指導者用、学習者用デジタル教科書で
科学の画期的なICT授業を実現できます。

平成28～31年度用　教科書準拠指導用教材

中学校科学 デジタル教科書

DIGI-ENCE デジエンス

指導者用　学習者用

指導者用		本体価格　各学年　82,000円（税別）
指導者用	1年間ライセンス版	本体価格　各学年　21,500円（税別）
学習者用	（指導者用を購入された場合）	本体価格　各学年　50,000円（税別）
学習者用	1年間ライセンス版（指導者用を購入された場合）	本体価格　各学年　13,750円（税別）

※全種学校フリーライセンス

学校図書

教科書紙面をそのままに、授業に役立つツールを利用できます

デジタル教科書「DIGI-ENCE」では、電子黒板、プロジェクタ等を使用したICT授業を効果的に実践できます。
生徒の興味・関心を高め、理解力を深めるアニメーションや動画を随所に収録し、
特別なスキルを必要としない手軽さと直感的に操作のできるインターフェースでスムーズな授業を支援します。

紙面の一覧をサムネイル形式で表示します。

サムネイル表示

教科書紙面内の語句を検索し、該当位置へとジャンプします。

検索ツール

ページめくりのほか、目次からの移動やページを指定しての移動ができます。

ページ移動ツール

教科書ビューワ

教科書紙面をそのまま表示。
拡大や書き込みを
スムーズに行えます。

ツールバーは
左右を
入れ替え可能。

ノート機能

独自のノートを作成できます。
書き込みや文字入力ができるほか、写真や
図を貼り付け、名前を付けて保存が可能です。

メモツール

拡大縮小可能な付せんを貼り付けます。テキストの入力ができ、文字の大きさを変える事ができます。

ペンツール

ペンやマーカーで文字や線を書きこみます。また、図形描画やテキストの入力、スタンプやフィルターなどの機能もあります。

拡大ツール

ワンクリックで画面を拡大表示します。
また、見せたい部分のみをドラッグして選択し、
拡大表示ができます。

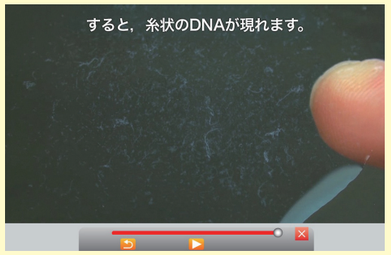
生徒の学習活動をさまざまな角度から支援するための要素があります

デジタルコンテンツ

「DIGI-ENCE」の各ページには、生徒の学習活動を支援したり、
理解を深め、広げたりするためのさまざまなコンテンツを用意しています。

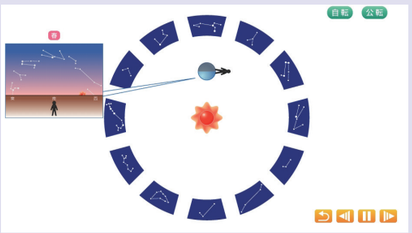
映　像

「観察・実験」の手順や、演示実験、資料動画などを収録しています。



さまざまな資料

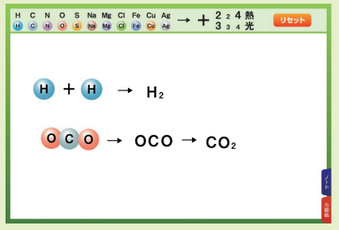
人体の3Dモデル

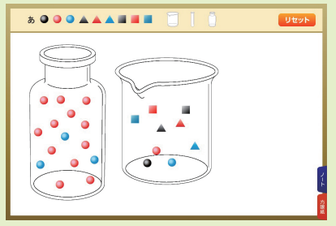


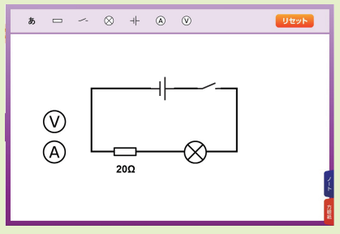
季節による星座の移り変わり

科学ツール

画面上で化学式を作成したり、
回路図を簡単に作成することができます。







デジタル教科書学習者用 DIGI-ENCE（デジエンス）

デジタル教科書指導者用と
併用することにより、ICT を活用した
効果的な授業が行えます。

学習者一人一人、もしくはグループで
使用するデジタル教科書です。
Windows のタブレットをはじめ、
iPad や Android でも使用可能な多機
種対応の配信型です。（常時通信環境
が必要となります）

