



# まなビューア

## デジタル教科書 基本操作マニュアル

クラウド配信サービス編

 教育芸術社

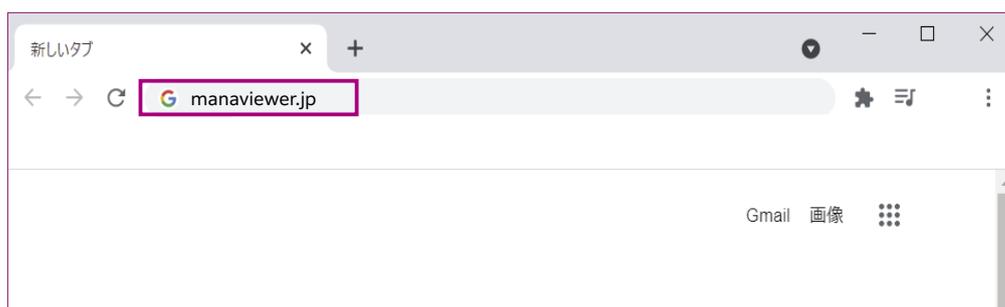
2025.04 版

# 起動

## ① 標準ブラウザから起動する場合

(Google Chrome、Microsoft Edge、Safari)

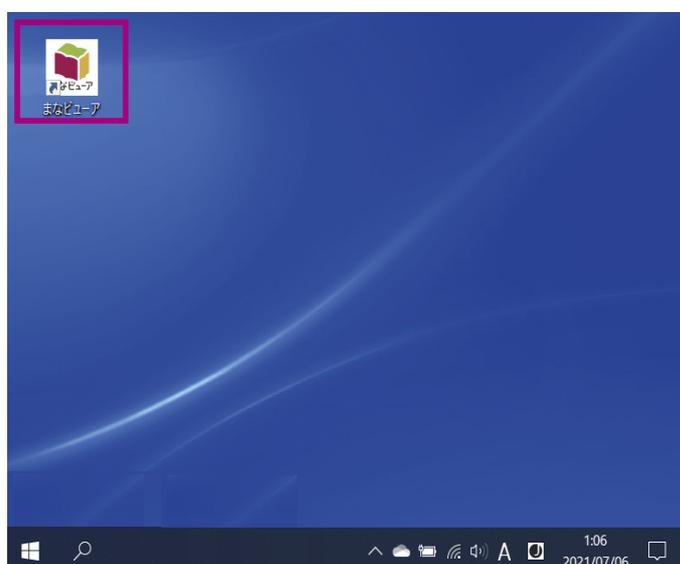
ブラウザを立ち上げて、[まなビューア ログイン] と検索するか、アドレスバーに [manaviewer.jp] と入力すると、ログイン画面が表示されます。



## ② 「まなビューアアプリ」から起動する場合

(Windows 版、iPad 版)

まなビューアのアイコンから起動すると、URL 設定がされていればログイン画面が表示されます。URL の設定方法は「児童生徒 / 先生用端末での設定ガイド」をご参照ください。



# ログイン

学校ID

ユーザーID

パスワード

ログイン状態を続ける

ログインする

他のサービスIDでログイン

Google でログイン

Microsoft アカウントでログイン

Apple でサインイン

お知らせ：  
IDとパスワードは半角で入力してください。  
「Googleアカウントでログイン」、「Microsoftアカウントでログイン」、「Appleでサインイン」は、

