

デジタル 教科書









# <

# 指導者用デジタル教科書(教材)

※指導者用デジタル教科書(教材)は、指導書セットでの販売となります。

指導者が、プロジェクターや電子黒板などの大型提示装置に映し出して使用します。 紙面の拡大や書き込みができるほか、音源や映像などさまざまなコンテンツが収録 されており、指導に役立てることができます。



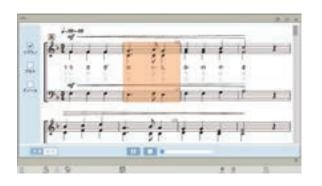
# **★**ここがリニューアル!★

- ★「まなビューア」の採用で、書き込みや拡大などの操作が便利になります!
- ★動作速度が向上します! ★Windows、iPad、Chromebook に対応します!
  - ★学習者用デジタル教科書と同じビューアで、スムーズに操作ができます!

#### 歌唱

# 中学生の音楽

楽譜や縦書き歌詞を単独で表示することができ、 再生するパートを選択して模範演奏を聴くことが できます。



### 創作

# <sup>中学生の</sup> 音楽

リズムをつくる学習では、選んだカードを移動して 再生することができ、模範として生徒に見せるこ とで、学習の見通しをもって活動に取り組むこと ができます。



### 鑑賞

# 中学生の音楽

教科書の譜例を大きく表示したり、その部分に 対応する音源を聴いたりすることができます。そ のほかに、動画資料など、補助的な資料を収録 しています。



### 器楽

# 中学生の器楽

リコーダーの教材では、楽譜と運指が大きく表示され、運指が音と連動して動きます。また、 和楽器の教材では、楽器の演奏方法を解説した 動画資料などが一新されます。



2019年4月1日に学校教育法等の一部を改正する法律が施行され、

### 中学校版 「学習者用デジタル教科書」が初登場!



生徒一人一人がタブレット端末 (学習者用コンピュータ)で使用します。 ICT の特性を生かして学習に取り組むことができます。

# <主な機能>

画面の拡大・縮小

教科書の紙面を任意の大きさに拡大し て表示することができます。写真や図 などの細かな部分を拡大し、さまざま な角度から調べることができます。

書き込み機能

教科書の紙面にペンやマーカーで書き 込むことで簡単に試行錯誤したり、他 の生徒と考えを共有したりすることがで きます。



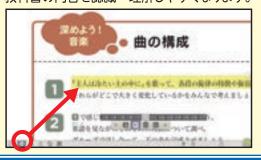
他のデジタル教材や ICT 機器と一体的に利用

> タブレット端末の機能(録音・録画 など) や他のデジタル教材と一体的 に使用することで、学習を深めるこ とができます。また、板書の代わり に生徒が書き込みを行ったタブレッ ト端末の画面を大型提示装置に表示 することもできます。

※下記の機能により、特別な配慮を必要とする 生徒の学習上の困難を低減することができます。

読み上げ機能

教科書の紙面を機械音声で読み上げることで、 教科書の内容を認識・理解しやすくなります。



白黒反転表示機能

教科書の紙面の背景色や文字色を変 更・反転して表示することで、一人一 人の状況に応じて、教科書の内容を理 解しやすくすることができます。

総ルビ機能

教科書の全ての漢字にルビ (ふりがな) を振ることができ、漢字が読めないこ とによるつまずきを避け、生徒の学習 意欲を支えることができます。



※最新の情報は、教育芸術社のウェブサイトにてご確認ください。 https://www.kyogei.co.ip/digitaltextbook/2021ibs/ https://www.kyogei.co.jp/digitaltextbook/2021jhs/



### ラインナップ

	発売学年(巻)	使用期間	価格(1ライセンス)	ライセンス単位*1
学習者用 デジタル教科書 【クラウド配信版】 <sup>2</sup>	中学生の音楽 1 中学生の音楽 2・3 上 中学生の音楽 2・3 下 中学生の器楽 (全 4 巻)	卒業年度末まで	各巻 1 ライセンス 価格 990 円 (本体 900 円+税 10%)	<ul><li>1人1ライセンス</li><li>※使用するユーザー数の ライセンス購入が 必要です。</li></ul>

<sup>\*1</sup> 学校名でのライセンス発行となり、個人での購入はできません。

# 動作環境 ※2022年10月現在

	Windows PC	iPad	Chromebook
対応 OS	Windows 10/11(日本語版)Home、Pro*3 ※Windows 10 S /11 S(S モード)は除く	iPadOS 13 以降	Google Chrome OS (最新版を推奨)
推奨スペック ・端末	メモリ 4GB 以上	iPad Air 2 以上 (2014年10月以降に発売された iPad、iPad Pro) ※iPad mini は非対応	メモリ 4GB 以上
ディスプレイ (画面の解像度)	1,366×768 ピクセル以上	Retina ディスプレイ以上	1,366×768 ピクセル以上
対応ブラウザ 【クラウド配信版】	まなビューア専用ブラウザ (Windows 版) 、 Microsoft Edge*4、Google Chrome	まなビューア専用ブラウザ (iPad 版) 、 Safari	Google Chrome

<sup>\*3</sup> Windows 10 では、32/64 ビット対応です。 \*4 Internet Explorer モードは除きます。

### 導入方法

【クラウド配信版】(まなビューアクラウドサーバーにアクセスして、Windows PC・iPad・Chromebook で使用)

使用するユーザー(生徒・先生)のログイン ID やパスワードの作成を行います。 ユーザーは、各端末から「まなビューアクラウドサーバー」にアクセスして使用します。

◇「指導者用デジタル教科書 (教材)」は、指導書セット (DVD-ROM 版) での販売となります。

また、「指導者用デジタル教科書 (教材)」を [クラウド配信サービス] でご利用される場合は、指導書セット (DVD-ROM 版) のご購入後に別途申込が必要です。 詳しくは https://www.kyogei.co.jp/digitaltextbook/2021jhs/teachers/cloud\_form をご覧ください。

※本資料に掲載している内容や仕様は、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

企画・発売:株式会社 教育芸術社 コンテンツ制作:スズキ教育ソフト株式会社



### 株式会社 教育芸術社

〒171-0051 東京都豊島区長崎 1-12-14

#### https://www.kyogei.co.jp/

- ○内容に関するお問い合わせ〈第二編集部〉 Tel:03-3973-6484 / Fax:03-3973-6400

○購入に関するお問い合わせ〈販売部〉 Tel:03-3957-1177 / Fax:03-3957-9223



<sup>\*2</sup> クラウド配信版がご利用いただけない場合、個別対応させていただきます。詳しくはお尋ねください。