

日本印刷出版株式会社 御中

iPad アプリ作成ツール jppbook 仕様書一覧

The logo for incunabula, featuring the word "incunabula" in a lowercase, italicized serif font. A small blue dot is positioned above the letter 'i'. A light gray, brush-stroke-like graphic element is located beneath the text.

有限会社 インクナブラ 〒579-8024 大阪府東大阪市南荘町8-29-901
TEL 072-974-5272 FAX 072-951-7385 URL <http://www.incunabula.co.jp/> E-mail incun@incunabula.co.jp

1、ページ物の PDF を貼り込む

jppbook (Pdf2iPad 改め) は、iPad 用のリッチコンテンツを作成する Xcode のテンプレートです。jppbook はバックにページ物の PDF を貼り込むことで iPhone アプリを作成します。PDF は iPad の左右に合わせて表示します。PDF は Xcode 内の「document.pdf」を差し替えて貼り込みます。

- ☐ PDF は左右に合わせたサイズで変倍して貼り込む
- ☐ 画像化する解像度は iPad の 768 × 1024 ピクセル
- ☐ 天に合わせて表示し、地方向はスクロールして表示
- ☐ 貼り込む PDF は左右にバウンドせずに地方向のみにスクロールする
- ☐ PDF がスクロールするときは右サイドにバーを表示する
- ☐ スクロールがあるときのバーは表示した後消滅する
- ☐ 横回転しても同じように左右に合わせたサイズで表示する

* 貼り込む PDF が小さい場合、横幅が 768 ピクセルになるように拡大した画像に変換して表示します。PDF が大きい場合、元のピクセルサイズのまま画像に変換し、横幅が 768 ピクセルになるように縮小表示します。元の PDF が小さい場合は、ピンチインしても拡大表示しません。

2、画像をスクロールさせて貼り込む（上下スクロール型）

画像を別ウィンドウで表示する方法です。1つの縦長の画像を貼り込む場合、左右に合わせて変倍して貼り込ます。天を基準に地方向にスクロールして表示します。上下スクロール型の CSV でページと位置とボックスサイズ、ファイル名を指定します。

- ☐ ページと座標位置とボックスと画像ファイルを指定する
- ☐ 画像は左右に合わせたサイズで変倍して貼り込む
- ☐ 天に合わせて表示し、地方向はスクロールして表示
- ☐ 貼り込む画像は地方向のみにスクロールする
- ☐ 貼り込み画像はスクロールする方向のみに動きバウンドしない
- ☐ 座標位置は縦置きサイズで指定する
- ☐ 画像が横スクロールするときは下サイドにバーを表示する
- ☐ スクロールがあるときのバーは表示した後消滅する
- ☐ 横置きにしたときボックスサイズを 1.33 倍し比率を保つ
- ☐ 座標位置はシミュレータでは色つきで表示し、実機では透明にする

* 上下スクロール型は一枚の縦長の画像を貼り込んでフリック（画面を軽く払う操作）してスクロールします。

3、画像をスクロールさせて貼り込む（フリック型）

複数の画像を1つのウィンドウで表示させるオプションです。フリック（画面を軽く払う操作）すると、次の画像が表示します。上下スクロール型とは別の CSV ファイルで指定します。ページと位置とボックスサイズ、複数の画像ファイル名を指定します。

- ☐ ページと座標位置とボックスと画像ファイルを指定する
- ☐ 画像はウィンドウの天地に合わせたサイズで変倍して貼り込む
- ☐ 左に合わせて表示し、右方向はフリックして表示
- ☐ フリックすると次の画像を表示して止まる
- ☐ 貼り込み画像はスクロールする方向のみに動きバウンドしない
- ☐ 座標位置は縦置きサイズで指定する
- ☐ 画像が縦スクロールするときは右サイドにバーを表示する
- ☐ スクロールがあるときのバーは表示した後消滅する
- ☐ 横置きにしたときボックスサイズを 1.33 倍し比率を保つ
- ☐ 座標位置はシミュレータでは色つきで表示し、実機では透明にする

