIP」を選択して下さい。
	②グレースケール・上記の「カラー画像」と同じ設定にして下さい。

画像 ③白黒画像

④その他

・上記の「カラー画像」と同じ設定にして下さい。

※「テキストとラインアートの圧縮」にはチェックを入れないで下さい。

5. 「トンボと裁ち落とし」の項目を設定します。



■ページ情報(<u>M</u>)

裁ち落としと印刷可能領域

6. 「出力」の項目を設定します(Illustrator CS にはこの項目はありません)。

Adobe PDF を保存		
Adobe PDF プリセ	ット( <u>A</u> ): [PDF/X-1a:2001 (日本)]	](変更) 🔹 📩
准拠する:	規格(N)・ DDF/Y_1a+2001	■
+1,2 7 87	Min( <u>11</u> ) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
-般	出力	
	_ カラ-①	
ンボと教ち落とし H	カラー変換(	V)・ 史力失の設定に亦振 (カラー病を厚持)
/) 細設定	/// Selv(,	
キュリティ	出力先( <u> </u>	D): Japan Color 2001 Coated
定内容		
	PDF/X	
	出力インテントのプロファイル(	U): Japan Color 2001 Coated 🔹
	山十夕唐四	0) .
		<u>(</u> );
		E): JC200103
		R): http://www.color.org
		□ トラッピング済みとしてマーク( <u>I</u> )
	_ 説明	
	出力先のプロファイル と異なる地	匙の込みプロファイルが含まれている場合 (例えば RGB カラーを含
	んでいるが、出力先プロファイル	レが CMYK の場合など)、カラーは出力先のプロファイルスペースに
	を (ラインアートや文字) は変換	20023年にいるいカリーオノシェクトのよびネイナイフィンソンシェク されず、カラー値は保持されます。
		PDF を保存( <u>S</u> ) リセット
	各項目の設定	
	0 <b>+-</b>	· 力与二亦场· 屮力失の設定に亦场(カラニ店を促
	2 PDF/X	・出力インテントのプロファイル名:Japan Colo

※「出力条件」の項目には何も入力しないで下さい。

## 7.「詳細設定」の項目を設定します。



※IIIustrator CS では…

Illustrator CS では「カラー」という項目があり、『ICC プロファイルを埋め込む』をいう項目があり ますが、『ICC プロファイルを埋め込む』にはチェックは入れないで下さい。 8.「セキュリティ」の項目については何も設定しません。



9.「詳細内容」の項目にて、それぞれ設定した1.~8.の項目を確認します。

Adobe PDF を保存		
Adobe PDF プリセ	ット( <u>A</u> ): [PDF	/X-1a:2001 (日本)](変更)
準拠する	蜆格( <u>N</u> ): PDF/	'X-1a:2001 ▼ 互換性のある形式( <u>C</u> ): Acrobat 4 (PDF 1.3) ▼
—s4	設定内容	
压缩		
トンボと裁ち落とし 出力 詳細設定 セキュリティ	オプション:	Adobe PDF プリセット: [PDF/X-1a:2001 (日本)](変更) ▲ 互換性のある形式: Acrobat 4 (PDF 1.3) 準拠する規格: PDF/X-1a:2001
設定内容		▼ 説明
		(元とするセット:PDF/X-1a:2001(日本)) 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(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 照してください。この設定で作成された PDF ファイルは、Acrobat および Adobe Reader 4.0 以降で開くことができます。 ● 一般
		サムネールを埋め込み:オフ
		保存後 PDF ファイルを表示:オフ
		Web 表示用に最適化: オノ
	警告:	
	設定内容を	保存( <u>Y</u> )
		PDF を保存( <u>S</u> ) キャンセル

10. 「PDF を保存」をクリックすると、以下の画面がでてきますが、OK をクリックし、PDF を書き出しを続行して下さい(元の Illustrator データは残しておくように気を付けて下さい)。





# Illustrator CS3~CC2014 による PDF/X-4 の作成方法

以下のスクリーンショットは Windows 版 Illustrator CC2014 ですが, Illustrator CS3~CC (Mac OS X・Windows) も手順にて PDF を書き出すことができます。

1.「ファイル」メニューの「ドキュメントのカラーモード」より「CMYK カラー」になっているか確認 をします。



2.「ファイル」メニューの「別名で保存」を選択し、書き出す PDF をどこに保存するか決めます。



■ 別名で保存							×
				- 47	新しいフォルダー	一の検索	٩
整理 ▼ 新しいフォルダー						100 <b>•</b>	0
🚖 お気に入り	ĥ	名前		更新日時	種類	サイズ	
<ul> <li>         ・ ダウンロード         <ul> <li></li></ul></li></ul>			検索条件に一致	<b>なする項目はありません</b>	•ر		
<ul> <li>⇒ ライブラリ</li> <li>※ ドキュメント</li> <li>※ ピクチャ</li> <li>※ ピグチャ</li> </ul>							
♪ ミュージック		•					•
ファイル名(N): 入稿用PDF・PDFX-4.pdf							•
ファイルの種類( <u>T</u> ): Adobe PDF (*.PDF)							•
アートボードごとに 作成							
● ずへて ● 範囲: [1-2	)	Illustrato 必要に応し	r CS じて訳	4 以降 定して	にて 「下さい	ړړ	
○ フォルダーの非表示					保存(S)	キャンセル	۲

3.「Adobe PDF 書き出し」の画面が表示され、左の項目の「一般」から下の図の通りに設定します。



※設定を変更すると、PDF 書き出しプリセットの名前の後ろに(変更)がつきます。

## 4. 「圧縮」の項目を設定します。

Adobe PDF を保存	
Adaba DDE Tuta	
Adobe PDF 292	「YT(A): [PDF/X-4:2008 (日本)](変更) 🍡
準拠する;	見格( <u>N</u> ): PDF/X-4:2010 ▼ 互換性のある形式( <u>C</u> ): Acrobat 7 (PDF 1.6) ▼
一般	圧縮
圧縮	カラー画像 (1)
出力	ダウンサンプルしない ▼ 300 ppi 次の解像度を超える場合(G) 450 ppi
詳細設定	<b>圧縮(<u>O</u>): ZIP</b> ▼ タイルサイズ(工): 256 pixel
セキュリティ 設定内容	画質(0): 8 ピット
	グレースケール画像
	ダウンサンプルしない ▼ 300 ppi 次の解像度を超える場合(E) 450 ppi
	<b>圧縮(<u>1</u>): ZIP</b> ▼ タイルサイズ( <u>Z</u> ): 256 pixel
	画賃(山): 8 ビット 🔍
	ダウンサンプルしない ▼ 1200 ppi 次の解像度を超える場合(B) 1800 ppi
	压稿( <u>M</u> ): ZIP ▼
	型 □ テキストとラインアートの圧縮(L)
	PDF を保存(5) キャンセル
	各項目の設定
	①カラー画像・・「ダウンサンプリングしない」を選択して下さい。
	・圧縮:「ZIP」を選択して下さい。

