

## 『学習者用デジタル教科書+教材』のポイント

教科書紙面と学習者用のコンテンツを一体化した教材です。個別学習でも活用ができる指導者用デジタル教科書(教材)と共通のコンテンツを選び収録しています。



### [ 中学数学 デジタル教科書・教材の商品情報 ]

商品名	学年	価格	使用範囲	使用期間
指導者用デジタル教科書(教材) 通常版	1~3年 (全3巻)	各76,000円+税	校内フリーライセンス	教科書の使用期間に準じます。
指導者用デジタル教科書(教材) 1年契約版		各21,000円+税		ライセンス発行日の翌年同月末日まで
学習者用デジタル教科書		各1,000円+税	1ユーザーにつき、1ライセンス	教科書の使用期間に準じます。
学習者用デジタル教科書+教材		各2,000円+税		

### [ 動作環境 ]

- Windows PC
  - OS: Microsoft Windows10/8.1 (32/64ビット日本語版)Home, Pro (Windows10sは除きます)
  - メモリ: 4Gバイト以上推奨
  - ハードドライブ空き容量: 1Gバイト以上 (Windows PCにインストールして使用する場合、別途、教科書・教材コンテンツのための空き容量が必要)
  - ディスプレイ(画面の解像度): 1,024×768以上
- Windows Server
  - OS: Microsoft Windows Server 2012以降 (日本語版), IISが稼働していること
  - メモリ: 4Gバイト以上推奨
  - ハードドライブ空き容量: 1Gバイト以上 (別途、教科書・教材コンテンツのための空き容量が必要)
  - ネットワーク転送速度: 100Mbps以上の高速回線を推奨
- iPad
  - OS: iOS11以上
  - 推奨端末: iPad Air2以上 (※iPad miniは非対応)

- ディスプレイ(画面解像度): Retinaディスプレイ以上
- Chrome book
  - OS: Google Chrome OS 最新版
  - メモリ: 4Gバイト以上推奨
- 注意事項
  - Windows PCにインストールして使用するには、まなビューア専用ブラウザが必須です。
  - Windows Serverにアクセスして使用できるブラウザは以下の通りです。
    - ・Google Chrome
    - ・Microsoft Edge (Windows10)
    - ・Internet Explorer 11 (Windows10/8.1)
  - 教材データのご提供はDVDとなります。インストール時にDVDドライブが必要となります。
  - インストールは、管理者権限をお持ちの方が実施してください。

**デジタル教科書・教材サポートサイト**  
 デジタル教科書・教材の商品案内やお役立ちトピック、実践事例案などをご紹介します。最新情報もお知らせしていきますので、是非ご覧ください。



※表示ソフトウェアは「まなビューア」を採用しています。 まなビューア

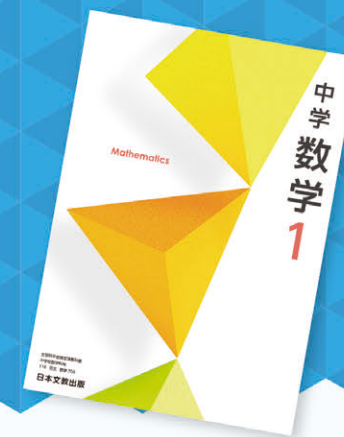
ご注文は、販売代理店にて承ります。

発行 日本文教出版株式会社  
 住所 〒558-0041 大阪市住吉区南住吉4-7-5  
 TEL 06-6692-1261(代表)

お問い合わせ <https://www.nichibun-g.co.jp/>  
 TEL:06-6695-1771 FAX:06-6606-5171 (大阪本社業務部)

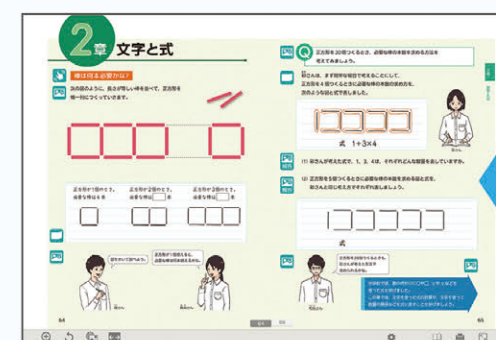
※現在開発中のため、本記載内容および仕様は予告なく変更する場合があります。 CD22286 2020年9月 発行

