

魔法のランプ活動報告1別紙 アプリと使用する課程についてのまとめ

記号は○ほとんどの児童・生徒に効果があった。△一部の生徒の使用に困難があった。もしくは使用に配慮が必要であった。空欄は有効に活用できない。となっています。
 価格は、為替レートの変動によっての変更、及び消費税の変更にある変化があると考えられるので明記していません。

一般的なアプリケーション

アプリ名	pocketpond	IloveFireworks	ティッシュ	タッチカード	なぞルート	もしルート
内容	iPad全体が池になるアプリです。因果関係がわかりやすい。	iPad上で花火が展開できる。	ただ、箱からティッシュを抜くアプリ。最大4人できる。	いろいろなカードがあり変化が面白い。英語も一部あり。	さまざまな線をなぞる。文字の前段階の学習に良い。	文字の形をなぞる学習用。おもしろい。
価格	基本無料 一部アドオン有料	有料	無料	基本無料 一部アドオン有料	基本無料 一部アドオン有料	基本無料 一部アドオン有料
自立活動を主とする教育課程	○	○	○	○	○	△
知的代替教育課程	○	○	○	○	○	○
準ずる教育課程	△(it技術を理解するにはよい。)	△(it技術を理解するにはよい。)	○	△(一部の生徒には良い。)	○(手の操作性の向上)	○(手の操作性の向上)

学習にかかわるもの

アプリ名	おえかキロク	元素図鑑	えいごであそぼ	MITAKA GALALLY	聞き耳上手(英語)	IT百人一首
内容	絵を書く過程を再生できる。書き順のチェックもできる。教員が書いたものを、再生して、書き順をなぞる練習もできる。	元素をいろいろな角度から知ることができる。	NHKのえいごであそぼのアプリ	三鷹の天文台のアプリ	英語の聞き取りのアプリ	百人一首の連流アプリ
価格	基本無料 一部アドオン有料	有料	有料	無料	有料	有料
自立活動を主とする教育課程	○		○			
知的代替教育課程	○	△	○	○		△
準ずる教育課程	○	○	△(一部の生徒には良い。)	○	○	○

音楽的なもの

アプリ名	airharp	Percussive	ouilead	美術的なもの 絵を描くアプリ	版画	zen bruch
内容	iPadがハープになる	iPadが打楽器になる。ラテン系の別のももある。	画面の変化のきれいな鍵盤楽器	普通にイラストを描くアプリ。無料のものがある。	版画を彫るアプリ	漫画家も使っている筆の絵を描くアプリ
価格	基本無料 一部アドオン有料	有料	無料	無料	無料	有料
自立活動を主とする教育課程	○	○	○	○		
知的代替の教育課程	○	○	○	○	△	△
準ずる教育課程	○	○	○	○	○	○

VOCAとして使用できるもの

アプリ名	トーキングエイド テキスト版	トーキングエイド シンボル版	DropTalkHD	voice4you	流暢Talk	madpad
内容	昔からあるVOCAのiPad版。スイッチ入力にも対応している。	シンボルのVOCAであるが、イラストが若干荒い。	シンボルのVOCAとしては、一番良くできている。トーキングエイドのシンボル版の半額。	シンボル系のVOCAであるが、イラストが個性的である。	アクセントがつけられるVOCA。安価	基本的には楽器の延長であるが、一番簡単に写真のカードを使った、VOCAにできる。
価格	有料	有料	有料	有料	有料	有料
自立活動を主とする教育課程		△	△	△		○(楽器として楽しむ)
知的代替の教育課程	△	△	○	○	○	○
準ずる教育課程	○				○	

読書を支援するアプリ

オフィスに相当するアプリ

アプリ名	VOD	ibook	i文庫	Pages	Numbers	Keynote
内容	視覚障害者用のアプリ。パソコンではデジタルと呼ばれていることが多い。伊藤忠財団がソフトを提供していて、読字障害の方の学習支援の方法として注目されている。単なる物語を聞くアプリとしても使用できる。	著作権が切れた過去の作品を無料で読むことができる。字を大きくできるので弱視の方にも使える。	青空文庫に入っている作品を簡単に閲覧できる。	Wordに相当するアプリ。Word形式の文書を入出力できる。	Excellに相当するアプリ。Excellの文書を入出力できる。	Powerpointに相当するアプリ。Powerpointの文書を入出力できる。
価格	有料	無料	無料	有料	有料	有料
自立活動を主とする教育課程	△					○(ipadでPowerpointで作成した教材を表示することができる)
知的代替の教育課程	○	△	△	△	△	○(教材を提示できる)
準ずる教育課程	○	○	○	○	○	○

iPadを使用するための機器

機器名	トーキングエイド テキスト版用スイッチ	iPadタッチャー	できiPad
内容	トーキングエイドを外部スイッチで使えるようにするスイッチ。日立製	iPadの表面に接着して、一点をタッチしたのと同じ静電気を発生させる。読書支援などには使える。使用方法が限られている。	iPadの純正のvoiceover機能を利用してスイッチを使用することができるようになる。現状ではスイッチを利用するときが一番いろいろできる。
価格	7万弱	7000円前後	電源込みで2万弱
自立活動を主とする教育課程		△	△
知的代替教育課程	△	△	△
準ずる教育課程	○	△	○