

chapter 1

第 1 章 PDF 環境設定

本章では、PDF 生成前に行う必要がある環境設定について説明します。

1.1	PDF 出力設定 (サンプル 1:テキスト+静止画+アニメーション).....	1-2
1.2	PDF 出力設定 (サンプル 2:テキスト+アニメーション).....	1-7
1.3	製作環境および製作工程.....	1-8
1.3.1	製作環境.....	1-8
1.3.2	製作工程.....	1-8

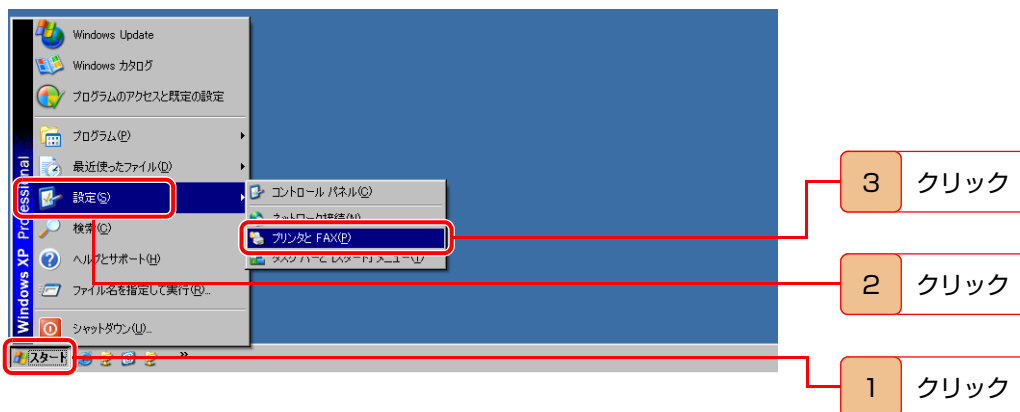
1.1 PDF 出力設定(サンプル 1:テキスト+静止画+アニメーション)

ここでは、Adobe PDF プリンターの設定を行います。

目的

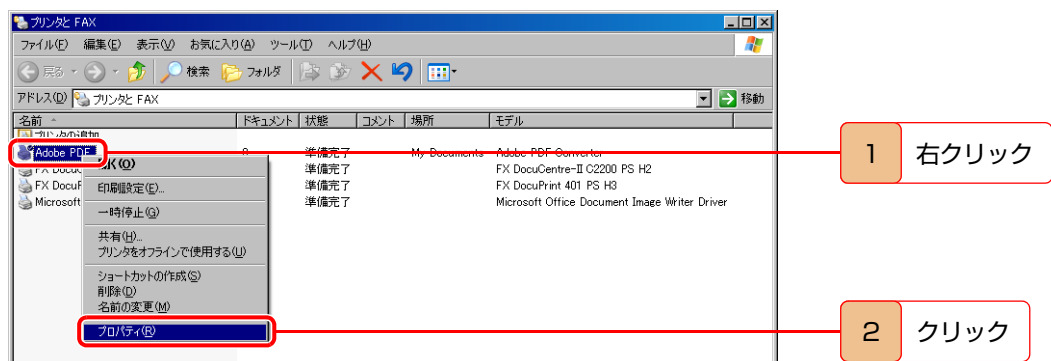
- どのパソコンで、PDF を生成しても同じ出力結果が得られるようする
- レイアウトソフト上で使用しているフォントと同じフォントをPDFでも使用して、文字の見た目を同じにする