## 令和3年度版 中学校 デジタル教科書・教材 中学数学

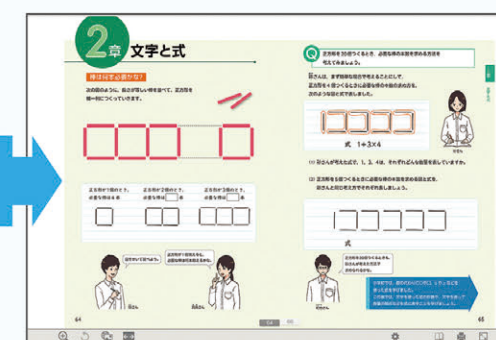


『指導者用デジタル教科書(教材)』、『学習者用デジタル教科書』、『学習者用デジタル教科書+教材』の3種類のデジタル教科書をご用意しました。それぞれのポイントをご紹介します。

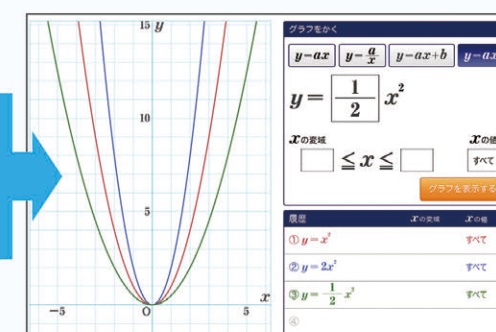
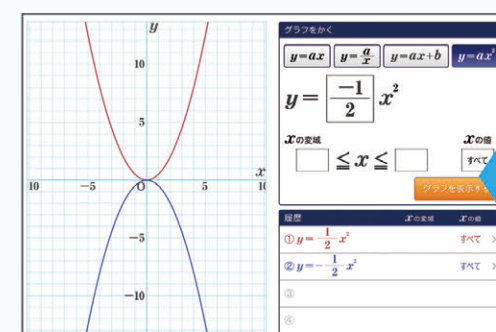
### 『指導者用デジタル教科書(教材)』



### 『学習者用デジタル教科書』



共通の操作画面



指導者用から  
 選りすぐりの  
 共通コンテンツを収録

指導者用デジタル教科書(教材)には教室で先生が提示し利用するコンテンツが収録されています。

指導者用デジタル教科書(教材)から選りすぐりの共通コンテンツを収録しているので、先生が提示したコンテンツを、生徒が個別に繰り返し見ることができます。

### 多様な環境に対応

Webサーバでのオンデマンド利用、スタンドアロン利用の両方に対応します。Webサーバ利用の場合、標準ブラウザでの閲覧が可能です(一部利用できない機能があります)。