半角で入力してください。

パスワードを表示します。

チェックをすると、次回起動時にログイン画面が表示されません。

ユーザー作成時に Google アカウント、Microsoft アカウント、Apple ID を登録していると、ID やパスワードを入力せずにログインできます。

# ユーザー情報カード

名前  
生徒002

1. 学校ID B101110000047

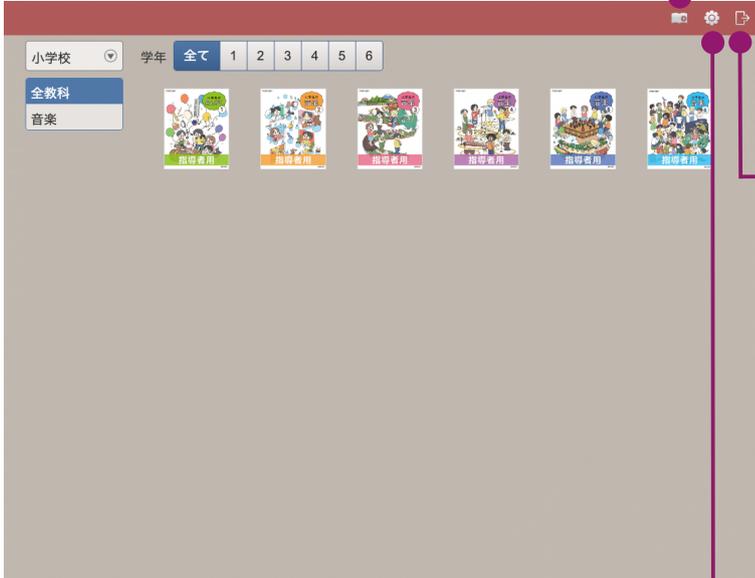
2. ユーザーID student002

3. パスワード 12345678

https://manaviewer.jp

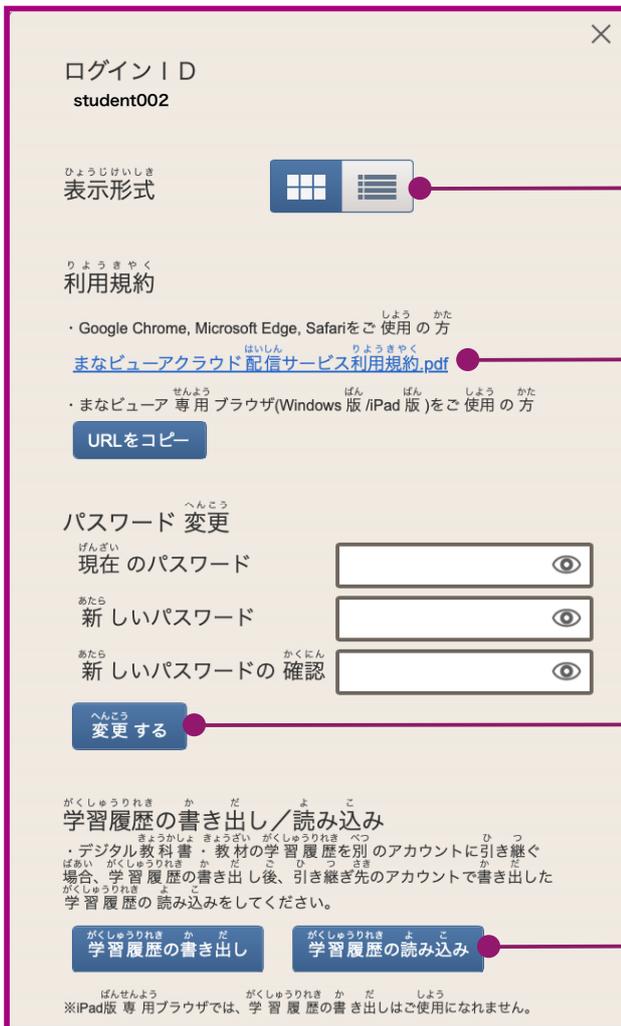
ユーザー作成時に「ユーザー情報カード」を印刷して配布すると便利です。

# 本棚



クーポンコードによる教材の割り当てができます。詳しくは「クラウド配信サービス設定マニュアル」をご参照ください。

ログアウトします。



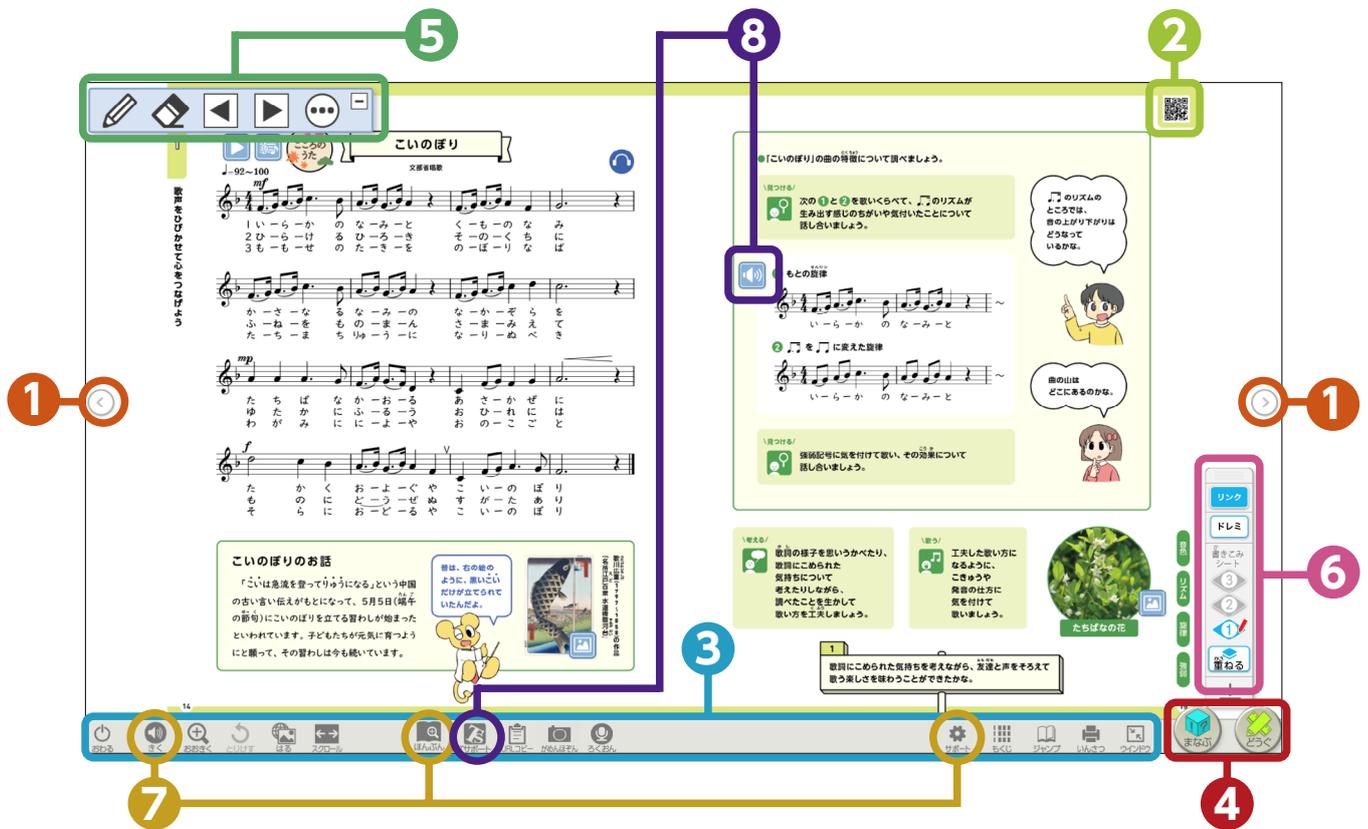
本棚の表示形式を2種類から選べます。

利用規約を表示します。

児童生徒、先生のログインパスワードが変更できます。

学習履歴の書き出し、読み込みができます。

# 基本機能について



- 1 ページ送り**  
前後のページに移動します。
- 2 二次元コード**  
紙面の二次元コードを読み取ることで表示できるウェブページを開きます。