中学校科学 デジタル教科書 DIGI-ENCE デジエンス

主な基本エンジンの機能（指導者用）

- **ペンパレット**：ペン・マーカー・図形描画・テキスト入力・スタンプ・フィルター
- **拡　　大**：マウスでクリックした周辺を拡大、
  マウスでドラッグした範囲を拡大
- **メ　　モ**：テキスト入力によるふせん
- **ブックマーク**：ワンクリックですぐに呼び出したいページにジャンプ
- **目隠し**：マウスでドラッグした範囲を隠すことが可能
- 見開き、単ページ、巻物表示の３タイプの表示が可能
- ノート機能で、独自のノート作成が可能
- 紙面を印刷したり画像データとして書き出すことが可能

機能の概要 / ご提供方法 / 使用条件 / 対応環境について

	指導者用	学習者用
機能の概要	・上記の全機能を搭載します。	・指導者用の機能のうち、以下の機能はありません。 印刷、データ書き出し、資料動画 ※機種により制限がある機能があります。
ご提供方法	・インストール版 パッケージ（DVD）にて、インストールデータをご提供します。 ・サーバ版（ブラウザ版） ご用意があります、別途ご連絡ください。	・端末弊社指定サーバのデジタル教科書データにアクセスしてご使用いただきます。 ご注文後、アクセスに必要なID・パスワードを学校宛に発行いたします。
使用条件	・学校フリーライセンス 校内の教師用端末・校内サーバにインストールしてご使用いただけます。 ・教育委員会のサーバをご利用の際は、ご使用になる学校数分のパッケージをお求めいただきます。なお、ご利用の通信環境により動画コンテンツ等では遅延などが発生する可能性がありますので、ご了承ください。	・学校フリーライセンス ※学校の端末からのみのアクセスとなります。 ※複数の機種・端末でご利用いただけます。
対応環境	・対応OS Windows 7 / 8.1 / 10 （Windows8～ はデスクトップモードでの起動となります） Mac OS X（OS10.7～） ・画面解像度 横1280ドット、縦768ドット以上 ・ブラウザ Windows：Internet Explorer 9 ～ Macintosh：Google Chrome ・FlashPlayer が必須です。	・対応OS Windows 7 / 8.1 / 10 Mac OS X（OS10.7～） iPad（iOS 7 ～） Android（OS4.0 ～〈一部機種限定〉） ※Windows、Mac OS Xの対応環境は指導者用に準じます ※iPad、Androidは別途ビューワーアプリのインストールが必要となります。 ・通信環境 ブラウザ機能を介した閲覧となります。通信環境が常時必須となります。

※内容が変更になる場合があります。

中学校科学「デジタル教科書」DIGI-ENCE　申込書

品　名	本体価格	本　数		
		１年	２年	３年
指導者用	82,000 円（税別）			
指導者用　１年間ライセンス版	21,500 円（税別）			
学習者用（指導者用を購入された場合）	50,000 円（税別）			
学習者用　１年間ライセンス版 （指導者用を購入された場合）	13,750 円（税別）			

ご氏名

学校名

ご住所

電話番号

取扱書店名

制作・発行
学校図書株式会社
〒114-0001　東京都北区東十条3-10-36
［受注専用］　TEL.03-5843-9432 FAX.03-5843-9438
URL http://www.gakuto.co.jp　Mail suishin@gakuto.co.jp