

【商品ラインナップ】

○指導者用デジタル教科書(教材) 1年～6年

○学習者用デジタル教科書 1年～6年

※詳しい商品仕様や価格につきましては、教育芸術社ホームページ等でお知らせいたします。

【動作環境】

〈Windows PC〉

- ・OS: Microsoft Windows 8.1/10 (32/64ビット日本語版) Home、Pro (Windows 10 S は除きます)
- ・メモリ: 4 Gバイト以上推奨
- ・ハードドライブ空き容量: 1 G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

〈iPad〉

- ・OS: iOS10 以上 (iPad mini には対応していません)

〈Windows Server〉※Web サーバーにコンテンツをインストールして使用する場合

- ・OS: Microsoft Windows Server 2012 以降 (日本語版)、IIS が稼働していること
- ・メモリ: 4 Gバイト以上推奨
- ・ハードドライブ空き容量: 1 G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

 **まなビューアは、学校現場のさまざまな環境に対応いたします。以下の使用方法が可能です。**

〔Windows PC をご使用の場合〕

- ・PC 端末に「まなビューア専用ブラウザ」と「教科書・教材コンテンツ」をインストールして使用する。
- ・Web サーバーに「教科書・教材コンテンツ」をインストールし、「まなビューア専用ブラウザ」で使用する。
- ・Web サーバーに「教科書・教材コンテンツ」をインストールし、Microsoft Edge または Internet Explorer11 で使用する。

〔iPad をご使用の場合〕

- ・Web サーバーに「教科書・教材コンテンツ」をインストールし、「iPad 版 まなビューア専用ブラウザ (アプリ)」で使用する。
- ・iPad 端末に「iPad 版 まなビューア専用ブラウザ (アプリ)」と「教科書・教材コンテンツ」をインストールして使用する。

※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

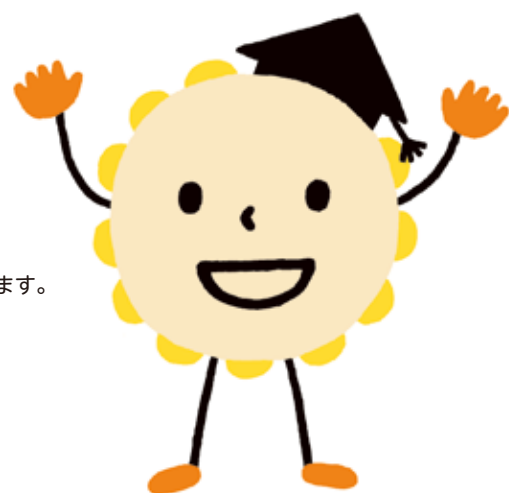
<https://www.kyogei.co.jp/>

○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



令和2年度(2020年度)～
教育芸術社 小学校音楽教科書準拠

小学生の 音楽

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

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



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。

 まなビューア



< 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。



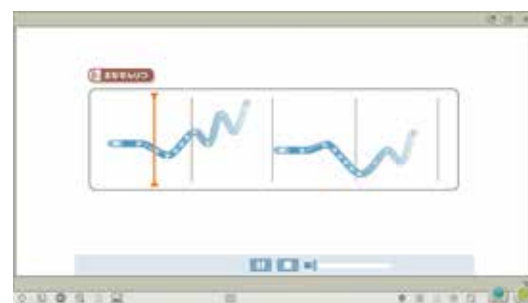
音楽づくり

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 >



「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）で使えます。
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

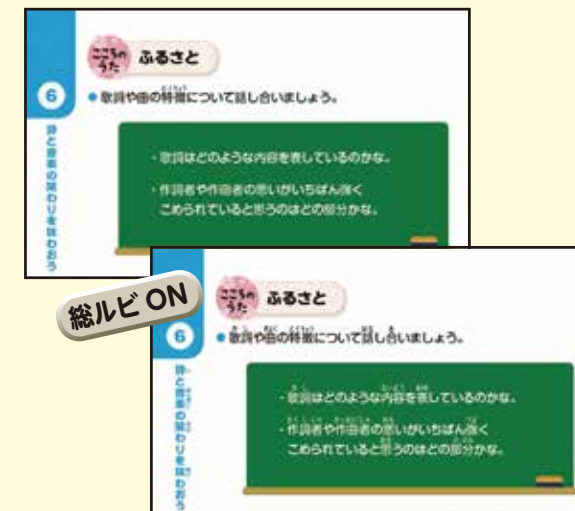
教科書の紙面を機械音声で読み上げることで、教科書の内容を認識・理解しやすくなります。

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。

<個別学習では……>

- ・児童や生徒のタブレットにインストールして使用できます。
※タブレットでも活用できる ICT 教材です！
- ・ **ビートトレーニング** **リズムリーディング** では、画面のボタンやキーボード（スペースキーもしくはリターンキー）を押すことで、正しくリズムを打っているかどうか判定されます。
- ・ **リズムリーディング** では、できなかった問題だけを復習することもできるので、繰り返し学習し、読譜力を確実に身に付けましょう。
- ・ **リズムアンサンブル** では、各自がパートのリズムを楽譜と音で確認することができます。それぞれで練習をしてから、みんなで合わせて演奏してみましょう。





KYO-GEI

楽譜が 読めるようになる!

