

デジタル教科書は新しい授業をサポート

新編

新しい数学

新刊

平成28年度版

中学校

指導者用



デジタル教科書

デジタル教科書が、分かる授業のお手伝い!



3つのポイント

①教科書の素材をわかりやすく提示

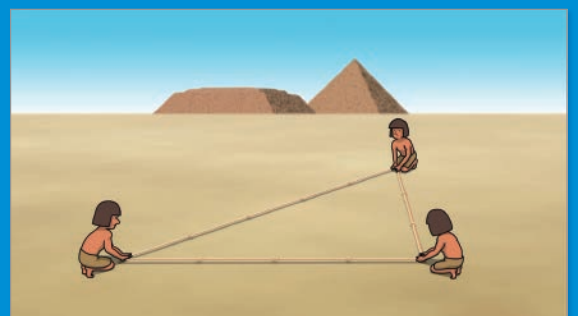
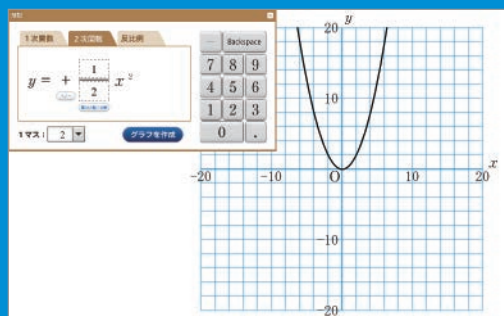
教科書の素材をそのまま動かし、今まで表現できなかった動きのあるコンテンツを充実させることで、問題場面の理解を促したり、グラフや図形などを視覚的にわかりやすく表現したりします。

②教科書にない素材で教科書を補強

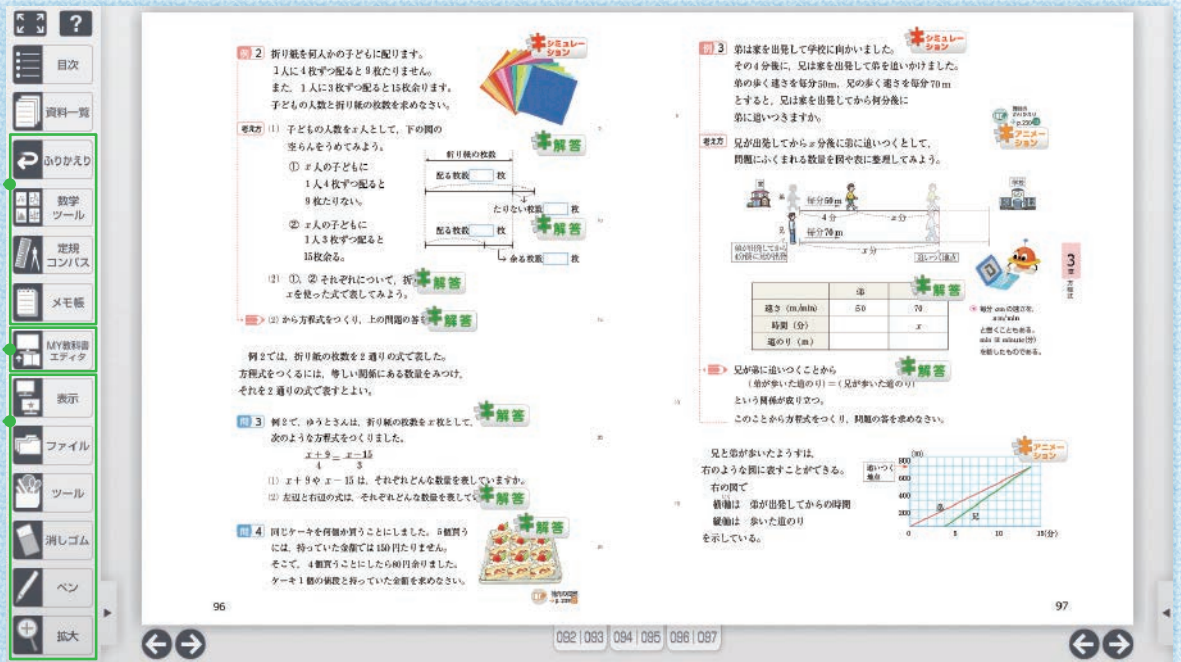
学習内容に関連した動画や、コラムなどの動画も搭載し、教科書を補強します。さらに、類題表示やふりかえり問題など教科書に掲載されていない問題も取り上げます。