1. Windows の[スタート]ボタンから、[設定] - [プリンタと FAX]を選択します。



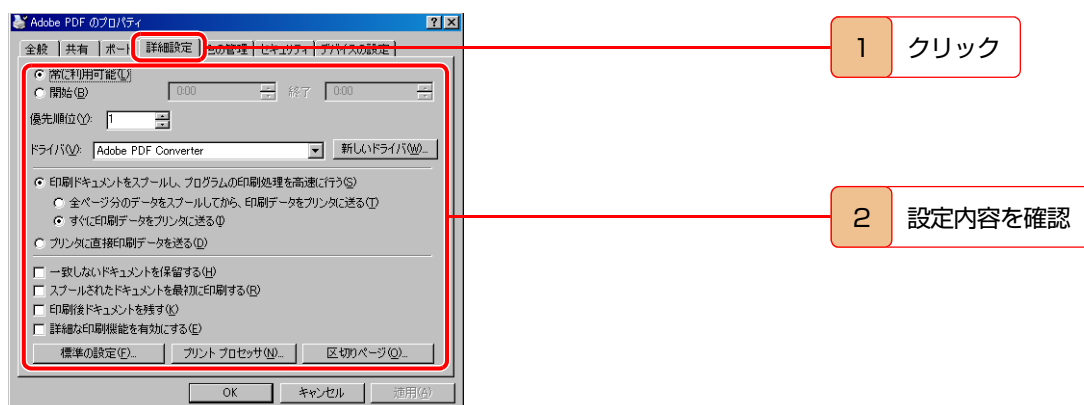
[プリンタと FAX]ウィンドウが表示されます。

2. [Adobe PDF]を右クリックし、[プロパティ]を選択します。

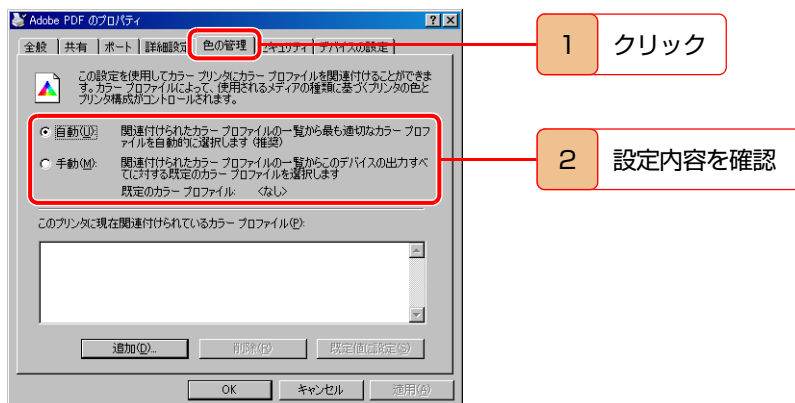


[Adobe PDF のプロパティ]ダイアログボックスが表示されます。

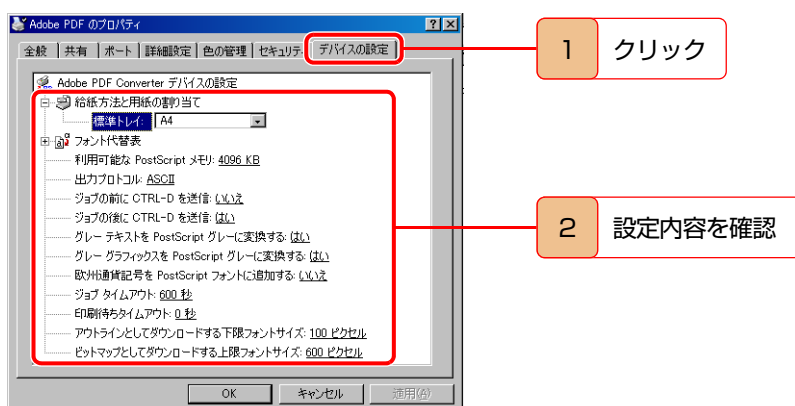
3. [詳細設定]タブを選択して、設定内容を確認します。



4. [色の管理] タブを選択して、設定内容を確認します。