- 3 ツール** . . . . . 6 ページ
- 4 どうぐ・まなぶ** . . . . . 11 ページ
- 5 ナビメニュー** . . . . . 21 ページ
- 6 ひょうじメニュー** . . . . . 22 ページ
- 7 特別支援機能 (きく・ほんぶん・サポート)** . . . . . 23 ページ
- 8 アイコン・Tサポート [指導者用デジタル教科書(教材)]** . . . . . 29 ページ

# ！ ポイント

## ページ送りボタンの位置

ページ送りボタンは、タブレット端末を両手で持って読むときに押しやすい位置に配置しています。



# ！ ポイント

## ジェスチャー操作

スワイプでのページ送り、ピンチインアウトでの拡大縮小といったジェスチャー操作にも対応しています。



# 3 ツール

※ご利用の環境によっては、一部のボタンが表示されません。



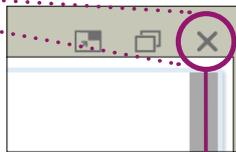
## おわる

デジタル教科書を終了するときに使います。  
書き込みを保存するため、必ず〈おわる〉を押して本棚に戻ってからブラウザを閉じたり、端末の電源をオフにしたりしてください。

### 「指導者用デジタル教科書（教材）」コンテンツ終了の手順

「ポップアップ表示」を閉じ「もくじ」が表示されてから、〈おわる〉を押して本棚に戻ってください。

「ポップアップ表示」(コンテンツ画面)