①カラー画像	・「ダウンサンプリングしない」を選択して下さい。	
	・圧縮:「ZIP」を選択して下さい。	
②グレースケール	・上記の「カラー画像」と同じ設定にして下さい。	
画像		
③白黒画像	・上記の「カラー画像」と同じ設定にして下さい。	
④その他	※「テキストとラインアートの圧縮」にはチェックを入れないで下さい。	

5. 「トンボと裁ち落とし」の項目を設定します。



## 6. 「出力」の項目を設定します。

Adobe PDF を保存	
Adobe PDF プリセッ	/ ト(A): [PDF/X-4:2008 (日本)](変更) ▼ 📩
準拠する規	格( <u>N</u> ): PDF/X-4 : 2010 ▼ 互換性のある形式( <u>C</u> ): Acrobat 7 (PDF 1.6) ▼
一般	出力
圧縮	_ カラー()
トン小と残ら落とし 出力	● カラー変換(⊻): 変換しない
詳細設定	出力先(D): N/A
セキュリティ 設定内容	プロファイルの博体込み(1)・ オペアの PCP やたびなガオキンレース CMVV プロ
	J J J J T T T T T T T T T T T T T T T T
	PDF/X
	出力インテントのプロファイル( <u>U</u> ): Japan Color 2001 Coated 🔹
	出力条件( <u>O</u> ):
	出力条件 ID( <u>E</u> ): <mark>JC200103</mark>
	レジストリ名( <u>R</u> ): http://www.color.org
	□ トラッピング済みとしてマーク(工)
	8/U/7/
	PDF を保存(S) キャンセル
	各項目の設定
	①カラー ・カラー変換・変換しない

①カラー	・カラー変換:変換しない
2 PDF/X	・出力インテントのプロファイル名:Japan Color 2001 Coated
	※「出力条件」の項目には何も入力しないで下さい。

## 7.「詳細設定」の項目を設定します。



8.「セキュリティ」の項目については何も設定しません。



①セキュリティ	※「ドキュメントを開くパスワード」は何も入力しないで下さい。
②Acrobat 権限	※何も設定しないで下さい。

※セキュリティをかけてしまった PDF は、出力時エラーとなり出力ができません。

9. 「設定内容」の項目にて、それぞれ設定した1.~8.の項目を確認します。



10. 「PDF を保存」をクリックすると、以下の画面がでてきますが、OK をクリックし、PDF を書き出しを続行して下さい (元の Illustrator データは残しておくように気を付けて下さい)。

Adobe Illustrator				
A	PDF/X 形式で保存すると、次にドキュメントを開いたときに編集機能の 一部が使用できなくなる可能性があります。PDF/X 以外の形式を選択 し、「Illustrator の編集機能を保持」を有効にしてください。続行しま すか?			
	□ 再表示しない( <u>D</u> ) <u>OK</u> <u>1</u> センセル			



# Illustrator CS2~CC2014 による PDF 書き出しのプリセットの保存

p.35~42 までの Illustrator での PDF 作成の手順をプリセット保存することができます。

Illustrator CS2~CS5 までは左下の「プリセット を保存」をクリックします。 (以下はIllustrator CS5のスクリーンショットです) Illustrator CS6 以降は右上の M をクリックします。 (以下は Illustrator CC2014 のスクリーンショット です)



上記で保存したプリセットを使用することで、次回からは簡単に PDF を作成することができます (プリセット名は任意です)。



# Office データを PDF に書き出す前の Windows の設定

本書では, Windows XP・Windows 7 での Microsoft Office データの PDF の作成方法を記してい ます。基本的には RGB のまま PDF を作成します。出力時に CMYK に変換しますので, 色味が変わり ます。

1. プリンタドライバの設定

PDF を作成するためにプリンタドライバの設定をします。スタートメニューから、「プリンタと FAX」もしくは「デバイスとプリンター」を選択します。



Windows XP の場合



Windows 7 の場合

2. 「Adobe PDF」を選択し,「ファイル」より「プロパティ」もしくは「プリンターのプロパティ」を 選択し,「Adobe PDF のプロパティ」を開きます。



Windows XP の場合

Windows 7 の場合

3. 「Adobe PDF のプロパティ」が開いたら、全般タブより「基本設定」を選択して「Adobe PDF 印刷設定」を開き、「詳細設定」を選択します。

🖶 Adobe PDFのプロパティ	→ Adobe PDF 印刷設定
全般       共有       ポート       詳細設定       色の管理       セキュリティ       デパイスの設定         Adobe PDF	レイアウト 用紙/品質 (2) Adobe PDF 設定 印刷の向き(Q): ▲ 縦 ページ形式 シートごとのページ 1 数(S)
モデル(g): Adobe PDF Converter 他能 色: はい 利用可能な用紙: 両面: いいえ A4 * 速度: 400 ppm 最高船像度: 4000 dpi * 基本設定(E) テスト ページの印刷(I)	
OK キャンセル 適用(A)	

Adobe PDF Converter 詳細オプションが表示されたら、以下のように設定します。その設定が終わったら、「OK」を選択し、Adobe PDF 印刷設定の「Adobe PDF 設定」を開き、以下のように設定し、「PDF 設定」を「プレス品質」を選択し、「編集」を選択します。

Adobe PDF Converter 詳細オプション	→ Adobe PDF 印刷設定
<ul> <li>Adobe PDF Converter 詳細なドキュメントの設定</li> <li>用紙サイズ: A4</li> <li>即数: 1部</li> <li>サブラフィックス</li> <li>「副島賢: 2400dpi</li> <li>○ イメージの色の管理</li> <li>「CM の方法: ICM 無効</li> <li>ICM の目的: 画盤</li> <li>拡大神バ: 100 %</li> <li>TrueType フォント: ソフトフォントとしてダウンロード</li> <li>PostScript ポガジョン</li> <li>PostScript ポガジョン: 印刷処理が速くなるよう最適化</li> <li>TrueType フォント・ダウンロード オブション: 自動</li> <li>PostScript 書語レベル: 3</li> <li>PostScript ヨラーハンドラーを送信: はい</li> <li>左右反転印刷: いいえ</li> </ul>	<ul> <li>レイアウト 用紙/品質 ② Adobe PDF 該定</li> <li>Adobe PDF 該定</li> <li>Adobe PDF 該定</li> <li>高品質なフリブレス出力用 Adobe PDF 文書の作ち応に使用します。この該定で作成された PDF ファイル (は、Acrobat および Adobe Reader 5.0 以降で間にとかできます。この該定にはフォントの埋め込みが必須 です。</li> <li>PDF 該定(S): <u>DU2品質</u> <b>編集(D</b>)</li> <li>Adobe PDF (株存先フォルダ(D): Adobe PDF の(保存先を確認 ◆ 参照(B))</li> <li>Adobe PDF 0ページサイズ(2): A4 ◆ iBDn(D)</li> <li>ジ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(N)</li> <li>ジ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(N)</li> <li>原存の PDF ファイルの上書きを確認(E)</li> </ul>
<b>OK</b> キャンセル	<u>OK</u> キャンセル 適用( <u>A</u> )

