

小学音楽指導者用デジタル教科書（教材）

基礎基本編



各教科共通機能のご紹介

● 詳しい操作マニュアルを探そう	3
● デジタル教科書を開いてみよう	4
● ページをめくってみよう	5
● 拡大してみよう	6
● ペン機能を使って書いてみよう	7
● 動画を見てみよう	8
● 図形・スタンプを使ってみよう	9
● 記録する（保存編）	10
● 記録する（読み込み編）	11

小学音楽独自の機能のご紹介

● 楽譜連動再生を使ってみよう	13
● 音のスケッチ（インタラクティブ）を 使ってみよう①	14
● 音のスケッチ（インタラクティブ）を 使ってみよう②	15
● おとづくりを使ってみよう	16
● メトロノームを使ってみよう	17

各教科共通機能のご紹介

月
日
日直

Step. 1



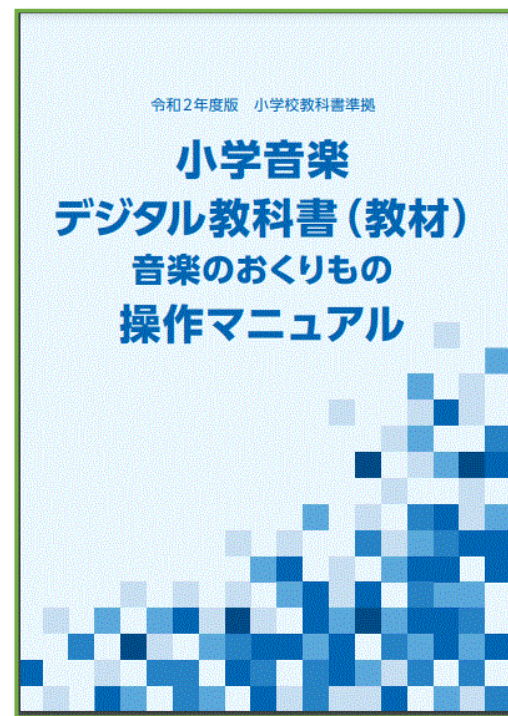
Step. 2



Step. 3

【操作マニュアルの内容】

- 📄 共通機能項目の紹介
- 📄 教科独自機能項目の紹介



デジタル教科書を開いてみよう



1ページずつ進む・戻る



1ページ進む

1ページ戻る

読みたいページに移動



目次から移動



Step. 1



Step. 2



拡大したい範囲を
ドラッグ&ドロップ



拡大をやめる



クリック

ペン機能を使って書いてみよう

Step. 1

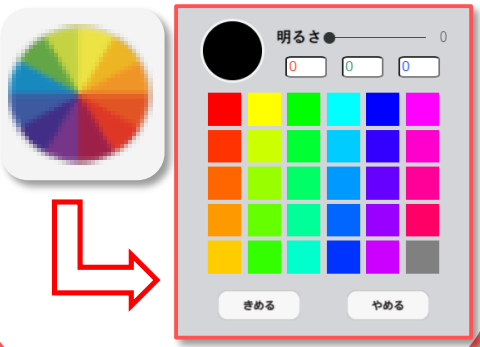


Step. 2



ペン or マーカー
を選択

色を選択



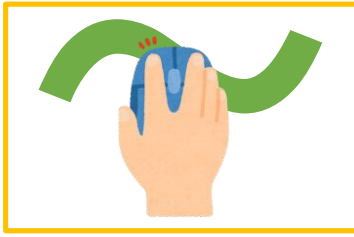
太さと透明度を調節




Step. 3



まちがえてしまった！
そんな時は。



紙面上の  をクリックすると、教材に関連した動画が開きます。

小学・社会6年 p.10



ワンポイント！



動画の再生速度は
「ゆっくり / ふつう / はやい」
から選択することができます。

図形・スタンプを使ってみよう

Step. 1



Step. 2




1. 使用したい図形を選択
2. 背景色の **色変更** から透明度を変更

Step. 3