①ポップアップの〔X〕を押して閉じます。

▲「ポップアップ表示」の状態では〈おわる〉を押さないでください。正しく保存されない場合があります。



②画面下の〈もくじ〉ボタンを押します。

本棚



もくじ



③〈おわる〉を押して終了。



# おおきく

本文や挿絵を拡大できます。



もどに戻ります。

ドラッグして範囲指定した場所だけ拡大されます。

段階的に拡大縮小ができます。

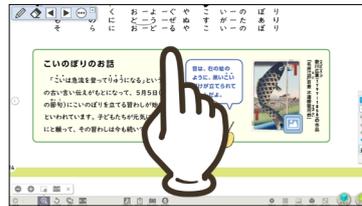
## ！ ポイント

### ダブルタップでもとの大きさに戻す

拡大してもとの大きさに戻すのは「もどす」ボタンの他にダブルタップしても行うことができます。



① 「おおきく」ボタンやピンチアウトで拡大します。



② 紙面上でダブルタップします。



③ 元の大きさに戻ります。



# とりけす

1つ前の状態に戻します。



# やりなおす

「とりけす」で1つ前の状態に戻したものを取り消します。



# はる

紙面に画像を貼り付けたり、Web サイトへのリンクボタンを貼ったりすることができます。



# スクロール

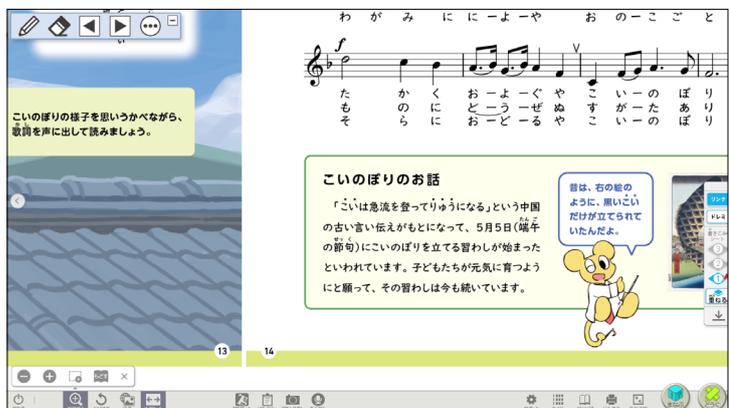
ページをスクロールして移動できます。  
見開きをまたいで教科書紙面を見ることができます。



## ！ ポイント

### 拡大したままスクロール

拡大したままでもスワイプ操作で左右にスクロールできます。





## もくじ

目次画面に戻ります。



## ジャンプ

入力したページを表示します。

また、任意のページを「しおり」に追加  
できます。



## いんさつ

画面を印刷します。

※ iPad ではこの機能はありません。

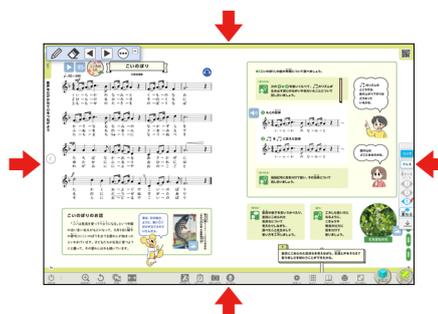
### ！ ポイント

#### 用紙いっぱいに印刷

ウィンドウ表示にして、余白をできるだけ少なくして「いんさつ」すると用紙いっぱいに印刷できます。



① ウィンドウボタンを押してウィンドウ表示に  
します。



② ウィンドウの大きさを調節して余白を少なく  
して「いんさつ」ボタンをクリックします。



## ウインドウ／ぜんがめん

ウインドウ表示／全画面の切り替えができます。

※ iPad ではこの機能はありません。



## URL コピー

表示しているコンテンツや、コンテンツ内の特定のページや画面に直接アクセスできる URL を表示し、これをコピーすることができます。



## がめんほぞん

画面に表示されている全体または範囲を指定して、クリップボードにスクリーンショットをコピーすることができます。



## ろくおん

マイクを使い音声を録音し、再生することができます。録音できる時間は 30 秒です。保存される音声は 1 つで、繰り返し録音すると、最後に録音した音声のみが保存されます。