5. [デバイスの設定] タブを選択して、設定内容を確認します。



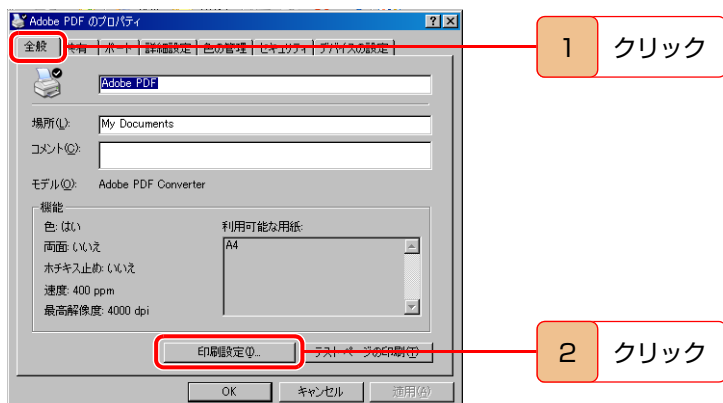
参考

フォント代替表

書類の印刷時に TrueType フォントをプリンターのフォントに置き換えるかどうか、また置き換える場合どのフォントに置き換えるかを設定する場所です。

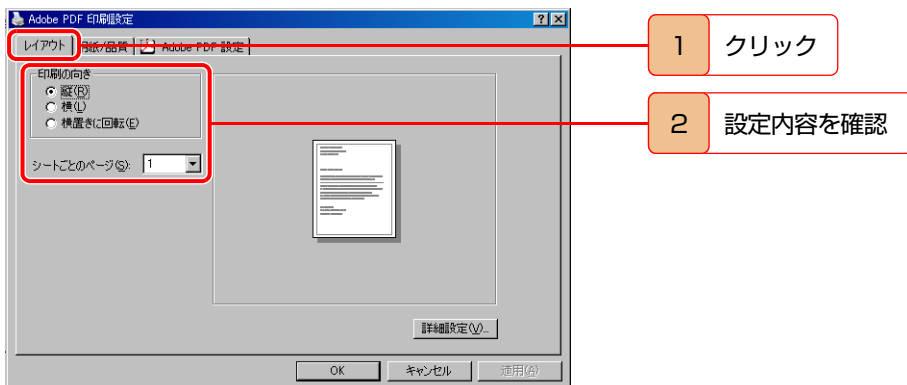
[詳細設定]の[TrueType フォント]設定(1-4 ページの手順 9)で、「デバイスフォントと代替」を設定した場合、ここの設定が有効となります。「デバイスフォントと代替」を設定することはしないので、[フォント代替表]は設定する必要はありません。

