

ICT活用通信

国語・算数等に関わる学習アプリについて

第4号 令和4年8月3日発行 ICT活用推進委員会

以下は、無料でも十分に使えるものを紹介しました。(小・中学部のタブレットNO.358～363、366～369に入っています。高等部のタブレットに入れたい場合は声をかけてください。)
「トドさんすう」「楽しくなる算数2年上」など、小学校2～4年レベルの国語・算数の学習アプリは、有料のアプリほど質・量ともに充実しているようです。有料で良質なアプリをどのように購入するか、今後の検討が必要です。

※8月3日のICT活用研修会で特に人気があったものには★マークをつけています。


1 認知・パズルなど

| NO | アプリ名 | アイコン | 内容 |
|----|---------------------------|--|---|
| 1 | 学研の幼児ワーク ちえ-おけいこ・かずミニゲーム- |  | 3～5歳の知育アプリ。迷路、いろぬり、運筆などの学習ができる。 |
| 2 | ワオっち!ランド |  | 「もじ・かいわ」「かず・けいさん」、「ずけい」、「パズル・かんがえる」、「おえかき・つくる」の領域があり、充実した内容である。 |
| 3 | ★Jigsaw Box |  | 無料(内課金あり)。既存のパズルを選べるほか、自分の好きな写真や画像を使ってオリジナルのジグソーパズルをつくることもできる。 |

2 国語

| NO | アプリ名 | アイコン | 内容 |
|----|---------------------|---|--|
| 4 | ★絵本が読み放題!知育アプリ PIBO |  | 無料の期間は最初の7日間のみ。その後は1日3冊までなら無料で読める。(読み放題は月額480円)360冊以上の絵本が読める。 |
| 5 | ひらがなをおぼえよう!あいうえおにぎり |  | 無料。ひらがなのマッチングや、単語とイラストをマッチングするアプリである。 |
| 6 | ★ひらがなめっちゃわかるもん! |  | 無料。「一文字ずつ探す」「並び変え」「50音表から探す」の3つのゲームがあり、平仮名や片仮名で単語を構成する学習が行える。手作りの問題も作成できる。 |
| 7 | ビノバ国語1～6年生 |  | 無料。小学校での学習の進み具合に合わせて単元を選択し、手軽に、効果的に復習することができる。 |
| 8 | 筆順辞典 |  | 漢字の筆順や読み方を検索できる。検索は「書いて検索」「音声検索」「キーボード検索」などさまざまな方法がある。 |

3 数・算数




| NO | アプリ名 | アイコン | 内容 |
|----|------------|---|--|
| 9 | ★時計くみたてパズル |  | 無料(内課金あり。);時計のパズルゲーム。パーツを動かして、数字の位置や短針、長針などの構造を学べる。レベル2まで無料で使用できる。 |

| | | | |
|----|---------------------|---|--|
| 10 | とけいあそぶ |  | 無料。時計模型の短針、長針を指でまわす操作ができる。イラストで午前、午後の違いも分かる。 |
| 11 | あそんでまなべる たし算パズル |  | 無料。六角形の数字パネルをなぞって足して答えるパズルゲーム。人気がある。 |
| 12 | かぞえ10 |  | 無料。1から10までの数の概念を習得する練習ができるアプリ。「1対1対応」と「数唱」を合わせて数を教える力を養うことができる。 |
| 13 | 楽しい 小学校1年生算数（算数ドリル） |  | 無料。文部科学省の教育課程を参考にしているため、現在（普通）学校で学んでいる内容の予習及び復習が簡単にできる。 |
| 14 | eboard |  | インターネット上で無料で使える学習教材。小学生から中高生まで対応しており、主要教科（国・数・英・理・者）を動画やプリントで学ぶことができる。（学習アプリではないのでネット検索して使用する） |

4 自作課題作成用のアプリ

既成のアプリやソフトを使用していると、もっと子どもにあわせて課題や難易度を設定できるものはないかと考えることでしょう。既成のアプリなどは、発達段階に沿った段階付けがなされているものと、されていないものがあります。段階付けがされていても、大まかなものが多く、発達が気になる子どもが必要とする、スモールステップの段階付けまでは望めない場合が多いです。

そこで、そのような、個々の子どもが必要とする内容や、段階に即した課題を作成できるアプリを紹介します。

| アプリ名 | アイコン | 内容 |
|------------------------------|---|---|
| Finger Board Pro |  | 無料（内課金あり）。タブレット上でプログラミングなしに自由に作成できる電子教材作成ツール。 |
| BitsBoard Flashcards & Games |  | 無料（内課金あり）。文字学習を中心に自由に作成できる、電子教材作成ツール。 |
| ロイロノート・スクール |  | 有料。上記のアプリと比べて、手軽に教材作成できるのがメリットである。 |