

令和2年度～

教育芸術社 小学校音楽教科書準拠

小学生の 音楽

音と情報が連動した
教芸のデジタル教科書♪
音楽の「学び」がつながります

デジタル教科書

指導者用デジタル教科書(教材)
学習者用デジタル教科書

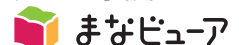


教育芸術社のホームページでは、
デジタル教科書の紹介と最新情報を公開しています。
<https://www.kyogei.co.jp/digitaltextbook/2020es/>



[小学校用教科書 内容解説資料] この資料は、一般社団法人教科書協会が定める「教科書発行者行動規範」に則って作成しています。

表示ソフトウェアは
「まなビューア」を採用しています。



指導者用デジタル教科書（教材）



「指導者用デジタル教科書」が リニューアル！



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。
音源や動画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！★

- ★先生がたのご要望にお応えして、コンテンツがさらに充実します！
- ★動作速度が向上します！
- ★インストール方法が簡略化されます！
- ★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

楽譜や縦書き歌詞を大きく映し出すことができます。合唱の曲ではパート別の音源を収録しており、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。



器 楽

リコーダーの教材では、楽譜と運指を大きく映しながら音と連動して動くコンテンツを収録しています。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を見ることができます。



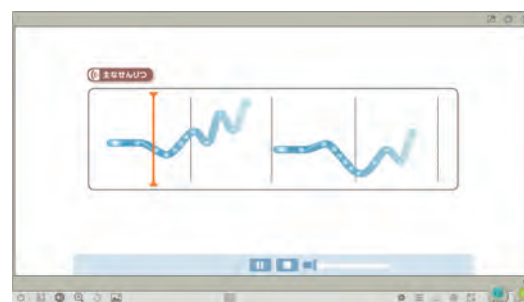
音楽づくり

実際の活動をサポートするコンテンツを収録しています。例えば、旋律をつくる学習では、選んでつくった旋律を再生することができます。模範として見せることで、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

教科書の譜例を大きく表示したり、それに対応する音源を聴いたりすることができます。その他に、動画資料など、補助的な資料を収録しています。



「指導者用デジタル教科書（教材）」では、「学習者用デジタル教科書」の機能も使用できます。

< 学習者用デジタル教科書 >

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、教育課程の一部において、必要に応じて「学習者用デジタル教科書」を、通常の紙の教科書に代えて使用できるようになりました。



「学習者用デジタル教科書」が初登場！

児童一人一人がタブレット端末（学習者用コンピュータ）で使します。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 >

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

1 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。

2 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を簡単に繰り返すことで、自分の考えをまとめたり、他の児童と考えを共有したりすることができます。



3 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、板書の代わりに児童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。

4 読み上げ機能

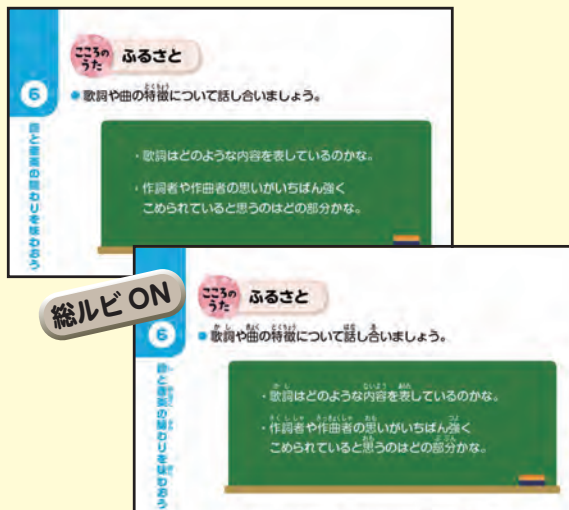
教科書の紙面を機械音声で読み上げることで、教科書の内容を認識・理解しやすくなります。

5 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なることができます。

6 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づきを避け、児童の学習意欲を支えることができます。



※「学習者用デジタル教科書」には、音源や動画などのコンテンツは含まれておりません。

商品ラインナップ



	発売学年	使用期間	価格	ライセンス単位
指導者用 デジタル教科書 (教材)	1～6年 (全6巻)	教科書使用期間版	各学年(本体 70,000 円+消費税)	校内フリーライセンス ※同一の校内であれば学校で 管理している複数の端末に インストールして使用する ことができます。
		1年間版	各学年(本体 20,000 円+消費税)	
学習者用 デジタル教科書	1～6年 (全6巻)	1年間版 ※購入年度末までの使用	各学年(本体 900 円+消費税)	1人1ライセンス ※使用する児童ごとにライ センスが必要です。

動作環境 (指導者用・学習者用共通)

〔端末〕

	Windows PC	iPad	Chromebook
対応 OS	Windows 8.1/10 (32/64 ビット 日本語版) Home、Pro ※Windows 10 S(Sモード)は除く	iOS 11 以上	Google Chrome OS (最新版)
対応ブラウザ ★=ローカル方式 に対応	★まなビューア専用ブラウザ (Windows 版) ／ Microsoft Edge ／ Internet Explorer 11 ／ Google Chrome	★まなビューア専用ブラウザ (iPad 版)	Google Chrome
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

〔サーバー〕※サーバーオンデマンド方式で使用する場合

対応 OS	Windows Server 2012 以降(日本語版) ※IIS が稼働していること
推奨スペック	メモリ 4GB 以上
ネットワーク転送速度	100Mbps 以上の高速回線を推奨

【導入方法】

商品は、DVD-ROM で提供いたします。使用方法は、ローカル方式とサーバーオンデマンド方式があります。

1：ローカル方式 (Windows PC または iPad にインストールして使用)

Windows PC の場合は、DVD-ROM に収録されている「まなビューア専用ブラウザ (Windows 版)」と「教科書・教材コンテンツ」を PC にインストールして使用します。

iPad の場合は、「まなビューア専用ブラウザ (iPad 版)」を App Store からダウンロード・インストールし、DVD-ROM に収録されている「教科書・教材コンテンツ」を iPad にインストールして使用します。

2：サーバーオンデマンド方式 (サーバーにインストールして使用)

DVD-ROM に収録されている「教科書・教材コンテンツ」をサーバーにインストールします。各端末から、対応ブラウザでサーバーにアクセスして使用します。

※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 1-12-15

<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

取扱店