Music Edutainment Application

Vol.1 ～リズムトレーニング～



一斉授業でも、個別学習でも活用できる！
楽しみながら楽譜が読めるようになるデジタル教材！

商品情報

価

格：シングルライセンス（本体 18,000 円＋消費税）
○1台のパソコンにインストールして使用することができます。

校内フリーライセンス（本体 180,000 円＋消費税）
○同一の校内ならば学校で管理している複数のパソコンにインストールして使用することができます。校内フリーライセンス版をご購入の場合は、弊社までお問い合わせください。

内 容：DVD-ROM 1 枚、解説書付き

動作環境：OS：Windows 7、Windows 8.1、Windows 10
CPU：Atom x5-Z8500（1.44GHz）以上推奨
必要ソフトウェア：.NET Framework 4.5.2 以降
メモリ：2GB 以上
ディスプレイ（画面の解像度）：1366×768 ピクセル以上
教材コンテンツの容量：約 1.0GB（インストール後）
その他：DVD ドライブが必要

企画協力・制作：ヤマハ株式会社  YAMAHA

原案・企画・販売：



株式会社
教育芸術社

〒171-0051 東京都豊島区長崎 1-12-15
TEL:03-3957-1177 / FAX:03-3957-9223（販売部直通）
<http://www.kyogei.co.jp/>



体験版のご案内

本製品の「体験版」をダウンロードしてご利用いただけます。詳しくは下記の Web ページをご覧ください。

<http://www.kyogei.co.jp/gakufutaiken/>

取扱店



子どもから大人まで、リズムにのって、
楽しみながら学べるのじゃ！
音楽科におけるプログラミング的思考を
育てるのにも役立つぞ！



株式会社 教育芸術社

「楽譜を見て、すぐに理解できたら、 どんなにいいだろう……」

そんな思いを実現してくれる、画期的なデジタル教材です！
モニターなどに大きく映し、授業で毎回活用することにより、
“読譜力”を確実に身に付けることができます。

※Windowsの端末（タブレットなど）を用いた個別学習にも対応しています。

Vol.1では、音価を理解して、
リズムの読み方をトレーニングします。
これこそ、楽譜が読めるようになる近道です！

＜メニュー紹介＞



＜収録曲＞

♪クラッピング・カルテット 第1～7番（長谷部匡俊 作曲）
♪Prelude I, II（三宅悠太 作曲）

ビートトレーニング

テンポや拍子の異なる曲が
15曲収録されています。
曲に合わせて、一定の拍でリズムを
打つトレーニングを行います。

リズムリーディング

選んだ Lesson に合わせて、
譜例が表示されます。
各 Lesson の「解説動画」を見てから、
楽譜を読むことに慣れるための
トレーニングを始めましょう。
※譜例はおよそ 500 種類収録！

リズムアンサンブル

手拍子や打楽器を使って演奏する曲の
模範演奏が、パート別に再生されます。
楽譜を読むことに慣れたら、
アンサンブルを楽しみましょう。

「楽譜が読めるようになる！」の活用方法

＜一斉授業では……＞

- ・教室のプロジェクターやモニターに大きく映し、手拍子や打楽器でリズムを打ちます。
- ・**ビートトレーニング**と**リズムリーディング**を常時活動として繰り返し行うことで、読譜力が身に付きます。
- ・授業開始の5分間だけでも、毎回継続して行うと効果的です。

ビートトレーニング



- ・音楽に合わせて、手拍子や打楽器で拍を打ちます。
- ・一斉に拍を打つだけでなく、リレー形式で順番に打つことで、“合わせる”意識をより高めることができます。

リズムリーディング



- ・表示される譜例を見て、BGM やメトロノームに合わせて、手拍子や打楽器でリズムを打ちます。
- ・「**トレーニングモード**」は、1問ずつ選んで挑戦することができます。
- ・「**採点モード**」は、ランダムに4問出題されます。学習の仕上げに使ったり、ゲーム感覚で授業を盛り上げたりするときに活用してください。



- ・Lessonが進むにつれて、出てくる音符の種類も増えていきます。まずは、4分音符や8分音符の学習から始めましょう。
- ・各 Lesson にある「**解説動画**」を見て、音符や記号の確認ができます。
- ・どこまで学習が進められたのか、付属の解説書に入っている表を使って進捗状況を確認することができます。



上記の
「**解説動画**」
の一例です。