

# デジタル教科書は新しい授業をサポート

新編

# 新しい科学

新刊

平成28年度版

中学校

指導者用



# デジタル教科書

## 豊富な資料とデジタル技術で、高まる意欲!高まる学力!



### 3つのポイント

#### ①豊富な映像資料

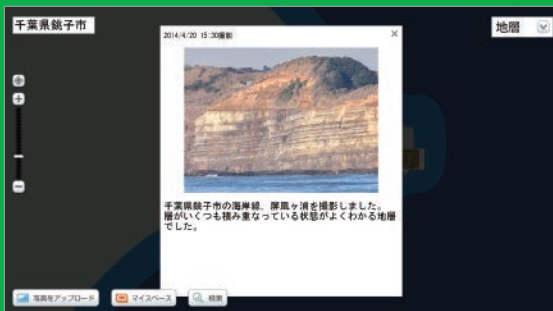
すべての単元に、学習内容の参考となる映像資料を収録しています。

#### ②最新技術を活用したコンテンツ

地層の観察など授業で行うことが困難な内容も、360°パノラマ写真などの最新技術を活用して、実際に体験している感覚で学習させることができます。

#### ③全国の先生とつながるシステム

撮影した写真などをインターネットを介してアップロードできる、デジタル教科書専用のアップローダーを用意しました。これにより、全国の先生がアップロードした写真などの資料を共有することができます。



東京書籍





### 教科ツール

#### 基礎技能

理科の学習に必要な基礎技能をまとめました。  
**便利機能 (並べて再生)**  
 2~4個の動画を1画面で再生可能です。

#### 便利機能 (メモ帳)

画面にちょっとしたメモを貼り付けられます。  
**便利機能 (周期表)** ※2, 3年のみ  
 さまざまな情報を収録した周期表を表示します。

#### 学習内容の整理

各単元末の「学習内容の整理」を、フラッシュカード形式でまとめました。  
**from JAPAN ニッポンの科学**  
 各単元の「from JAPAN ニッポンの科学」の紙面だけでなく、映像資料や関連資料も豊富に収録しています。

## 学習内容をより深め、より広げるコンテンツ

### ●“実感を持った理解”を促す映像資料

観察することが難しい事象や、実演するのが困難な実験の様子など、さまざまな映像資料を用意しています。



川の上流の様子

### ●最新技術を活用したコンテンツ

360°パノラマ写真などの技術を使って、まるでその場にいるかのような感覚を持たせ、新たな発見を促すことができます。



地層のつながりを確認することができるコンテンツ

### ●全国の先生と資料を共有するしくみ

全国の先生がアップロードした写真が地図上に表示されるコンテンツ



デジタル教科書専用のアップローダーを用意することで、全国の先生と写真などの資料を共有することが可能となりました。  
 ※インターネット環境が必要。

●掲載している画面・機能は開発中のものです。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 新しい科学 1年~3年	各学年 76,000円	200,000円	各学年 20,000円	
新編 新しい科学 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入手続き後、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。) ●サーバー運用の場合 ・HTTPサービスが動作していること ・100BASEイーサネット以上の通信環境を推奨	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) ●Windowsの場合 ・RAM4GB以上を推奨	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 Web配信	CD-ROM 指導者用と同梱 サポートサイトよりダウンロード	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	分野別巻 約1GB~6GB	分野別巻 約500~700MB	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](mailto:soft@tokyo-shoseki.co.jp)