5.「プレス品質」ファイルを元にし、PDF 書き出しの設定ファイルを以下のように設定します。

プレス品質 - Adobe PDF 設定		プレス品質 - Adobe PDF 設定	
1 プレス品質		■ プレス品質	カラー画像
			ダウンサンブル(S): オフ ・ ¥00 ppi(公
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	説明		
□ カラー ○ 詳細設定	イルは、Acrobat および Adobe Reader 5.0 以降で開くことができます。この設定にはフォントの埋め	□ カラー ○ 詳細時定	圧縮(E): ZIP ・
☐ 規格	込みが必須です。	□ 規格	
	ファイルオフション 互換性のある形式(C): Acrobat 4.0 (PDF 1.3) ▼		ヴレースケール画像
	オブジェクトレベルの圧縮(M): オフ		ダウンサンプル(M):オフ • 400 ppi(D)
	パージの自動回転(1): オフ ー		E(#/p). 71P
			IIIIII
	細0万(型): 左 ▼		4874
	解除度( <u>B</u> ): 2400 dpi		
	◎ 開始ページ(P): 終了ページ:		9091977MD. 87
	サムネールの埋め込み(I)		圧縮(R): ZIP ▼
	────────────────────────────────────		グレーのアンチエイリアス(G): オフ 🔹
	テノオルドヘーシウイス 幅(19): 209.9 単位(19): ミリー・		
□ オペアの設定もまこ(0)	高さ(G): 297.04	マックション オーズ (0)     マックション オーズ (0)	ポリシー())
□ 9へしの設定を表示(型)		9 4 CONRECTION	
	冬前参付付了(保存(A) <u>OK</u> をおうわり、 へりつりい		
		TI 7 PSF Adaba and int	
フレス品質 - Adobe PDF 設定		フレス品質 - Adobe PDF 設定	
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	▼ すべてのフォントを埋め込む(E)	1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Adobe 力力一設定
画像	Upen lype フォントを理めたな別」) マサブヤットの全つ+ントに対する動合(用)・ 100 %	画像	カラー設定(型): なし ・
175- 175-	通切な埋め込みビットが設定されているフォントのみ埋め込まれます。		カラーマネジメントポリシー
■ 詳細設定	埋め込めなかったときの処理(F): ジョブをキャンセル	□ 詳細設定 □ 規格	カラー変更なし
_		_	文書い次いので行い(): 保存
	フォントの一覧(S): 常に埋め込むフォント(W):		
	C#Windows¥Fonts¥		作業用スペース
	ACastonPro-Bold     ACastonPro-BoldItalic     (節加(□) →		グレー(G): Dot Gain 20%
	ACastonPro-Italic     ACastonPro-Benular		NABLED: SRAB IEC61966-2.1
	ACasionPro-Semibold		CMTR(). U.S. Heb Coaled (SHOP) V2
	O ACasionPro-SemiboldItalic  AcasionPro-Semib		√ キャリブレーションされた CMYK カラースペースの CMYK 値を維持
	AdobeArabic=BoldItalic     AdobeArabic=Talia     AdobeArabic=Talia		デバイス体存データ
	AdobeArabic=Regular		▼アンダーカラーリムーバル (UCR)と墨版合成を保存(B)
	AdobeFangsongStd-Regular     AdobeFanHeitiStd-Bold		トランスファ開設が見つかった場合(①: 11米仔
	新祖 フォンム 名(10) 新祖 フォンム 名(10)		
すべての設定を表示(Q)		すべての設定を表示(Q)	
	名前を付けて1米存(品) OK キャンセル ヘルフ(日)		名前を付け(1米仔(日) OK キャンセル ヘルス田
プレス品質 - Adobe PDF 設定		プレス品質 - Adobe PDF 設定	×
100 プレス品質		10月 ブレス品質	規格への準拠とレポート
	ImpostScript ファイルAVU Adobe PUF 設定を優先する(S)  PostScript XObject を使用(X)  ImpostScript XObject Foto ImpostScript XObject XObject XObject XObject XObject XObject XObject XObject XObject	□ 一般 □ 画像	準拠する規格(C): なし ▼
	▼ グラデーションをスムーズシェーディングに変換(©)	□ フォント	準拠していない場合の処理()): 統行
■ 詳細設定	□ 曲線のコントロールポイントを減らす(⊻) □ コントロールポイントを減らす(⊻)		仕上がりサイズおよびアートサイズの指定がない場合
規格	■ copypage (JBB)TFre Postacript レヘル 2 生球にする(2)  マオーバーブリント設定を維持(T)	□ 規格	◎ エラーとしてしポード(E) ○ 仕 とがりせくズをトディアサイズが応のオフセットアキが完(ミロバミ)。
	▼オーバーブリントのデフォルトをノンゼロオーバーブリントにする(2)		左(1):00 右(B):00 上(D):00 下(B):00
	PDF ファイル内に Adobe PDF 設定を保存(N)		裁ち落としサイズの指定がない場合
	- 可能なWi JPEG 画像テーダを変換しない(3) Portable Job Ticket を PDF 内に保存(J)		④ 裁ち落としサイズをメディアサイズに設定(M)
	□ Prologue ps と Epilogue ps を使用(U)		<ul> <li>         まち落としサイズを仕上がりサイズからのオフセットで指定(ミリ)(X):         </li> <li>         た(1):         100         た(P):         100         た         1</li></ul>
			エロ・ 000 エロー 000 エロー 000 アクリー
	PostScript 文書構造化規約 (DSC)		出力インテントのプロファイル(別): なし 🚽 🕢
	✓ DSC コメントを処理(P)		出力条件 ID:
	□ DSC から EPS 情報を保存(E)		出力条件(1):
			レジストリ名 (URL)(U):
	■ DOG の人者1時料を11米14-UP ■ EPS ファイルのページサイズ変更とアートワークの中央配置(B)		トラッピング(P): (いいえ (False)を挿入 🗸
すべての設定を表示(Q)		□ すべての設定を表示(_)	
	名前を付けて保存(A) OK キャンセル ヘルプ(B)		名前を付けて保存(会) OK キャンセル ヘルブ(出)
6			

