

羅針盤

平成27年度第8号（通算234号）
平成27年7月17日（金）発行
岡山県総合教育センター
Tel (0866)56-9101 Fax (0866)56-9121

デジタル教科書さえあれば，授業は完璧！？

「世界最先端 I T 国家創造宣言」（平成26年閣議決定）では「デジタル教科書・教材の活用等，初等教育段階から教育環境自体のIT化を進め児童生徒等の学力の向上」を図るとしています。文部科学省では，デジタル教科書の教育効果や導入方法などについての検討を重ねています。また，教科書協会によると各教科書会社により小学校検定教科書の9割，中学校の7割以上の教科書がデジタル化され^(※1)，高校生には学習者用デジタル教科書も用意されています。

このように，国の方針としてもデジタル教科書導入に向かいつつあるため，今後デジタル教科書の授業活用が広がることが予想されます。

デジタル教科書には児童生徒の興味関心が高まるよう，効果音や音声・動画が豊富にそろえられています。今まで多くの機器を使用して行っていたことが，デジタル教科書一つでできるのです。しかし，デジタル教科書さえあれば，分かりやすい授業が出来るのでしょうか？「教育の情報化に関する手引」には，I C T そのものではなく「**I C T 活用が教員の指導力に組み込まれることによって児童生徒の学力向上につながる**」と示されています。つまり，授業においては，機器の複雑な操作技術の習得よりも，何をどう教えるかという指導技術の方が重要なのです。

(※1)参考Webページ http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/chousa/shotou/110/shiryo/1359569.htm

デジタル教科書を体験してみませんか

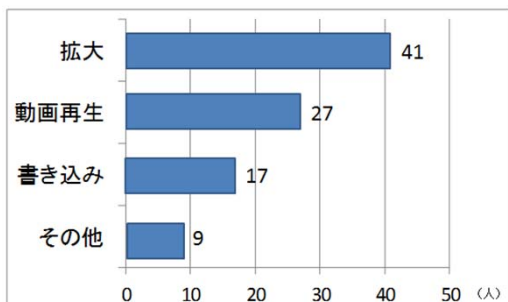


図1 よく使われているデジタル教科書の機能

デジタル教科書の授業活用について，平成25・26年度に情報教育部の研修講座を受講された方にアンケートをとりました。1週間に3割以上の授業で活用している先生が，授業でよく活用する機能は図1の通りです。

「**拡大**」「**動画再生**」「**書き込み**」という三つの基本的な機能を活用することが日常的，効果的な授業づくりにつながるのではないのでしょうか。

当センターでは，三機能の操作と模擬授業を通して具体的な授業活用を体験できる「**指導者用デジタル教科書校内研修パッケージ**」を作成しました。この校内研修パッケージには図2のリーフレット，スライド，シナリオ，ワークシートなどの研修に必要なものが一通りそろえてあり，当センターのWebページからダウンロードできます。製品版またはサンプル版，どちらのデジタル教科書でも体験ができます。

この夏，校内研修パッケージや研修講座を通して，指導者用デジタル教科書を体験してみませんか。



図2 校内研修パッケージのリーフレット

指導者用デジタル教科書校内研修パッケージのURL

http://www.edu-ctr.pref.okayama.jp/gakkoushien/jyoho_kyouiku/digitaltext_2014/index.html

(担当・情報教育部)

次回の発行は，7月31日（金）の予定です。

【バックナンバー】<http://www.edu-ctr.pref.okayama.jp/sougou/koho/>