qwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnm

|  |
| --- |
| これだけでできる iPad電子書籍アプリをローコストで作る方法  PDFをiPadアプリで配信  2010/12/01  有限会社インクナブラ Synergy Software |



[1 はじめに 1](#_Toc280718193)

[2 機能紹介 1](#_Toc280718194)

[3 用意する物 1](#_Toc280718195)

[4 作成の流れ 2](#_Toc280718196)

[5 作成手順 3](#_Toc280718197)

[5.1 テンプレートにPDFの取り込み 3](#_Toc280718198)

[5.2 目次の作成 5](#_Toc280718199)

[5.3 動画の挿入 6](#_Toc280718200)

[5.4 ページ内画像スライド枠の挿入 7](#_Toc280718201)

[5.5 その他の機能の設定 7](#_Toc280718202)

[5.5.1 ホーム画面に表示されるアイコンを変更する 7](#_Toc280718203)

[5.5.2 ホーム画面に表示されるアプリ名を変更する 7](#_Toc280718204)

[6 iPadで表示して動作確認するには？ 8](#_Toc280718205)

[7 iPadで美しく見えるPDFを作成するには？ 8](#_Toc280718206)

[8 制約事項 8](#_Toc280718207)

[9 お問合せ先 8](#_Toc280718208)

1. はじめに

本プログラム・サービスは、PDFファイルを簡単にiPadアプリに出来ます。

（執筆中）

1. 機能紹介

PDFの表示、拡大表示

目次の表示

動画の表示

外部WEBページの表示

1. 用意する物

作成には、以下が必要です。

【開発環境】

* intelチップを内蔵したMac
* iPad（表示確認に使用します）

【素材】

* iPad用に作られたPDFファイル
* 目次情報
  + - ページ番号
    - テキスト
    - 画像（必要であれば）
* 関連ページ情報
  + - ページ番号（どのページから）
    - ページ番号（どのページへ）
    - 表示用テキスト
* 動画ファイル（必要であれば）
  + - H.264
    - MPEG-4

1. 作成の流れ
2. 作成手順
   1. テンプレートの展開とPDFの取り込み
3. ファイルの準備

以下のファイルを用意します

* + pdf2iPad.zip　（添付のＣＤ－ＲＯＭに入っています）
  + 変換したいＰＤＦファイル（document.pdf）(iPad用に画面サイズを合わせてください）
  + アイコンファイル(icon.png、144 x 144 ピクセル)

1. ファイルのコピー

デスクトップ上に「wrk」というフォルダを作成し、上記の3ファイルをコピーします。

C:\AnyProject\20101102-pdf2iphone\screen-20101102\screen-1.tiff

1. ファイルの展開

pdf2iPad.zip をダブルクリックして展開します。

C:\AnyProject\20101102-pdf2iphone\screen-20101102\screen-3.tiff

1. PDFファイルとアイコンファイルの上書きコピー

用意したdocument.pdf と icon.pdf を、展開してできたpdf2iPadフォルダに上書きコピーします。

C:\AnyProject\20101102-pdf2iphone\screen-20101102\screen-4.tiff

1. プロジェクトファイルを開く

pdf2iPadフォルダに入っているpdf2iPad.xcodeproj をダブルクリックして、XCode(開発ツール)を開きます。

C:\AnyProject\20101102-pdf2iphone\screen-20101102\screen-5.tiff

* 1. 目次の作成

Pdf2iPad\Classes\tocDefine.csv を編集します

一行ずつ、「ページ番号，目次レベル（１を入力），題名」　の順に記入します。

ページ番号と目次レベルは、半角数字を使用してください。

区切りには、半角のカンマ「,」を使用してください。

作成例：

1,1,実習課題概要

2,1,実習項目１

上記の場合は、以下の意味となります。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ページ番号 | 目次レベル | 題名 |
| 2 | 1 | 実習課題概要 |
| 2 | 1 | 実習項目１ |

* 1. 動画の挿入

使用できるのは、ｍｐ４形式の動画です。事前に作成してください。

以下の3つの手順で動画を挿入します。

1. Finderでmovieフォルダ内に動画ファイルをコピーします
2. 開発ツール「XCode」を起動し、Resource\movie フォルダを右クリックし、「追加」－「既存のファイル」を選択し、上記でコピーしたファイルを選択して「追加」ボタンをクリックします

C:\AnyProject\20101102-pdf2iPad\98_src\Pdf2iPad\trunk\docs\add-movie.tiff

1. movieDefine.csv ファイルを編集します。

一行ずつ、「ページ番号，クリックできる位置(x) ，クリックできる位置(y) ，クリックできる横幅，クリックできる縦幅，動画ファイル名」　の順に記入します。

ページ番号とクリックできる位置と範囲には、半角数字を使用してください。

区切りには、半角のカンマ「,」を使用してください。

作成例：

2,320,200,200,160,1-咽頭１.mp4

上記の場合は、以下の意味となります。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ページ番号 | クリックできる位置(x) | クリックできる位置(y) | クリックできる横幅 | クリックできる縦幅 | ファイル名 |
| 2 | 320 | 200 | 200 | 160 | 1-咽頭１.mp4 |

* 1. ページ内画像スライド枠の挿入

（執筆中）

* 1. その他の機能の設定
     1. ホーム画面に表示されるアイコンを変更する

icon.pngを変更します。

* + 1. ホーム画面に表示されるアプリ名を変更する

（執筆中）

1. iPadで表示して動作確認するには？

（執筆中）

1. iPadで美しく見えるPDFを作成するには？

（執筆中）

1. 制約事項

本バージョンでは、以下の制約事項があります。

* 取り込めるPDFは1ファイルのみです。
* めくりの方向は、左のみです。
* 目次は1階層のみです

1. お問合せ先

－以上－