6. [全般] タブを選択し、[印刷設定] ボタンをクリックします。

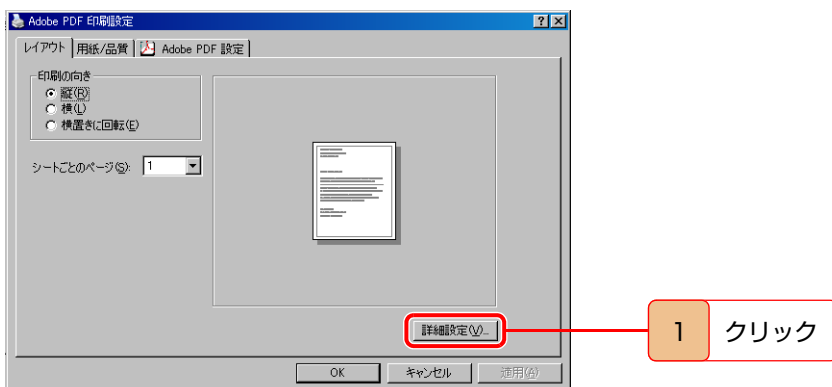


[Adobe PDF 印刷設定] ダイアログボックスが表示されます。

7. [レイアウト]タブを選択して、設定内容を確認します。

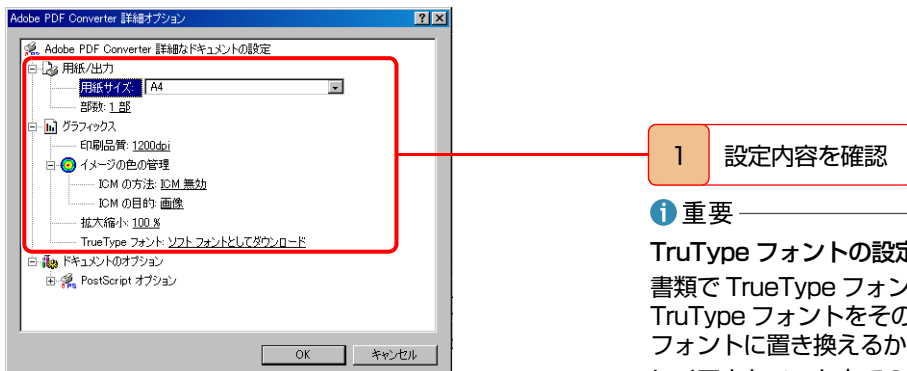


8. [レイアウト]パレットの[詳細設定]ボタンをクリックします。



[Adobe PDF Converter] ダイアログボックスが表示されます。

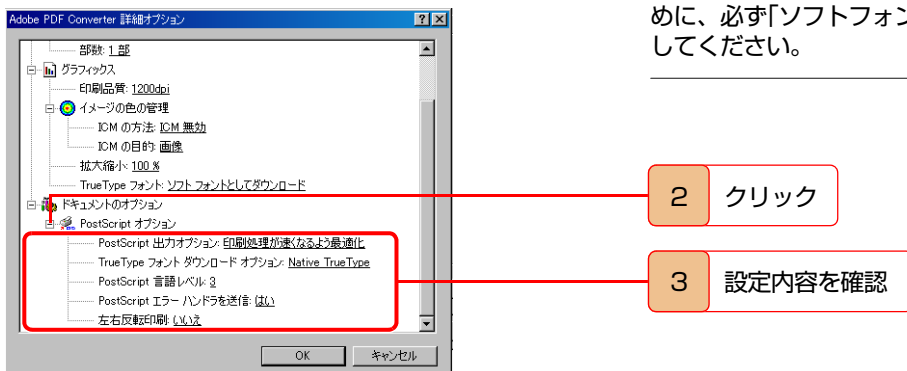
9. 設定内容を確認します。



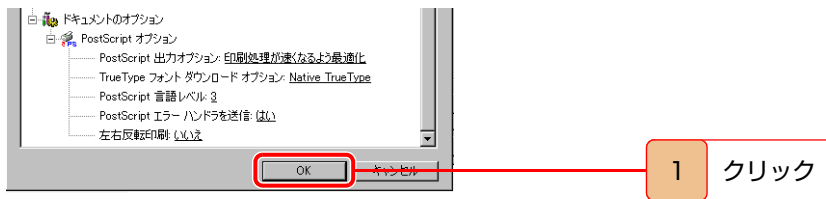
i 重要

TruType フォントの設定

書類で TrueType フォントを使用している場合、TrueType フォントをそのまま使用するか、プリンターのフォントに置き換えるかどうかを設定する場所です。レイアウトソフト上での見た目と同じ出力結果を得るために、必ず「ソフトフォントとしてダウンロード」に設定してください。