6. 上記の設定が終わったら名前を付けて保存をクリックし,設定ファイル(joboptions ファイル)を 保存します。



7. Adobe PDF のプロパティに戻り、「デバイスの設定」タブの項目を以下のように設定します。



他の設定は以下のように設定します。



これで Windows でのプリンターの設定は終了です。



# Word・Excel・PowerPoint による PDF の作成方法

1.「ファイル」(もしくは Office ボタン)より「印刷」を選択します。



🕱 🕞 🔊 × ೮ 📼						
ファイル ホーム 挿入	ページ レイアウト	参考資料	差し込み文書	校開	表示	751
<ul> <li>              」上書き保存          </li> <li>             名前を付けて保存         </li> <li>             間く         </li> <li>             聞じる         </li> </ul>	ED RU	<b>印刷</b> 部数: 1	* •			
情報	プリンター				0	
最近使用した ファイル	Adobe F 準備完了	DF			-	
新規作成	設定		ヹ	リンターのフ	<u>מאלדי</u>	
印刷		ージを印刷				
保存と送信	1 K#1XX	ト全体を印刷しる	ŧŦ		-	
ヘルプ	ページ:				0	
🗈 オプション	月面印刷 ページのド	「面のみを印刷」	)ます		-	
🛛 終了	部単位で 1,2,3	<b>印刷</b> 1,2,3 1,2,3			•	

Word 2010

 Office2003・2007の場合、プリンタ名を「Adobe PDF」を選択し、左下の「オプション」を 選択し、Wordのオプションの「背景の色とイメージを印刷する」にチェックし、OKを選択します。 また、印刷画面に戻り、「ファイルへ出力」にチェックし、「プロパティ」を選択します。