# 4 どうぐ・まなぶ

「どうぐ」をクリックすると、下のようなボタンが表示されます。  
 「どうぐ」をしまう場合は、再度「どうぐ」をクリックしてください。



「どうぐ」の表示/非表示ができます。





# ペン

フリーハンドで線や文字を書き込むことができます。

色を選択できます。



透明・不透明を選択できます。

クリックすると、太さを選択できます。



## ！ ポイント

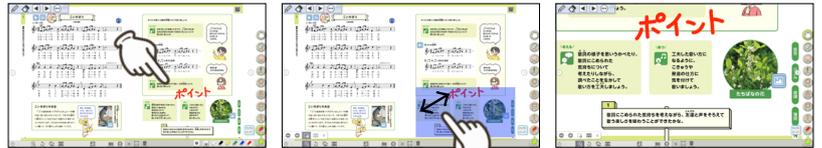
### 色の番号

授業のときに「3番の緑色で書いてください」などと指示すると、全員がすぐ同じ色を選ぶことができます。さまざまな色のとらえ方の児童生徒が安心して授業に参加できます。

## ！ ポイント

### ペンモードのまま拡大縮小

ペンモードのままでもピンチインアウトの操作で拡大・縮小ができます。



①ペンで書く。

②ペンモードのままピンチアウトで拡大する。

③ペンモードのまま二本指スクロールで画面を移動する。

ペンモードのままページ送りボタンを押すこともでき、書き込みをしながら見たいところをすぐに表示できます。



# せん

直線を書き込むことができます。教科書画面では、文字にぴったりと線を引く機能が使えます。

透明・不透明を選択できます。

色を選択できます。



太さを選択できます。

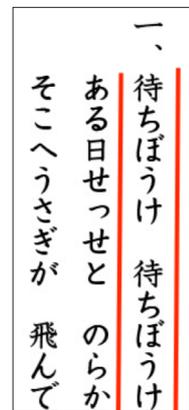
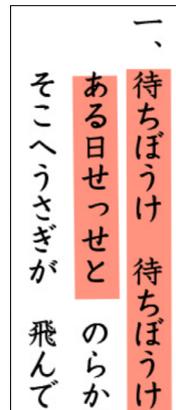


## ！ ポイント

文字の上や横にぴったりと線が引けます。

【文字ぴったりマーカー】

【文字ぴったりサイドライン】



線の種類が選択できます。  
 選択できる種類は、5種類です。

【縦書きの場合】



【横書きの場合】



(文字の上にぴったりと引ける線を選択した場合は表示されません)



# わく

範囲指定して枠で囲ったり、塗りつぶしたりできます。

加工枠の色を選択できます。



塗りつぶす色を選択できます。

透明・不透明を選択できます。

13 番不透明

1 番不透明

このぼり

♪92-100 文彦孝博歌

1 いーらーか の なーみーと くーもーの な み  
2 ひーらーけ る ひーらーき そーのーく ち に  
3 もーもーせ の たーきーを のーぼーり な

かーさーな る なーみーの なーかーぞら を て  
ふーねーを も の まーん さーまーみ え て き  
たーちーま ち ゆーうーに なーりーぬ べ き

た ち ば な か おーる あ さーか ぜ に は  
ゆ が み に よーや お ひーれ こ と

た も か く おーよーぐ や こ いーの ぼ り  
も ら に おーとーる や こ いーの ぼ り

このぼりのお話

「こい」は意味を登って「うら」になる」という中国の古い言い伝えがもとになって、5月5日(端午の節句)にこいのぼりを立てる習わしが始まったといわれています。子どもたちが元気に育つようにと願って、その習わしは今も続いています。