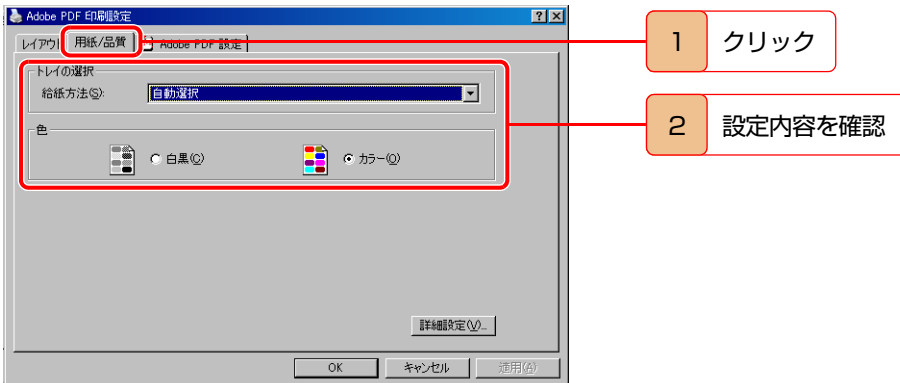


10. [OK] ボタンをクリックします。

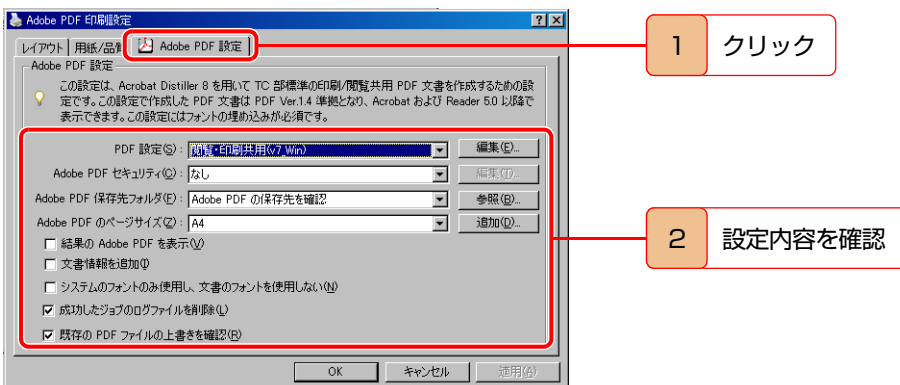


[Adobe PDF Converter] ダイアログボックスが閉じます。

11. [Adobe PDF 印刷設定] ダイアログボックスで[用紙/品質]タブを選択して、設定内容を確認します。



12. [Adobe PDF 設定] タブを選択して、設定内容を確認します。

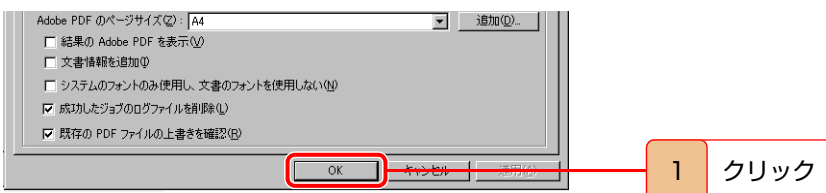


重要

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

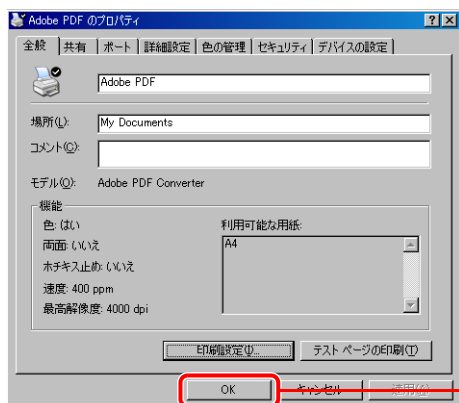
このチェックボックスからは、必ずチェックを外します。チェックを付けると、任意のフォントに置き換わるため、レイアウトソフト上の見た目と異なる出力結果になります。

13. [OK] ボタンをクリックします。



[Adobe PDF 印刷設定] ダイアログボックスが閉じます。

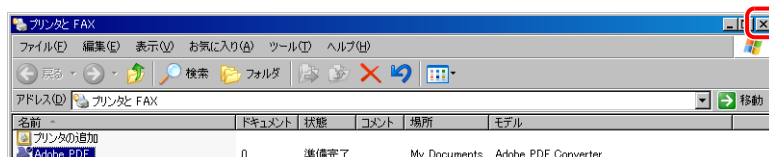
14. [Adobe PDF のプロパティ] ダイアログボックスで [OK] ボタンをクリックします。