EDRI	? 🗾			
プリンタ名(N): 🛻 Adobe PDF	<ul> <li>プロパティ(₽)</li> </ul>	1		
状態: アイドリング中		i l		
種類: Adobe PDF Converter 提示: Documentable pdf	▼ ファイルへ出力(1)	Š I		
IN I Decementation				
ED場(第6冊) ED場()	靜數			
<ul> <li>すべて(A)</li> <li>部数</li> </ul>	(G) 1 🚖			
◎ 現在のページ(E) ◎ 選択した部分(S)				
◎ ページ指定(⑤):	2 ▲ 2 ▼ 部単位で印刷(1)			
定するか、5-12のようにページ範囲を指定してく	_1			
ださい。p1s1,p1s2 や、p1s3-p8s3 のように、 ページとセクションを指定することもできます。				
印刷树象(W):文書 🚽 拡大	缩小			
印刷指定(B) オペアのページ 1枚	あたりのページ数(日): 1 ページ	1		
HADRING FROM FROM FROM FROM FROM FROM FROM FROM	サイズの指定(Z): 倍率指定なし	ī II		
オブション(0)	OK キャンセル			
មាត	N IN THE REAL PROPERTY OF	Word のオブション		3 ×
Entry Entry	N yes	Word のオプション 基本設定	文書的容心面面表示方法:印刷方法主要用述す。	9 ×
日前 「 日前 」 「 日前 」 「 日前 」 「 日前 」 「 日前 」 「 日前 」 「 日前 」 」	Nya Nya	Word のオブション 基本設定 表示 文章校子	<ul> <li></li></ul>	
日日 日日 日日 日日 日日 10月オブッシュン 「「正著走日期写る(①)」 「「小方グラウンドで日	<b>Β</b> ( <b>β</b> ) = <b>Β</b>	Word のオブション 基本設定 素元 文章校王 (存存	○ 文都市市では正式未示力とが向けるを支援します。 ペーラ集高イプリンド 201 年間にパワンド	
E1時     E1時     E1時     E1時     E1時     E1時     E1時     E25     E1時     E25     E25	¥7	Word のオブション 基本設定 素元 文章校正 保存 文字対数	文集が行いる正式不力が公開力活を変更します。     不一学を活けない     マンスタインスターク     マンスタインスターク     マンスタインスターク     マンスタインスターク     マンスタインスターク     マンスターク      マンスターク	21 ×
日日 日日期 日日期 75/23/ 「日本夏を18月5-00) アーパックグラウンドで日日 日日期前にスケールドを更好する(10) 「PestGorpt のデー 「日期前にスケールドを更好する(10) 「PestGorpt のデー 「日期前にスケールドを更けする(14)時を支払すす。) 「日本の明報に大く、34(人々~) いたおけする(14)時を支払する)	(19) (19) (19) (19) (19) (19) (19) (19)	Word のオブション 基本設定 表示 文意称定 (译称 文字)付款 詳細設定	☆ 文書町等の面景示力点が薄切点を思想はす。     ペータ素を行かい     ※ 回転していますが、河路の白ま市では20 ○     第 マールタードなり     ◎    日    アットル電気を行い     ③    アットル電気を行い     ③     ③     ⑦    アットル電気を発い	
	前すな(E) (名) (名)	Word のオプション           基本設定           素示           文庫林正           操作 文平特赦           詳細設定           ユーザー説定	文部中学校は直天系方法が確認方法を支表します。     ペーラ集美ポイクション     日 電話(イクマ)本美ポイクション     日 電話(イクマ)本美ポイン(注)     日 電話(イクマ)本美ポイン(注)     国 会社(大美ポイン(注))     国 会社(大美ポイン(注))     国 会社(注)     マン(二)	-9- <b></b>
E1前     E1     E1前     E1     E	ビチー 第17年3(度) 7年25年374(0,)上に宅ロ第19年3(4) 5(度) 2	Word のオプション 基本語定 素示 文型校正 得存 文型校正 開闢観短 ユーザー教定 セキック・ ビンクー ビントラー ビントラー	文部17年4日直承市5万点の第17点を2年14年。     大部17年4日直承市5万点の第17点を2年14月。     マークタルボインプロからまれ下す2日。     マークリーンドの「小山山」ントルーン・シーン・     マークリーン・     マークリーン・     マークリーン・     マークリーン     マークリー     マークリーン     マークリー     マークリー     マー	
日前     日前     日前     印刷     「     市場     フジョン     「     下香麦を回野500)     「     「「香麦を回野500)     「     「     日初期前にスペールドを更新する00     「     日初期前にスペールドを更新する00     「     日初期前にスペールドを更新する00     「     日初期前にスペールドを更新する00     「     和前期前にスペールドを更新する00     「     和前期前にスペールドを更新する00     「     和前期前にスペールドを更新する00     「     和前期前にスペールドを更新する00     「     和前期前にスペールドを更     オントを     「     オントを     「     オント     「     ア     オント     「     ア     オント     「     オン     」     「     オン     」     「     オン     「     オン     」     「     オン     「     オン     」     「     「     オン     」     「     「     オン     」     「     「     オン     」     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     「     」     「     「     「     」     「     」     「     「     「     」     「     「     」     「     」     「     「     」     「     」     「     」     「     」     「     」     「     」     「     」     「     」     「     」     「     」     「     」     「     」     」     「     」     「     」     「     」     「     」     「     」     「     」     「     」     「     」     「     」     「     」     「     」     「     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」     」	称する(Q) (タ ショーー (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	Word のオプション           基本部定           素示           文章校正           保存           文章校正           二ザー設定           セキュリティ・ビッター           リンース	文書的学校の面積表示力速化時初速を実現はす。           イン事業活力かび           第二時代の「市内市代へ「市内市自動市行な」)           第二時代の「市内市代へ」「市内市自動市行な」)           第二時代の「市内市代」」	
	前する(E) (SE) (SE)	Word のオプション 基本部定 素示 文章な反正 译律 文平体数 副編校定 ユーザー本院 ゼキンジィセンター リソース	文部中学校は証明系示力法が確認力法を支援します。     ページを表示ガランジ     マログロン (1000-100-100-100-100-100-100-100-100-10	
	利する(E) 5(E) 5(E) 3(E) 3(E) 3(E) 3(E) 3(E) 3(E) 3(E) 3	Word のオプション 基本語を 素示 文章校正 操作 文学校長 評価報知 ユーザー始発 セルジティビンター リンース	文書中学校道道系示力出行時代が出意思はす。           インタルボイクション           第二日・ロンタルボクトンプ加加自由条件下込金           第二日・レンタルボクトンプ加加自由条件下込金           第二日・レンタルボクトンプ加加自由条件下込金           第二日・レンタルボクトンプ加加自由条件下込金           第二日・レンタルボクトンプ加加自由条件下込金           第二日・レンタルボクトンプ加加自由条件下込金           第二日・レンタルボクシン	
	前する(空) を文子予約の上に定印解する(空) つ	Word のオプション 基本語定 東示 文章約正 译存 文章約正 译存 文章約正 で で 文章約正 で で して の 大章約正 で で して の で して の で して の で して の で して の で して の で して して の で して の で して して の で して して して して して して して して して して	文書が存在面表示方法が用いたまましま。     マーラをデイクシン     マーラをデイクシン     マーラをデイクシン     マークシーを行っていたりたきを示すない     マークシーを行っていたいたまでのとき示すない     マークシーを行っていたいたまでの     マークシーを行う      マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシーを行う     マークシー	
	前する(E) (AB) (AB) (AB) (AB) (AB) (AB) (AB) (AB	Word のオプション 基本数定 素示 文章数定 保存 文平4数 詳細胞況 ユーザーが定 セキップ・センター リゾース		
	Bit 13:(0)         1           S(0)         1           S(1)         1           S(2)         1	Word のオプション 基本設定 素 支車設定 確定 大学は最 日本 相違注 ユーザー規定 たちリンド 化クー ワン-ス	文書作学会選び方法が通信が必要要はす。           インタルデオクシン           ※ 位化/パントホテレー/満足が発きまですとき。           第 次のし、日本のシー/満足が発きまですとき。           第 次のし、日本のシー/満足が発きまですとき。           第 次のし、日本のシー/満足が発きまですとき。           第 次のし、日本のシー/前上の           第 次のし、	
	新する(空) (空) )	Web & & X = 3 > 2 また 大学技術 日報 日報 日報 日本 1-4 - 外校 ドレットア、ビット ワン-ス	文前中学の画面表示方法が同切法主要しま。     マーラルボイクシュー     マークルボイクシュー     マークルボイン・マロル合体最近すななか。     マークルボイン・マロル合体最近すななか。     マークルボイン・マロル合体最近すななか。     マークルボイン・マロル合体最近すななか。     マークルボイン・マロル合体最近ですなか。     マークークルボイン・マロル合体最近ですなか。     マークークルボイン・マロル合体最近ですなか。     マークークルボイン・マロークルボイン・     マークルボイン・     マークルボイン     マークル      マークル      マークル	
	レート 前する(E) (AB) (AB)	Weid Grif プション 基本語 支部反正 1987 大学研究 ビット・アン・ス ワース	文化内容化画成系方力出の留行点を主要します。           イータルボイケング           第二日、パクトルボイング           第二日、パクトルボイング           第二日、小日、小日、小日、小日、小日、小日、小日、小日、小日、小日、小日、小日、小日	
	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	Weid 在ボジョン 事業 素素 支配在 支配在 支配在 支配 支配 支配 支配 支配 支配 支配 支配 支配 支配	文書内学校通道表示方志信仰/防志意思します。           〇〇二季高式方方志信仰/防志意思します。           〇〇二季高式方方志信仰/防志意思します。           〇〇二季高式方方志信仰/防志意思します。           〇〇二季高式方方志信仰/防志意思します。           〇〇二季高式方方志信仰/防志意思します。           〇〇二季高式方方志信仰/防志意思します。           〇〇二季高式方方志信仰/防志意思します。           〇〇二季高式方方志信仰/防志意思します。           〇〇二季高式方方           〇二季高式方方	
		Wet dxオプション 基本計算 大学校工 大学校工 日常 ステキ校 工 サードロン アトース シート マート マート マート マート マート マート マート マ	文制作学の直式表示方法が同切法主要しま。     マーラルゴイケンム     マークルゴイケンム     マークルコイン・     マークルコイン・     マークルコイン・     マークルコーン     マークルコーン     マークルコーン     マークルコーン     マークルコーン     マークルコーン     マークルコーン     マークーン	
	Y11- 朝する(b) (55) (59)	Word dx プション 事件的で 事件の 工作に 取用の 工・イー約 セルコン・ビット ワース	文書が行かる直点あったおの書けたた意味します。           インタルボインスのとしまれている。           第二次の人、日本の人、スペラントを見まれている。           第二次の人、スペラントを見まれている。           第二次の人になったいろうーが見まれている。           第二次の人になったいろうーが見まれている。           第二次の人のたいろうーが見まれている。           第二次の人のたいろうーが見まれている。	
	K1     F3(0)     F3(5)     S(0)     S(0)     S(0)     O     S(0)     O	Weed 広オプション 事業部長 工業 工業 工業 工業 工 生 で に の 、 大学校 同 に の に の に の に の に の に の の の 、 大学校 の に の の の 、 大学校 の に の の の 、 大学校 の の の の し の の 、 大学校 の の の の し の の の の の の の の の の の の の		