昔は、右の絵のように、黒いこいだけを立てられていたんだよ。

「このぼり」の曲の特徴について調べましょう。

「音つける」 次の①と②を聞いてから、♪のリズムが生み出す感じのちがいを気付いたことについて話し合おう。

「音つける」 もとの旋律

「音つける」 ♪を♪に変えた旋律

「音つける」 強弱記号に気を付けて歌い、その効果について話し合おう。

「歌える」 曲の様子や思い浮かべたり、歌詞にこめられた気持ちについて考えたりしながら、考えたことを生かして、歌い方を工夫しましょう。

「歌おう」 工夫した歌い方になるように、こきゅうや発音の仕方に気を付けて歌いましょう。

「たねばなの花」

歌詞にこめられた気持ちを考えながら、発音と声をそろえて歌う楽しさを味わうことができたかな。

7 番透明



# さんかく

三角形を書くことができます。

色を選択できます。



三角形で塗りつぶす色を選択できます。

透明・不透明を選択できます。



# えん

円や楕円を書くことができます。

色を選択できます。



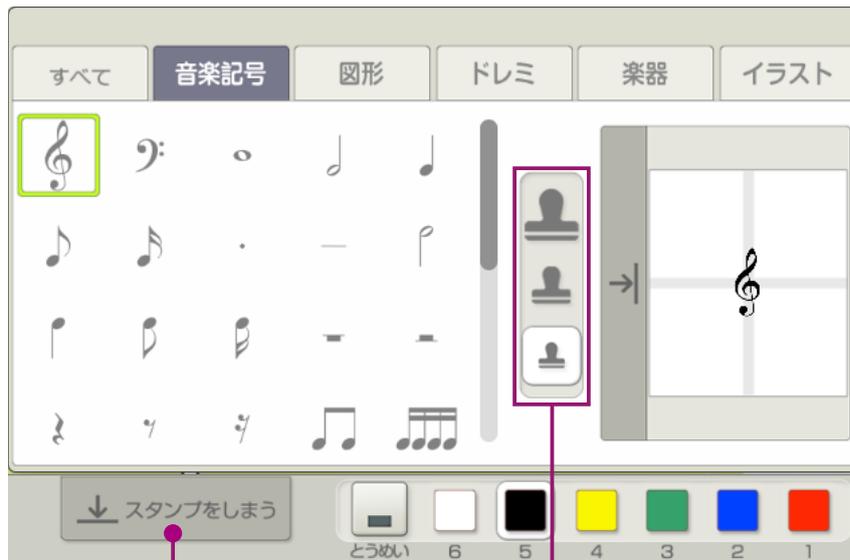
円で塗りつぶす色を選択できます。

透明・不透明を選択できます。



# スタンプ

スタンプを選択後、任意の場所をクリックすると、スタンプを押すことができます。



大きさを変更できます。

クリックすると、スタンプ選択画面を閉じることができます。



# ふせん

種類・色を選択後、ドラッグしてふせんの大きさを決めると、ふせんを貼り付けることができます。

色を選択できます。



種類を選択できます。

## ▶ ふせん貼り付け後設定

ふせんを貼り付けたあと、書体や文字の大きさを設定できます。



書体を選択できます。

文字の色を選択できます。

ふせんや吹き出しの枠の色を選択できます。

縦書き横書きを選択できます。

文字の大きさを選択できます。

**!** ポイント

**ふせんの上に書き込む**

貼り付けたふせんの上に「ペン」や「せん」で書き込みをすることができます。

ふせんの上に文字を書けます。  
書き込んだふせんを動かすこともできます。



**!** ポイント

**ふせんを動かす場合**

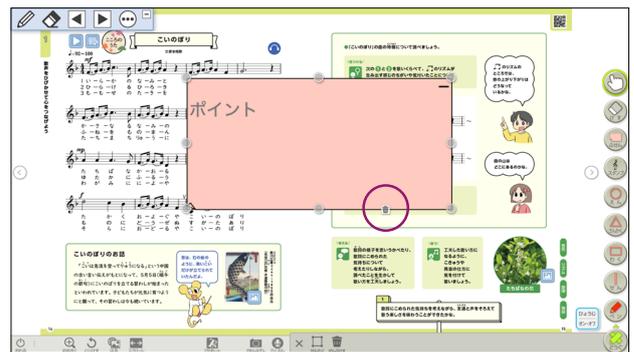
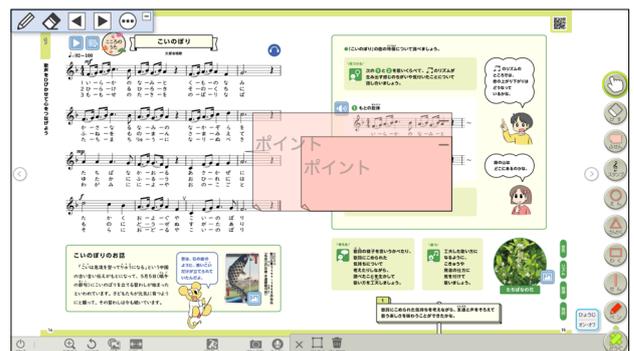
「どうぐ」のゆびマーク  マークを選択し、ドラッグして動かします。