1 クリック

[Adobe PDF のプロパティ] ダイアログボックスが閉じます。

15. [プリンタと FAX] ウィンドウの [×] ボタンをクリックします。

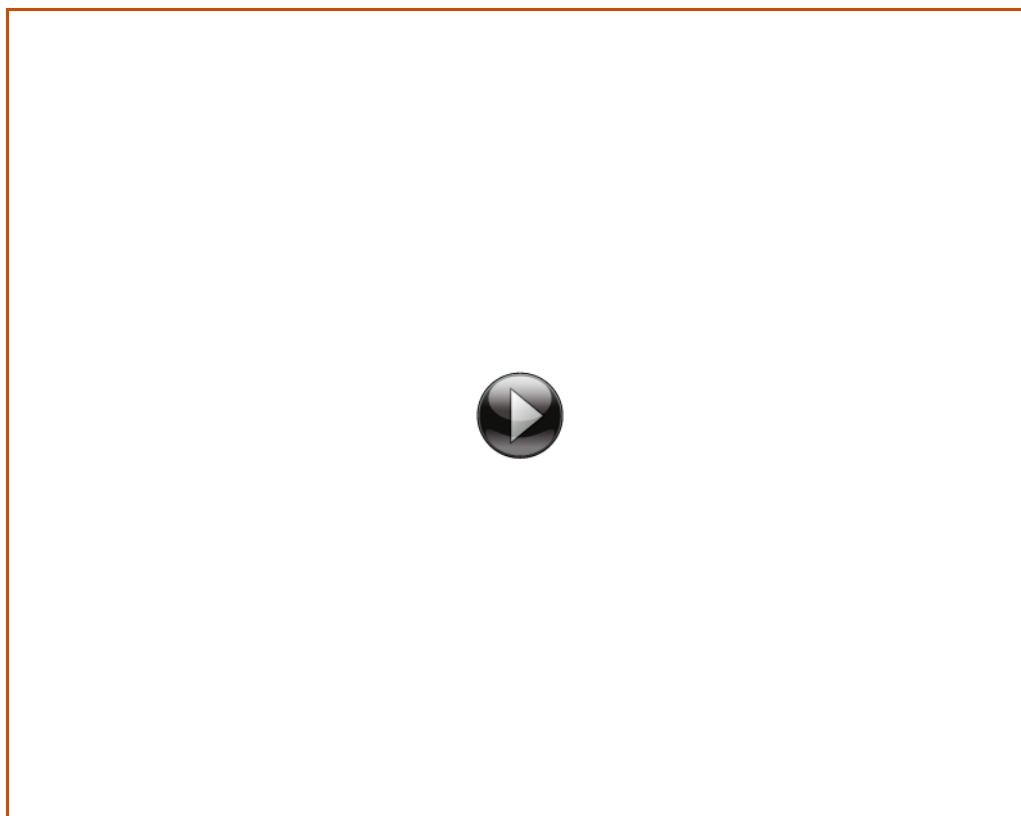


1 クリック

[プリンタと FAX] ウィンドウが閉じます。

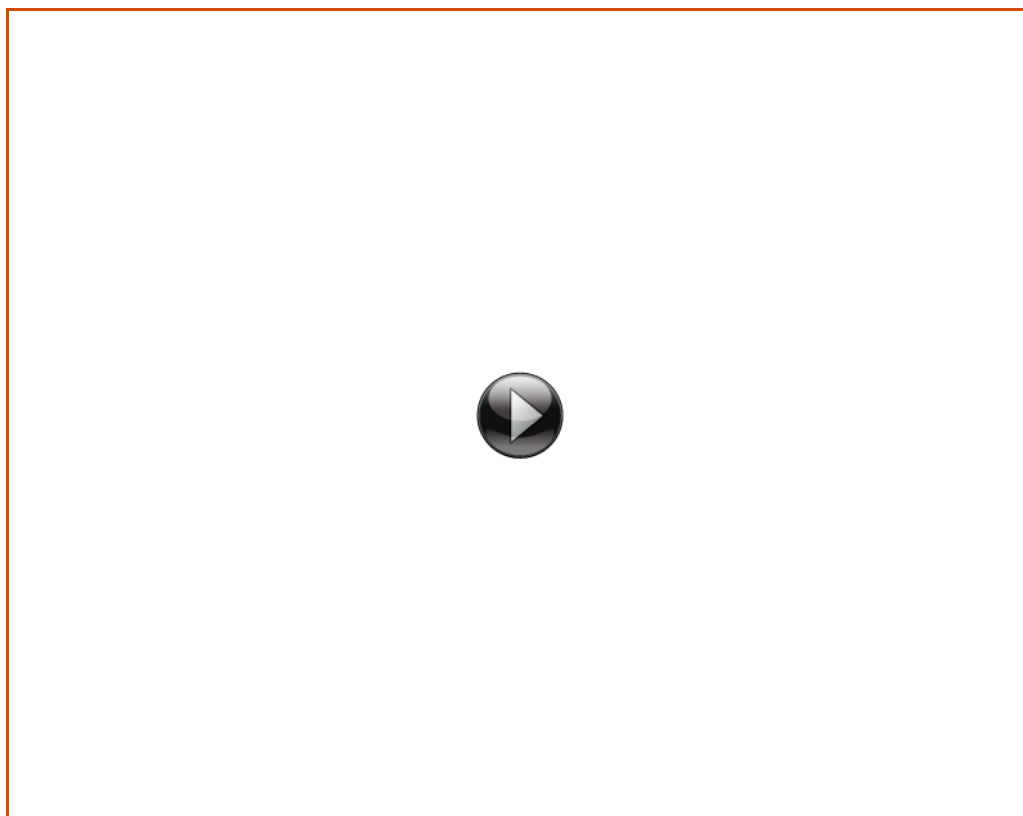
操作デモ

PDF でご覧の場合、以下のボタンをクリックすると、操作をアニメーションで確認できます。



1.2 PDF 出力設定(サンプル 2:テキスト+アニメーション)

1. Windowsの[スタート]ボタンから、[設定]—[プリンタとFAX]を選択して、[プリンタとFAX]ウィンドウを開きます。
2. [Adobe PDF]を右クリックし、[プロパティ]を選択して、[Adobe PDF のプロパティ]ダイアログボックスを開きます。
3. [詳細設定]タブを選択して、設定内容を確認します。
4. [色の管理]タブを選択して、設定内容を確認します。
5. [デバイスの設定]タブを選択して、設定内容を確認します。
6. [全般]タブを選択し、[印刷設定]ボタンをクリックして、[Adobe PDF 印刷設定]ダイアログボックスを開きます。
7. [レイアウト]タブを選択して、設定内容を確認します。
8. [レイアウト]パレットの[詳細設定]ボタンをクリックして、[Adobe PDF Converter]ダイアログボックスを開きます。
9. 設定内容を確認し、[OK]ボタンをクリックして、[Adobe PDF Converter]ダイアログボックスを閉じます。
10. [用紙/品質]タブを選択して、設定内容を確認します。
11. [Adobe PDF 設定]タブを選択して、設定内容を確認します。
12. [OK]ボタンをクリックして、[Adobe PDF 印刷設定]ダイアログボックスを閉じます。
13. [OK]ボタンをクリックして、[Adobe PDF のプロパティ]ダイアログボックスを閉じます。
14. [×]ボタンをクリックして、[プリンタとFAX]ウィンドウを閉じます。



1.3 製作環境および製作工程

1.3.1 製作環境

名称	用途