 Office2010の場合、プリンタ名を「Adobe PDF」を選択し、左下の「オプション」を選択し、 Wordのオプションの「背景の色とイメージを印刷する」にチェックし、OKを選択します。また、「ファ イル」メニューに戻り、「ファイルへ出力」にチェックし、「プリンターのプロパティ」を選択します。



4. Adobe PDF 設定タブにて、p47 で作成した joboptions ファイルを選択し、以下の設定になって いるか確認して下さい選択し、「Adobe PDF のプロパティ」を開きます。





5. 上記での設定を確認したら印刷画面にて,「OK」(Office2010は印刷ボタン -)を選択します。ファ イルへ出力ダイアログが出たら,任意のファイル名を付け, prn ファイルを書き出します



6. 作成した prn ファイルを Acrobat Distiller 9 にドラッグ&ドロップし, PDF に変換します。



これで Office からの PDF の作成は終了です。



# 書き出した PDF の確認

InDesign・Ilustrator 等から書き出した PDF を Acrobat で確認をします(以下の図は, Windows 版 Acrobat9の画面ですが, Acrobat7以降で同様の確認ができます)。

1. Acrobat の「ファイル」より「プロパティ」を選択します。

🔁 IDCS3_CC-PDF-X4.pdf - Adobe Acrobat F	Pro	
ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 文書(D) 注	E釈(C) フォーム(R) Y	ソール(T) Certified PDF アドバンスト(A) プラグイン(P)
Enfocus 新規	Alt+Ctrl+N	
□□ 開<( <u>○</u> )	Ctrl+0	
PDF キャビネット( <u>Z</u> )	•	🔯 🛄 🕹 🖶 📲 🖉 🖄 🚺 🦸
PDF ポートフォリオを作成( <u>I</u> )		·
PDF ポートフォリオを変更( <u>Y</u> )	•	
② PDF の作成(E)	•	
42 結合( <u>M</u> )	•	
」コラボレーション(B)	•	
🔄 上書き保存( <u>S</u> )	Ctrl+S	
名前を付けて保存( <u>A</u> )	Shift+Ctrl+S	
Enfocus 署名して保存		
Enfocus 名則を付けて者石して保存 Enfocus レポート情報の削除		
<ul> <li>         ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>		
▲ 書き出し(I)	•	Jesign CS3~C
復帰(⊻)		
閉じる( <u>C</u> )	Ctrl+W	スクリーノショットは Window
プロパティ ( <u>R</u> )	Ctrl+D	dows)も同じ手順にて PDF を
印刷設定(U)	Shift+Ctrl+P	-
ा <u>च</u> िं €0刷( <u>P</u> )	Ctrl+P	
፼ 履歴( <u>H</u> )	•	ァイル」メニューの  PDF 書き
1. The second se		esign CS3~CS5 は [PDF/X]
Construction of a		
		esign CS5.5~CC IZ [PDF/X
CONTRACTOR OF THE OWNER.		
** 700	04.0	
(∆) L≫≉	Ctrl+Q	TC ファイル(F) 編集(E) レイアワー
		新規(N)

#### 2. 「概要」を確認します。

文書のプロパティ		2
概要 セキュリティ	フォント 開き方 カスタム 詳細設定	
一概要		
ファイル:	IDCS3_CC-PDF-X4.pdf	
タイトル(工):	IDCS3_CC-PDF-X4.indd	
作成者( <u>A</u> ):		
サブタイトル( <u>S</u> ):		
キーワード( <u>K</u> ):		
作成日:	2014/05/16 15:14:40 その他のメタデータ(M)	
更新日:	2014/05/16 15:14:42	
アプリケーション:	Adobe InDesign CS5_J (7.0.4)	
┌詳細情報		
PDF 変換:	Adobe PDF Library 9.9	
PDF のバージョン:	1.4 (Acrobat 5.x)	
場所:		
ファイルサイズ:	3.17 MB (3,319,231 バイト)	
ページサイズ:	216 x 303 mm ページ数: 8	
<i>タ</i> グ付き PDF :	いいえ Web 表示用に最適化: いいえ	
	OK キャンセル	

## 用紙サイズについて

入稿用の PDF は、裁ち落としがない限り、基本的に仕上がりサイズ+塗り足し分が必要です。仕上がりサイズに対して天地左右 3mm ずつ大きくします。

印刷物の仕上がりサイズ	PDF の用紙サイズ(トンボ無しの場合)		
A4:210×297mm	216×303mm		
A5:148×210mm	154×216mm		
B5:182×257mm	188×263mm		
B6:128×182mm	134×188mm		

**Office データから書き出した PDF については、裁ち落としが基本的に作れないので、仕上が りサイズと同じ用紙サイズの PDF となります。

# 3.「セキュリティ」を確認します。

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
文書のセキュリティ
文書のセキュリティ方法は、文書に対して実行できる操作を制限します。セキュリティによる制 限を解除するには、「セキュリティ方法」を「セキュリティなし」に設定してください。
セキュリティ方法(0): セキュリティなし ▼ 設定を変更(S)
互換性があるバージョン: Acrobat の全バージョン 詳細を表示(D)
このようになっているか確認!
文書に関する制限の概要
印刷:許可
文書の変更:許可
文書アセンブリ: 許可
内容のコピー: 許可
アクセシビリティのための内容の抽出: 許可
ページの抽出: 許可
注釈: 許可
フォームフィールドの入力: 許可
署名:許可
テンプレートページの作成: 許可
ヘルプ OK キャンセル
) 注意 1
☆セキュリティかかかつていると、エフーが発生し出力ができます
しんので、セキュリティはなしでお願いいたします。

4.「フォント」を確認します(フォントが全て埋め込まれているか確認します)。



たします。

#### 5.「開き方」を確認します。

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
レイアウトと倍率
表示(№): ページのみ 🔹
ページレイアウト(L): デフォルト
倍率(M): デフォルト ▼
開くページ(P): 19 /26 (8)
ウィンドウオプション
ページにウィンドウサイズを合わせる(R)
ウィンドウを画面中央に配置(C)
□ フルスクリーンモードで開く(E)
表示(出): ファイル名 ▼
ューザインタフェイスオプション
メニューバーを非表示(B)
□ ツールバーを非表示(I)
ウィンドウコントロールを非表示(W)
へルプ OK キャンセル