**ふせんの大きさを変える場合**

「どうぐ」のゆびマーク  を選択し、○をドラッグしてください。ふせん右上の「-」を押すとワンタッチで小さくしたり元の大きさに戻したりできます。

**ふせんを消す場合**

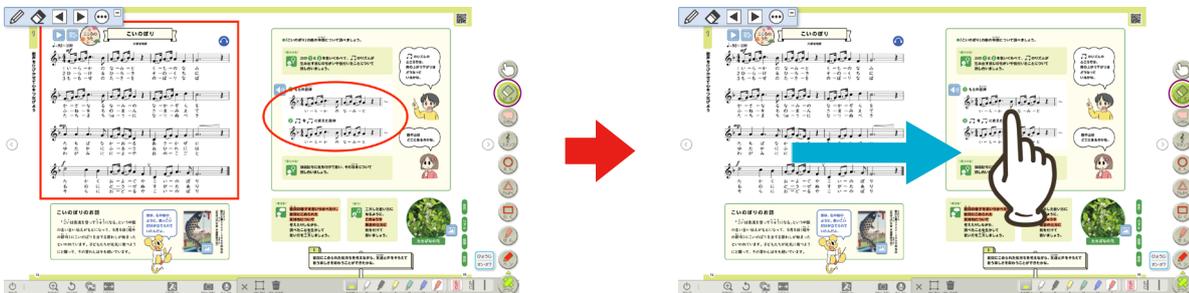
「どうぐ」のゆびマーク  を選択し、ふせんを押すと表示されるごみ箱をクリックします。





# 消しゴム

書き込みやスタンプを消すことができます。



消しゴムアイコンを押して、消す対象を直接押すか、ドラッグして触れることで消すことができます。

※以下の方法でも消すことができます。



ぜんぶけす

「ぜんぶけす」をクリックすると、表示されているページ上の書き込みをすべて消すことができます。



とりけす

「とりけす」をクリックすると、1つ前の状態に戻ります。

## ！ ポイント

消しすぎた時に「とりけす」

書き込みを消しすぎた場合は「とりけす」をすると元に戻すことができます。





# まなぶ

「まなぶ」をクリックすると、下のようなボタンが表示されます。「まなぶ」をしまう場合は、再度「まなぶ」をクリックしてください。

The screenshot shows the software interface for the song 'このぼり'. On the left, there is musical notation with lyrics. On the right, there are several panels:
 

- A panel titled 'このぼりの曲の特徴について調べましょう。' (Let's investigate the characteristics of the song 'Kono Bori').
- A panel with '1 次の①と②を歌い比べて、リズムが異なる所がどこで、音の上がり下がりはどうなっているか。' (Compare the next ① and ②, where the rhythm is different, and how the pitch goes up and down).
- A panel with '2 もとの音階' (Original scale) and '3 ♪を♪に変えた音階' (Scale changed from ♪ to ♪).
- A panel with '4 強弱記号に気をつけて歌い、その効果について話し合おう。' (Sing paying attention to the dynamics, and discuss its effects).
- A panel with '5 歌の歌詞の様子を思い出したり、歌詞にこめられた気持ちについて考えたりしながら、調べたことを先生が教えてくれる方法を工夫しよう。' (Remember the lyrics, think about the feelings in the lyrics, and try to improve the method of learning from the teacher's explanation).
- A panel with '6 工夫した歌い方になるように、こきょうや発音の仕方について話し合おう。' (Discuss the way of singing so that it becomes a more refined way, such as intonation and pronunciation).

 At the bottom right, there is a toolbar with a button labeled 'まなぶ' highlighted by a red box. Other buttons include 'ひょうじ オンプオフ' and 'どうぐ'.

「まなぶ」の表示/非表示ができます。

This screenshot is identical to the previous one, showing the same software interface for 'このぼり'. However, the 'まなぶ' button in the bottom right toolbar is now a simple icon without the text 'まなぶ', indicating it has been hidden. The red box still highlights the button area.

# 5

## ナビメニュー



### ペン

ペン機能を使用することができます。



### けす

けす機能を使用することができます。



### ページ移動



ページ移動ができます。



### その他

ふりがな、色の反転の設定にアクセスできます。

※「ナビメニュー」は、どのデジタル教科書のビューアでもよく使う機能を共通で操作できるように設けられたボタンです。[サポート] から表示 / 非表示の設定ができます。