隠したい紙面を『図形機能』で隠す

「茶色的小びん」みたいに、5・6小節めを1・2小節めと同じせんりつにしてみたよ。

消すときは、**消しゴム**  **で!**

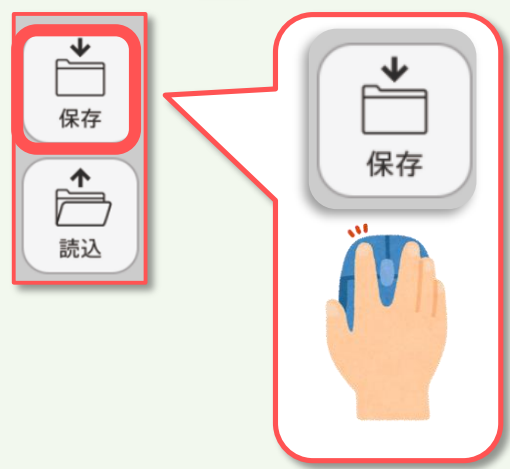


書き込み内容や設定情報，最後に表示していたページを
ファイルに保存することができます。

Step. 1



Step. 2



ワンポイント！

クラスごとに保存することで，多数のクラスでの授業を
円滑に進めることが可能です！

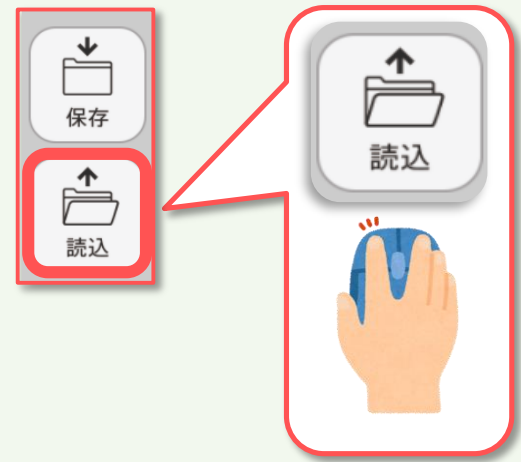


保存したファイルから各種データを読み込むことができます。

Step. 1



Step. 2



Step. 3

JSON形式ファイルをダブルクリック!

ワンポイント!
ファイル名はご自身で変更もできます。

名前	状態	更新日時	種類	サイズ
jbt210_KSK_E_KOKUGO_4B_T_saveData_202103...	🟢	2021/03/11 16:22	JSON ファイル	8 KB
デスクトップ	🟡	2021/03/11 11:06	ファイル フォルダ	
ピクチャ	🟡	2021/03/11 11:06	ファイル フォルダ	
ドキュメント	🟢	2021/03/11 11:06	ファイル フォルダ	

小学音楽独自の機能をご紹介します

月
日
日直

Step. 1

5年 P.12 『茶色の小びん』



をクリックすることで『楽譜』を表示！



Step. 2



タブを選択し、再生ボタンを押すことで、
音声をパート別に聴くこともできます！

ワンポイント！

音声と連動して、拍を表す「**ハートマーク♥**」が表示されます。

音のスケッチ（インタラクティブ）を使ってみよう①

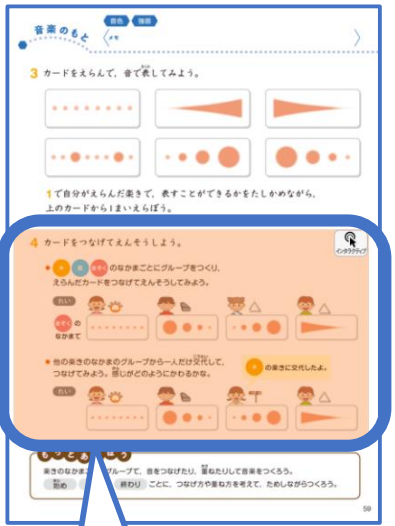


画面タッチで再生や創作ができる創作活動コンテンツ『音のスケッチ』

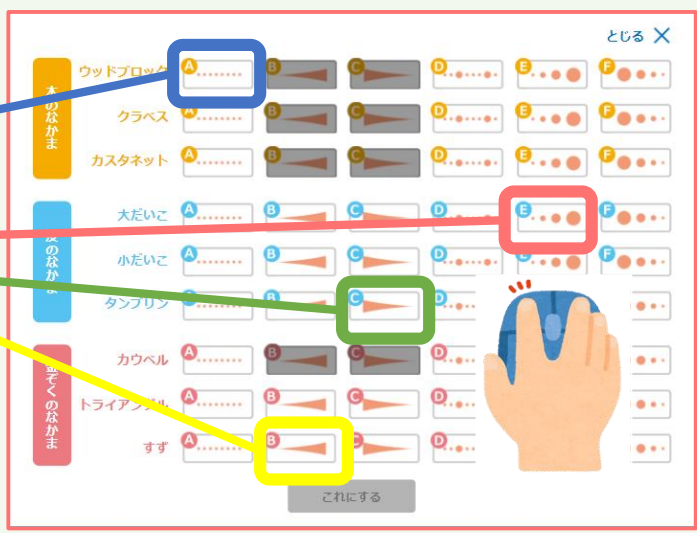
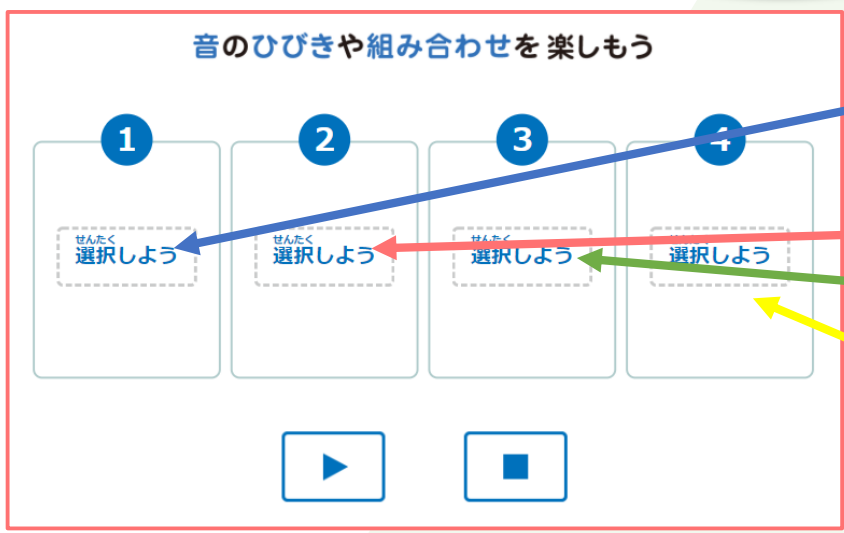
2種類のページを例に使い方をご紹介します！