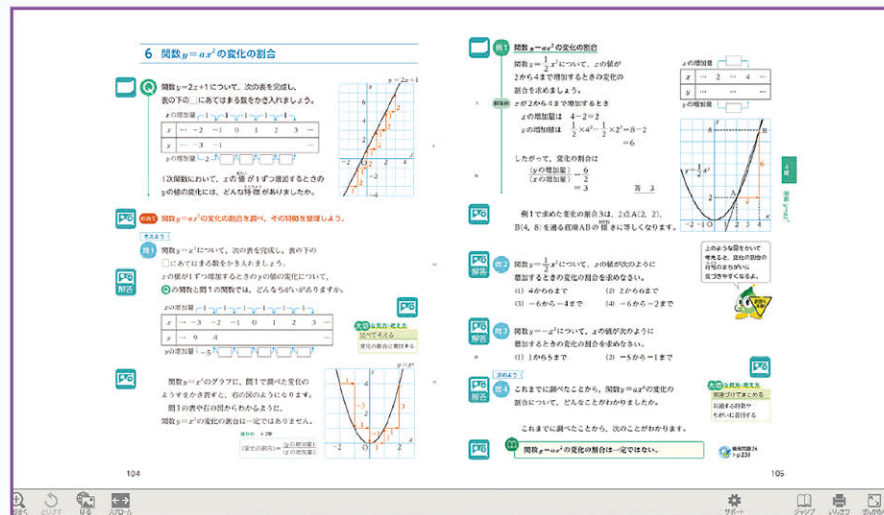




# 指導者用デジタル教科書(教材)と学習者用デジタル教科書のポイント

## 『指導者用デジタル教科書(教材)』のポイント

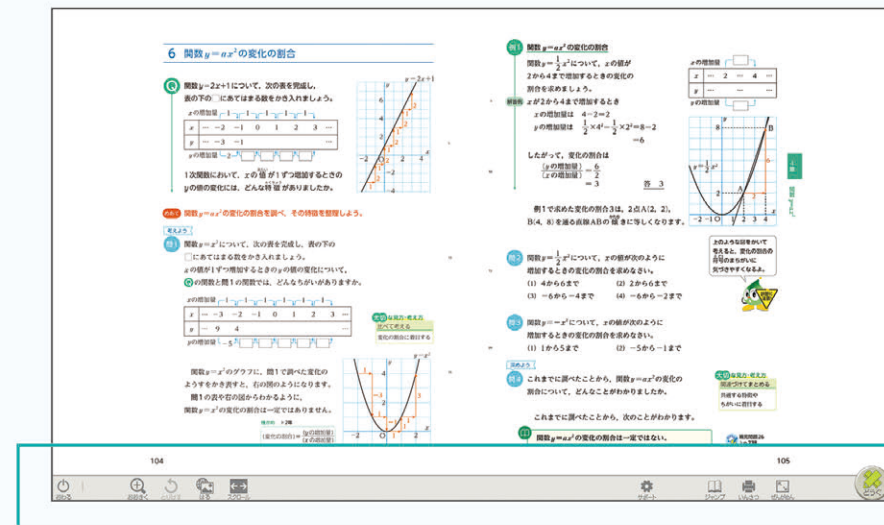
『指導者用デジタル教科書(教材)』は、教科書紙面と提示用のコンテンツが収録されています。



学習者用と共通の画面なので、操作の説明がしやすい。

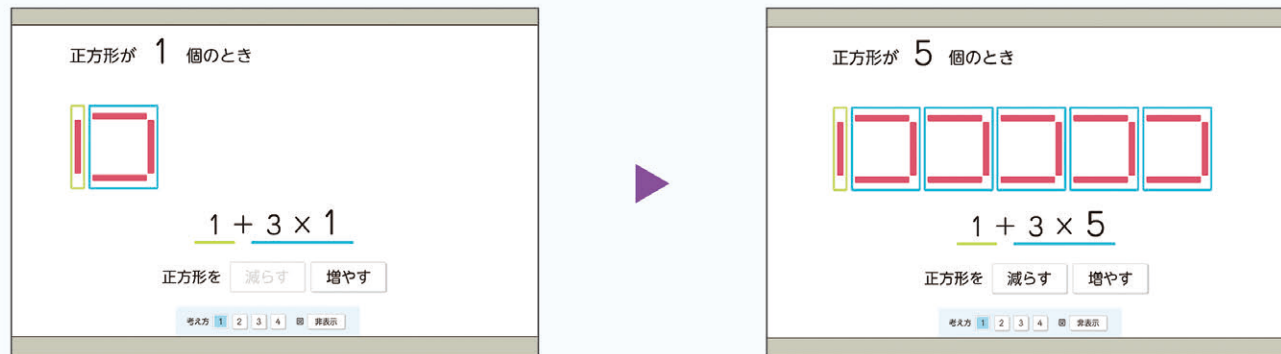
## 『学習者用デジタル教科書』のポイント

『学習者用デジタル教科書』は、教科書紙面と同一の内容を収録し、紙の教科書と併用して使用することができます。



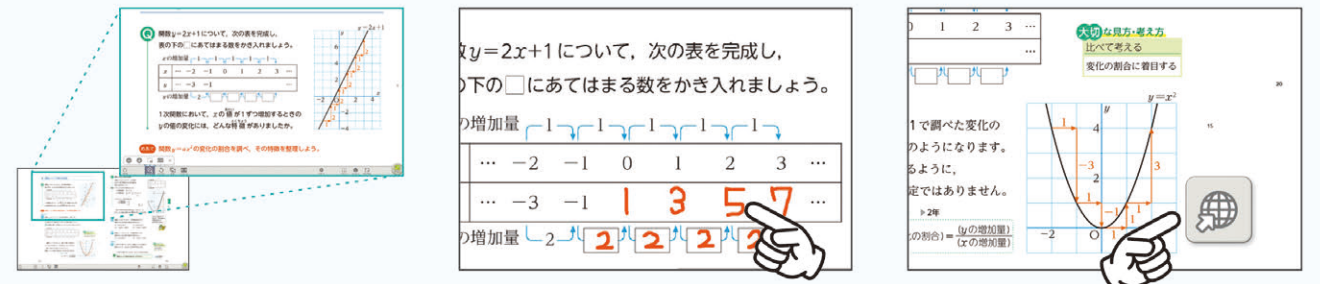
1つのツールバーに機能をシンプルにまとめ、誰でも使いやすいインターフェイスになっています。