③各種ツールの搭載

中学校数学で必要となる数式や関数、図形などを入力・描画するためのツールを搭載します。



東京書籍



教科ツール

ふりかえり
 小学校や前学年の内容を簡単に呼び出して復習できます。
数学ツール
 数式・関数・図形・統計の4つのツールがより使いやすくなりました。

定規コンパス
 紙面上・MY教科書エディタでもきれいな直線や円が描けます。
メモ帳
 ちょっとした、メモを貼り付けられます。ページを移動しても、表示された状態が維持されます。

学習内容をより深め、より広げるコンテンツ

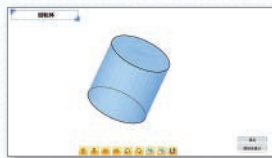
●アニメーション

教科書の素材をそのまま動かし、問題場面の理解を促します。



●シミュレーション

立体図形を動かして、さまざまな方向から観察することができます。



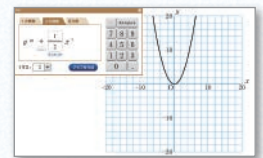
●動画

数学が社会や実生活の中でのように役立つのかを紹介する動画を掲載します。



●関数ツール

式の値を変えるとグラフがどのように変化するかなど、生徒の考察を支援します。



●掲載している画面・機能は開発中のもので、仕様は予告なく変更する場合があります。

商品価格 学校内フリーライセンス

価格は全て税別表示です。

書目	DVD版		Web配信	
	指導者用	セット価格	指導者用	指導者+学習者用
新編 新しい数学 1年~3年	各学年 76,000円	200,000円	各学年 20,000円	
新編 新しい数学 1年~3年 +学習者用デジタル教材	各学年 96,000円	250,000円		各学年 40,000円

学習者用デジタル教材 1教科1学年 20,000円

●学校内フリーライセンスについて

指導者用デジタル教科書は先生端末の台数について学校内フリーという内容です。Web配信指導者用デジタル教科書は1年単位のご利用になります。

●学習者用デジタル教材について

指導者用デジタル教科書の導入が前提となります。指導者用デジタル教科書を購後、別途学習者用デジタル教材を購入することは可能です。先生と学習者（児童）両方の端末で利用が可能です。DVD版・Web版ともに買い切りとなります。教科書本文は収録されておりません。指導者用デジタル教科書とあわせて使用するデジタル教材が収録されています。学校用サーバーからの運用を基本とします。コンテンツはサポートサイトからダウンロードします。購入時には、その時点での最新コンテンツが入ったDVDとダウンロード用パスワードが納品されます。

●指導者用デジタル教科書・掛図・学習者用デジタル教材を使用できる期間は、収録されているデータに対する教科書図書の発行期間を限度とします。

動作環境例と制限

	指導者用	EPUB3	学習者用デジタル教材
動作環境	OS: Windows Vista Internet Explorer9 Windows 7/8/8.1 Internet Explorer10以上 Adobe Flash Player12以上 Adobe Reader 9以上 (ワークシート等の添付資料の表示に必要です。パソコンの動作には直接影響はありません。)	OS: Windows Vista/7/8/8.1 (iOS, Android対応予定) 推奨Readerの対応OSに依存します。 ※ただしWindows Vista/7では一部機能に制限があります。 専用Readerをサポートサイトよりダウンロードして頂きます。 (iOS Android用については準備中)	OS: Windows, iOS, Android 対応予定 HTML5互換閲覧再生プログラムが導入されていること。 書き込み機能、画面転送・共有・保存・履歴管理は学校に導入済みの教材配信システムの学習者用ソフトに依存します。 HTML5に対応した表示プログラムを利用します。 学校に導入済みの教材配信システムに登録して利用することを推奨します。
提供方法	パッケージ 本体DVD付録CD1枚	CD-ROM 指導者用と同梱	学校用サーバーからの運用を基本とします。 教科書年毎にサンプルDVD-ROMサポートサイトよりダウンロード
容量	Web配信 分野別巻 約1GB~6GB	サポートサイトよりダウンロード 分野別巻 約500~700MB	サポートサイトよりダウンロード 分野別巻 約700MB

東京書籍 ICT事業本部(営業部) 東京 〒114-8524 東京都北区堀船2-17-1 Tel:03-5390-7577 Fax:03-5390-7582
 大阪 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原1-4-10 大阪東書ビル Tel:06-6397-1351 Fax:06-6397-1357
 ホームページ <http://www.tokyo-shoseki.co.jp> 東書Eネット <http://ten.tokyo-shoseki.co.jp>

商品についてのお問い合わせは、ICT事業本部(営業部)までお願いいたします。 ユーザーサポート: ☎ 0120-29-3363 E-mail: soft@tokyo-shoseki.co.jp