Step. 1

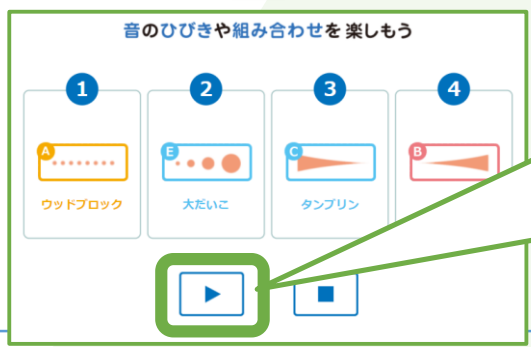
3年 P.58 『音のひびきや組み合わせを楽しもう』



Step. 2



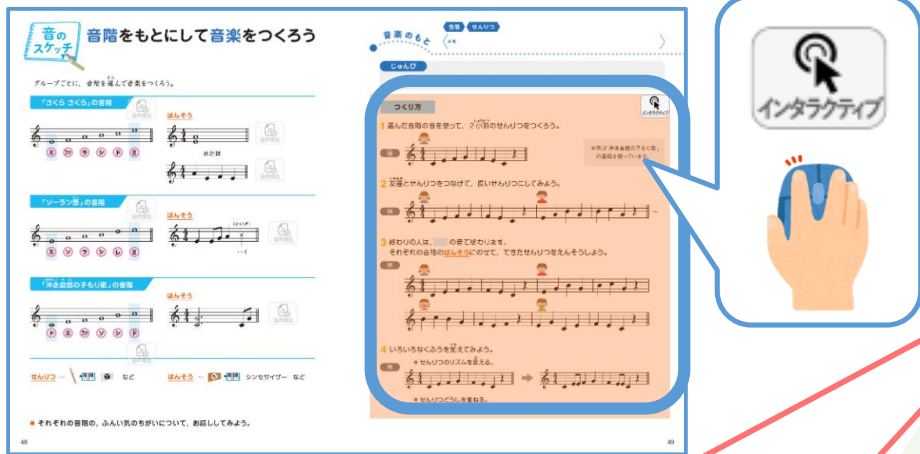
Step. 3



ワンポイント！

『音のスケッチ』には、さまざまな操作方法がありますので、いろいろなページを確認してみてください！

Step. 1



4年P48 『音階をもとにして音楽をつくろう』

Step. 2



1. **「さくらさくら」の音階** **「ソーラン節」の音階** **おきのみらぶ「沖永良部の子もり歌」の音階**
から使いたい音階を選択!
2.
でドレミを選択。試聴もできます!
3. **ばんそうあり** **ばんそうなし** を選んで再生!

ワンポイント!

自由に創作した旋律に、例示された「ばんそう」を添えて再生できます。児童どうしで、作った旋律を聴き比べることもできます。

Step. 1



Step. 2

① 音色 (おんしょく) | くり返し再生 | ② 速さ | 開く | 保存 | 全クリア

ピアノ | しない | 中ぐらい | ひどつ前にもどす

③

しょうせつめ 1小節目			しょうせつめ 2小節目		
わ おん和音	なし	えら選ぶ	わ おん和音	なし	えら選ぶ
ていおん低音	なし	えら選ぶ	ていおん低音	なし	えら選ぶ

簡単な操作方法

- ① 音色を設定
- ② 速さを設定
- ③ 音階を設定
- ④ 再生!

ワンポイント!

4小節分の旋律を、半拍単位で設定できます。
毎時間1人、音楽を作って発表するなど、多様な使い方ができる、簡単なプログラミングツールです。

Step. 1



Step. 2



- 1 速度を設定
- 2 拍子を設定
- 3 音色を設定
- 4 スタート!

ワンポイント!

音色（アナログ音とデジタル音）と拍子を選択できます。歌唱や器楽演奏の練習はもちろん、指揮の練習にも効果的です。

本資料は「指導者用/学習者用デジタル教科書」の販売促進および効果的な利用の推進のために制作されたもので、ここに含まれる著作物の権利者に対してもその用途において許諾を得ております。