# 6.「カスタム」を確認します。

文書のプロパティ	( <b>7</b> 45.6		0:~+		
低安   ビキュリテ・	1   J7 J [ ] 1		田設大上		
	1				
名則(11):					追加(A)
値( <u>V</u> ):					削除(D)
名前		値			
GTS_PDFXVersio	'n	PDF/X-1:2001			
GTS_PDFXConfo	rmance	PDF/X-1a:2001			
			•		
カスタム カスタム	ブロパティを文 す。また、標準	【書に追加できます。各) ≜のプロパティ名である	カスタムブロパティに タイトル、作成者、サ	こは一意の名前 サブタイトル、	IJ
↓ ↓ → − ワー	ド、作成、PDF てください。	変換、作成日時、修正	日時、トラッピングと	も重ならない	A
27100					
ヘルプ				ОК	キャンセル
		夕前の項目	について		
		石則の項目			

InDesign CS 以降・Illustrator CS2 以降から書き出した PDF/X-1a については上記の表示になります(InDesign CS3 以降・Illustrator CS3 以降 PDF/X-4 は「名前:GTS_ PDFXVersion, 値:PDF/X-4」となります)。

# 7.「詳細」を確認します。

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
PDF 設定
ベース URL( <u>U</u> ):
検索用インデックスファイル(X): 参照(B) クリア(C)
トラッピング(工): いいえ -
印刷ダイアログプリセット
ページの拡大 / 縮小(P): デフォルト
両面印刷モード(D): 片面 ▼
ページサイズに合わせて用紙を選択(5):
ページ指定( <u>R</u> ):
部数(N): デフォルト 🔹
読み上げオプション
綴じ方(1): 左 -
言語(L): ▼
ヘルプ         OK         キャンセル

8. Acrobat の「出力プレビュー」を使用し、作成したドキュメントと希望通りの色になっているかどうかを確認します(Office データの場合は RGB のため、色の確認はできません)。また、全ページを Acrobat よりプリントアウトするか、画面にて書き出した PDF に不具合がないか確認します。

アドバンスト(A) ブラグイン(P) ウィンドウ(W) ヘルプ(H) *		
アクセシビリティ(A)	ҟ実行・ 拱 拱 🛛 💽 カラーマネジメント無効・ 📮 🖂 📗 😜 🗐・	
▲ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		
¹	(1/1) 😸 🤄 検索 🔻 🕡 🤣 🏬	
- セキュリティ設定( <u>E</u> )		
Adobe Reader で拡張機能を有効にする(N)		
印刷工程(I)		
豊消し(2)		
文書処理(D) (G)		
Web Capture( <u>W</u> )  トラッププリセット(I)		
PDF の最適化( <u>P</u> )	出力プレビュー	
☆ プリフライト( <u>G</u> ) Shift+Ctrl+X 👌 インキ( <u>K</u> )		
1. 「ファイル」メニューの「PDF 書き出しプリセット」 🚽 トンボを追加( <u>M</u> )	シミュレーションプロファイル(S): 出力インテント: Japan Color 2001 Coated 🔻	
d_277(46) 株式(6) レイアタト(3) 都式(7) オブ	■ 黒インキのシミュレート(B) 配色のシミュレート(C)	
	インキの 図オーバープリントをシミュレート	
「オーバープリントをシミュレート」に	表示(H): すべて	
	プレビュー(R): 色分解	
	カラー警告	
☆☆ ごの会ち応認しててさい	オブジェクトインスペクタ	
主ヘーンの巴を唯認して下さい。	色分解	
	2前	
F≪±.x>>H8ttp],     Ctrl+Ab+P     [PDF/X+4:2008 [日本]],     T=Ff=()		
	□ プロセスシアン 0%	
2. 着き出す PDF をどこに保存するか決めます。	□ プロセスマゼンタ 0%	
Ξ0 • EU(3/4/9" E • Θ     Ξ2 • Θ     Ξ	TH+3K±14-2.737 (- 0./6	
第四名のこうなり 第四名のこうなりを通び1かりました。 第二日		
<ul> <li>図 F0-3,2)ト</li> <li>※ ビジャ</li> <li>● ビジオ</li> </ul>		
3 33−УУР		
■ 25 42 + 5 - ▲ D - 20 5 + 7 (2.0 (D) ・ x ( )		
- アイルの教授: HUB995755.km ファイルの教授:: Adam#04 (プリント) (*,40) ・	サンプルサイズ: 指定したビクセル 🗸	
(a) 27//#~04888 (A)		
	□ 限均主治(で))/(-(1) 280 ▼ 76	
	□ページの背景色を設定 □	
	透明の変換用カラースペース: なし	
▲ 面白田田田 77	h	
11 North Carl Carl Carl Carl Carl Carl Carl Carl		

# PDF を書き出す際の注意点

#### InDesign

- ●InDesign CS~CS3 にて、AI・PDF オブジェクトなどが配置されている場合、InDesign のプリ フライトでプロセスカラーの [プロセスシアン]・[プロセスマゼンタ]・[プロセスイエロー]・[プロセ スブラック] の 4 色情報が必ず出てしまう
- ・InDesign のプリフライトの仕様です。「ウィンドウ」メニュー→「出力」→「分版」を開き、使用しているカラーの確認を行ってください。
- ●InDesign でオブジェクト効果を使用し、シアーツールで変形して PDF/X-4 を書き出すとオブジェ クト効果が消えてしまう
- ・InDesign でオブジェクト効果を使用し、シアーツールで変形して PDF/X-4 を書き出すと、オブジェクト効果が消えてしまうことがあります。その場合は、PDF/X-4 ではなく、PDF/X-1a で書き出して下さい。作成した通りの結果が得られる場合があります。

#### ●特色のカラー名

- ・InDesign 上で使用する特色(スポットカラー)において,作成している全てのドキュメントの特色名 を統一して使用して下さい。また DIC を使用の際,特色名の終りに "p" か "s" が付くものがあり,こ れらは同じ特色名にはなりませんのでご注意下さい。複数ファイルの PDF 入稿の場合,使用している 特色名は統一をお願いいたします。
  - 例) [ドキュメント 1.indd] で使用している特色→ DIC 198s
     [ドキュメント 2.indd] で使用している特色→ DIC 198p
- "DIC 198s"と"DIC 198p"は、異なる特色となります。