Adobe® FrameMaker® 8	DTP (バージョン 8 から Flash ファイル(swf)及び 3D ファイル (u3d)を取り込んで、PDF 変換することで、PDF 上で、Flash および 3D ファイルの閲覧が可能)
Adobe® Captivate™ 3	パソコン上で行った操作の記録と編集(キャプション、音声の追加など)が可能。記録した操作は、Flash (swf)へ書き出し可能。
Adobe® Acrobat® 8 Professional	PDF 変換

1.3.2 製作工程

1	原稿作成	FrameMaker で、原稿作成を行います。
↓		
2	アニメーションの記録	原稿に従い、パソコン上で操作を行い、Captivate で操作内容を記録します。
↓		
3	アニメーションの編集	Captivate で必要に応じて、以下の編集を行います。 <ul style="list-style-type: none"> • キャプション(吹き出し)の位置調整 • 重要なキャプション(吹き出し)の追加 • アニメーションの時間軸やマウスの軌跡を変更 ※:音(ナレーション、BGM など)の追加も可能
↓		
4	パブリッシュ	Captivate で以下の 2 種類のファイルを書き出します。 <ul style="list-style-type: none"> • Flash (swf) : 操作のアニメーション 後の工程で FrameMaker に貼り込む HTML ファイルも書き出されるので、web 配信目的でも活用可能 • Word (doc) (*1) 静止画像(キャプチャ画像)を FrameMaker に貼り込むための素材抽出で使用
↓		
5	静止画像の書き出し(*1)	各手順の解説用にパブリッシュで書き出した Word ファイルから静止画像を書き出します。 Word で開いて、HTML 形式で保存することで、静止画像を PNG 形式で書き出すことが可能
↓		
6	DTP	FrameMaker で仕上げを行います。 <ul style="list-style-type: none"> • 書き出した静止画像を FrameMaker に貼り込み、キャプションを追加(*1) • Flash (swf)を FrameMaker に貼り込む • PDF 形式で保存

※ 1 「1.1 PDF 出力設定(サンプル 1:テキスト+静止画+アニメーション) (1-2 ページ)」の場合に必要な作業です。