総合教育センター

タブレット端末で作る

マルチメディアなプリント教材



本日の実習

実習1

オリジナルのデジタル教科書を作ってみましょう。(Pages → ブック) ワープロ用アプリ「Pages」を用いて、マルチメディアを含んだ教材を作り、 電子書籍に変換して、生徒に配布します。 実習 2

動画編集をしてみましょう。(カメラ → iMovie)

撮った動画は、そのまま使わない!

ちょっとした加工で、分かりやすさが断然ちがいます。



【実習1】 オリジナルの デジタル教科書 を作ってみましょう!

使用するアプリ:Pages(標準アプリ) (デベロッパー:Apple) 【特徴】 文書作成アプリ。 テキスト、画像、動画、音声が簡単に貼り付けられる。 作成した本は、iBooks(標準アプリ)で閲覧できる。

(作成の手順)

- ① ワープロとして文書作成
- a 「+」ボタンをタップ⇒(コンテンツを挿入) 一動画素材、音源素材、画像素材、テキストボックス、図形・・・―

書類			5	作成例	A	I o
			4 R	テキスト	≣ .ıl (1	
		「への	へのもへじ」の描き方	ホー・ハフス	写真またはビデオ	
			从	カメラ 子白	<-	
				オーディオを録音テ		
					イメージギャラリー	
					挿入元	1E =
					描画	たい
					方程式	√ā
		Des	smosで可視化	Ped ♥ Ξ 無題のグラフ +・		

b 挿入したコンテンツをホールドした上で「刷毛」ボタンをタップ
⇒(ホールドしたコンテンツのプロパティを編集)

― 画像→枠線、シャドウ等、テキスト→書式等・・・ ―

- ② 【できた本を閲覧しましょう】 ブック(iBooks)にエクスポート(「書き出し」)して、デジタル教科書として閲覧で きるようにします。
 AirDrop を利用すると、生徒機のブック(iBooks)にエクスポートできます。
- a 「…」ボタンをタップ→「書き出し」をタップ!



b 「EPUB (電子書籍)」をタップ



c 「EPUB 情報を入力」する【タイトル/作成者を入力、固定レイアウト型を選択】 →「書き出し」をタップ!



d 「ブックにコピー」をタップ!→出来上がりです(「ブック」が起動します)。



【参考】生徒に送信する方法(AirDrop を使ってみる)



【実習2】動画編集をしてみましょう!



(作成の手順)

① 編集したい動画を作成する/選ぶ





カメラマークをクリック →(ここからはカメラアプリ) 「ビデオ」で動画を撮影 →「ビデオを使用」をタップ →(iMovie に戻る)

② タイトル/テロップを挿入する





ほかにも、速度調整機能、音量調節機能、フィルタ機能などの機能があります。 バックミュージックの挿入、編集もできます。いろいろと試してみましょう。

3 書き出す



総合教育センター

「ビデオを保存」をタップ