### Point1 ▶ 理解を深めるシミュレーション



実際に動かしたり、条件を変えたりすることで、気づきを促したり、理解を深めたりできるコンテンツを豊富に収録しています。

### Point1 ▶ デジタル教科書ならではの学習支援 デジタルならではの機能を用いることで、学習が広がります。



#### 拡大機能

見たい範囲を簡単に拡大表示することができます。

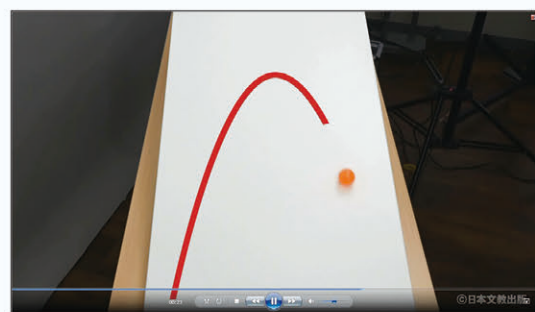
#### 書き込み機能

書き込みや付箋機能が気が付いたことや覚えておきたいことを残すことができます。

#### 外部リンク機能

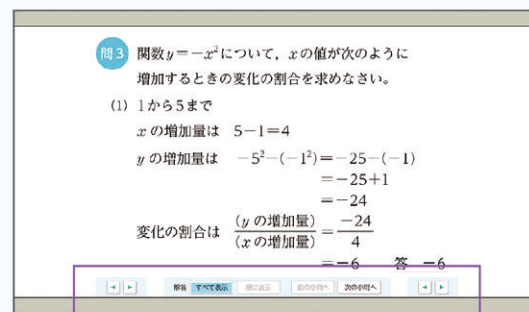
参考や発展的に学習したい内容(Webページ)へのリンクを貼ることができます。

### Point2 ▶ 学ぶ意欲を高める「動画・アニメーション」



教室での実現が難しい実験や提示が難しい操作の様子などを、動画・アニメーションで見せることができます。

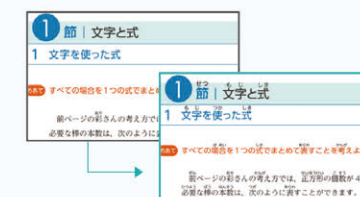
### Point3 ▶ 板書の手間を省く「解答表示」



教科書の問題の解答を表示する機能です。板書の手間を省くことで、生徒の支援に注力することができます。

### Point2 ▶ アクセシビリティの充実

特別な配慮を必要とする生徒に対して、効果的な機能を搭載しました。

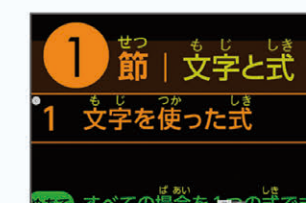


#### 背景・文字の色の変更 ▶

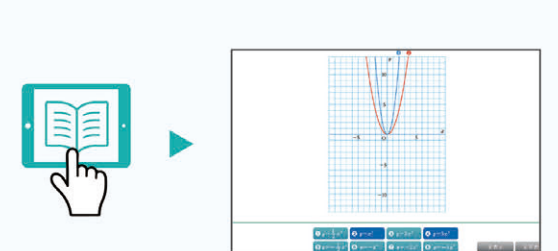
背景や文字の色の変更のほか、字体や行間、文字の大きさの調整もできます。

#### 総ルビ機能

本文中のすべての漢字にルビ(ふりがな)を表示することができます。



### Point3 ▶ 教科書QRコンテンツとのスムーズな連携



デジタル教科書内には「教科書QRコンテンツ」のリンクが配置されていますので、直接コンテンツを開くことができます。