#### ●InDesign から直接 PDF を書き出したが,作成した通りの結果が得られない場合

- ・InDesign から PDF を書き出したが,作成した通りの結果が得られない場合, InDesign から "PS ファ イル"を書き出し, [Acrobat Distiller] にて PS ファイルを PDF に変換して下さい。作成した通り の結果が得られる場合があります。
- ●InDesign にて、Illustrator EPS 上に Photoshop EPS を配置し、透明を使用した場合、透明 の分割の線が出力されてしまう
- ・Illustrator 上に Photoshop EPS を配置し、その画像にドロップシャドウ等の透明効果を使用して、 Illustrator EPS 保存したデータを InDesign に配置すると、透明効果の分割の線が出力されることが あります。その場合は、Illustrator AI 形式にて保存したデータを InDesign 上に配置し、PDF/X-4 形式で PDF を書き出してください。作成した通りの結果が得られる場合があります。

#### ●InDesign CS3 から PDF に書き出すと EPS ファイルのクリッピングマスクが解除されることがある

- ・クリッピングマスクを含む EPS を InDesign CS3 に配置し, PDF を書き出すと, EPS のクリッピングが解除されてしまうことがあります。
- ●InDesign でテキストにタブを挿入したファイルを PDF ファイルに書き出すと、タブ以降の文字に ずれが起こることがある
- ・InDesign でテキストにタブを挿入したファイルを PDF ファイルに書き出すと、タブ以降の文字にず

れが起こることがあります。

- ●縦組みの「縦組み中の欧文回転」を設定した欧文を使用している Illustrator EPS を InDesign CS・CS2 に配置し, PDF を書き出すと, 文字ずれが発生する(InDesign CS・CS2)
- ・「縦組み中の欧文回転」を設定した欧文を使用している Illustrator EPS を InDesign CS・CS2 に配置し、PDF を書き出すと、文字ずれが発生することがあります。その際は、Illustrator EPS ファイル内で「縦組み中の欧文回転」の設定を解除するか、InDesign から "PS ファイル"を書き出し、 [Acrobat Distiller] にて PS ファイルを PDF に変換して下さい。作成した通りの結果が得られる場合があります。

#### ●InDesign CS にてインラインフレームとして配置した EPS ファイルがオーバープリントになる

・InDesign CS に EPS ファイルをインラインフレームとして配置しすると、配置した EPS ファイルが オーバープリントになってしまいます。その際は、配置する EPS ファイルをインラインフレーム以外 の方法で配置するか、InDesign から "PS ファイル"を書き出し、[Acrobat Distiller] にて PS ファ イルを PDF に変換して下さい。作成した通りの結果が得られる場合があります。

# ●InDesign CS にて,モノクロ 2 階調の EPS ファイルを配置して PDF に書き出すと,その EPS の画像が 8bit の画像になってしまうことがある

・InDesign CS にモノクロ 2 階調の EPS ファイルを配置し、PDF を書き出すと、配置した EPS ファ イルが 8bit の画像になってしまうことがあります。

#### Illustrator

#### ●Illustrator CS・CS2 で画像が分割される

・Illustrator CS・CS2 で Photoshop EPS をリンク配置して, Illustrator から PDF を書き出す場合, Photoshop EPS の画像が分割され白いスジが入ってしまうことがあり,そのまま印刷時にも影響さ れてしまいます。その際は Photoshop EPS を埋め込むか, PSD・TIFF 形式など他の形式の画像を 配置して下さい。

#### ●Illustrator に配置したダブルトーンの画像が 4 色分解してしまう

・Illustrator に画像を埋め込んだ場合,その画像がダブルトーンになっている場合,4色分解してしまうことがあります。その際はリンク配置にして下さい。

#### Officeデータ

#### ●Office データから PDF を作成した際に図や体裁などが崩れてしまう

・Office データから PDF を作成した際に図や体裁などが崩れてしまう場合, Microsoft の Web サイト より公開されている Office の無料のアップデートを行い,再度 PDF を作成すると改善されることが まれにあります。

#### ●Office データにて,「ワードアート」を使用し PDF を作成すると結果が変わる

・Office データにて,「ワードアート」を使用し PDF を作成すると, Office 上で作成したワードアート (Office データ上の画面表示)と, PDF を書き出した際の結果(Acrobat での画面表示)が変わって しまうことがあります。

#### ●Officeデータにて,文字にボールドをかけると異常に太る

・Office データ上にて、文字に対してボールドをかけると、PDF 作成した際に文字が異常に太ってしまうことがあります。文字にボールドをかけるのを避け、あらかじめ太いフォントを使用して下さい。

#### ●Office から書き出した PDF と実際の印刷物の色味が違う

・Office から作成した PDF は、基本的に RGB になっています。2 色印刷以上の印刷は、当社にて CMYK に変換するため、色味が変わって印刷となります。1 色印刷の場合は、モノクロ変換して印刷 となります(アミ濃度等はなりゆきの濃度になります)。

#### ●Office データにて透過性を使用するとモアレが起きる

・透過性(Office 2000以前では半透明)の使用は避けて下さい。印刷時にモアレが起きることがあります。

#### ●罫線が異常に細い

・極細のケイ線を使用した際、プリンターにて出力すると極細のケイ線がある程度の太さで出力されます が、CTP 出力時には高解像度にて出力するため、ケイ線が印刷されないことがあります。極細のケイ 線の使用は避けて下さい。プリンター出力の解像度と CTP 出力の解像度は違うため、所望の結果にな らないことがあります。罫線は 0.3pt 以上で作成をお願いいたします。

#### ●PowerPoint で影効果が出力されない

・PowerPoint 2007 以降で、影効果を使用しているにも関わらず、影効果が出力されない場合は、 PowerPoint の「オプション」の「詳細設定」の「印刷」にて、「高品質で印刷する」にチェックを入 れて下さい。

#### その他

#### ●フォントが埋め込みにならない

・TrueType版のDynaFontにて、PDFでのフォントの埋め込みがメーカーサポート対象外のため、 Acrobatのプロパティのフォントの確認で、フォントが「埋め込みサブセット(もしくは埋め込み)」 と表示されていても文字化け等が発生することがあります。その場合は別のフォントに置き換えるか、 アウトライン化して下さい。

また, Mac OSX に標準インストールされている一部のフォントにて, 埋め込みができないフォント があります("ST Song"等)。その場合は別のフォントに置き換えるか, アウトライン化して下さい。

InDesign・Illustrator CS~CC2014&Office による PDF 作成マニュアル

2014年 第2版

内容は随時変更することがあります。 倉敷印刷株式会社 制作部





# ■本社

〒130-0013 東京都墨田区錦糸4-16-17 TEL 03-6658-0031 FAX 03-6658-0032

飯田橋営業所(ケーピービル)
 〒102-0072 東京都千代田区飯田橋 3-7-12
 TEL 03-3264-0031 FAX 03-3264-0032
 http://www.kp-print.co.jp/