* フリック型は1つのウィンドウに複数の同じサイズの画像を複数指定し、フリックすると次の画像が表示されます。左右にスクロールして表示します。ウィンドウサイズと画像のサイズは同じ大きさにします。

4、拡大画像を貼り込む

ページ上の指定した位置をタップすると、別ウィンドウで画像を表示する機能です。iPad の解像度で表示し、ピクセル数が大きい場合は全体表示します。画像はピンチアウト、ピンチイン、スクロールして操作できます。

- ☐ PDF は左右に合わせたサイズで変倍して貼り込む
- ☐ 画像する解像度は iPad の 768 × 1024 ピクセル
- ☐ 天に合わせて表示し、地方向はスクロールして表示
- ☐ 貼り込む PDF は左右にバウンドせずに地方向のみにスクロールする
- ☐ PDF がスクロールするときには右サイドにバーを表示する
- ☐ スクロールがあるときのバーは表示した後消滅する
- ☐ 横回転しても同じように左右に合わせたサイズで表示する

* 貼り込む PDF が小さい場合、横幅が 768 ピクセルになるように拡大した画像に変換して表示します。PDF が大きい場合、元のピクセルサイズのまま画像に変換し、横幅が 768 ピクセルになるように縮小表示します。元の PDF が小さい場合は、ピンチインしても拡大表示しません。

5、動画を挿入して表示する

ページ上の指定した位置をタップすると、別ウィンドウで動画を表示再生する機能です。Xcode に動画を取り込んで、ページと位置とボックスサイズ、動画ファイル名を指定します。iPad の横幅に合わせて動画を表示再生します。

- ☐ ページと座標位置とボックスを指定する
- ☐ 指定したボックス位置をタッチすると別ウィンドウで動画を表示
- ☐ 動画のフォーマットは mp4 形式
- ☐ 動画は画面の左右に合わせてセンターで表示
- ☐ [完了] もしくは [Done] でページに戻る
- ☐ 座標位置はシミュレータでは色つきで表示し、実機では透明にする

6、目次を指定する

目次は CSV ファイルでページ番号と目次レベル、目次テキストを指定します。ツールバーのテキスト目次に目次テキストが反映されます。サムネイル画像はツールバーのサムネイル目次でサムネイルウィンドウに表示されます。

- ☐ ページ番号と目次レベルと目次テキストで目次を作成
- ☐ 目次レベルはテキスト目次にインデントして反映
- ☐ サムネイル用の目次画像は別途作成して取り込む
- ☐ サムネイル目次で指定ページのサムネイル画像を表示

7、ツールバーの表示

画面の下端をタップするとツールバーが表示されます。ツールバーのアイコンはファイルを差し替えることでカスタマイズできます。

- ☐ 画面の下端に、ツールバーを表示する
- ☐ トップページへのリンク
- ☐ 目次ページへのリンク
- ☐ サムネイル目次へのリンク
- ☐ テキスト目次へのリンク
- ☐ しおりの追加と保存したしおりの表示
- ☐ インフォメーションリンク (Web リンク)
- ☐ ヘルプページのリンク (Web リンク)
- ☐ 横置きにしても同じように表示する

* アプリを一旦閉じた場合は、常にトップページを表示します。

8、追加予定機能

追加予定の機能です。現在は実装されていません。マーカーはマーカー追加モードにしてページ上の任意の位置にマーカーを追加する機能です。ページジャンプは指定したボックス位置をタップすると、指定ページにジャンプする機能です。

マーカーの追加

■ ナビゲーションバーにマーカーボタン

■ マーカーボタンをタッチでマーカー・モードに移行する

■ マーカー・モードでは、画面スクロールはしない

(タッチでマーカー描画)

■ マーカー・モードで [完了] もしくは [Done] でページに戻る

■ マーカーはタッチもしくはフリックで追加する

■ マーカーの太さや色は固定で変更付加

ページジャンプ

■ ページと座標位置を指定して別のページにジャンプする

■ リンク先のページはデフォルトサイズで表示する

■ ジャンプした後ジャンプ元に戻れない