## 6

## ひょうじメニュー



リンク

## リンク

※指導者用デジタル教科書（教材）のみ

リンクボタンの表示／非表示を切り替えることができます。

ドレミ

## ドレミ

※小学校指導者用デジタル教科書（教材）のみ

楽譜内の歌詞／ドレミの表示を切り替えることができます。

※指導者用デジタル教科書（教材）の機能で表示できる〈ドレミ〉は、音名として用いられるドレミを表記しています。

書きこみシート



## 書き込みシート

シート①②③ごとに別々の書き込みができます。

かさねる

## かさねる

シート①②③を任意の組み合わせで重ねて表示することができます。

※ 「ひょうじメニュー」 は、[サポート] から非表示に設定できます。





# きく

機械音声による読み上げが再生されます。



文と文の間の「間隔」有無を選択できます。

読み上げの速度を 13 段階で変更できます。



読み上げの範囲を選択できます。

「ここをよむ」は、1 文単位で再生が止まります。

「ここからよむ」は、文章の最後まで再生されます。

## ！ ポイント

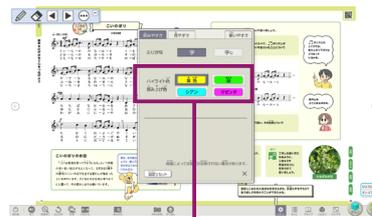
### 読み上げ箇所のハイライト表示

読み上げ箇所は再生にあわせてハイライト表示されます。

ハイライト表示の色は「サポート」の「読みやすさ」で4色から選択することができます。



読み上げ箇所をハイライトします。



サポートの4色から選択。



見やすい色を選んでハイライトします。

### 読み上げを聞きながら書き込む

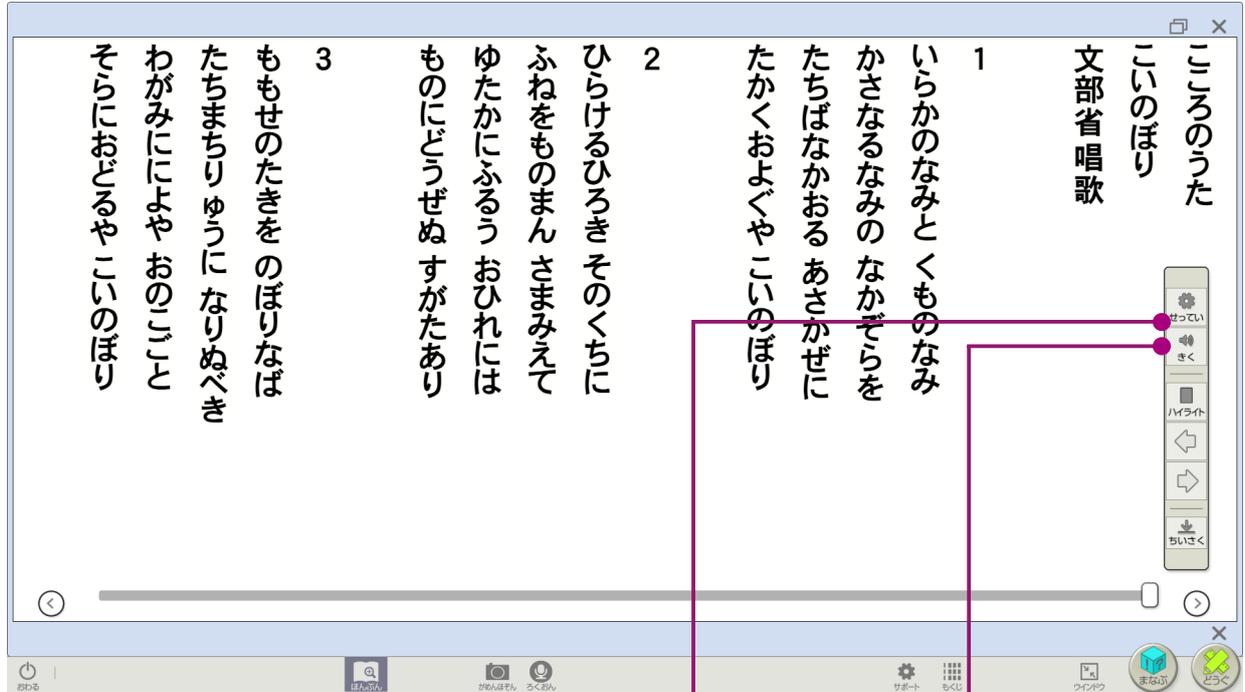
読み上げ機能で音声を聞きながら、気づいたことやポイントをペンなどで書き込むこともできます。





# ほんぶん

文字を大きく表示できます。（段組みは変わります）  
見やすい大きさや書体に変更することもできます。



さまざまな設定ができます。

機械音声による読み上げ  
が再生されます。

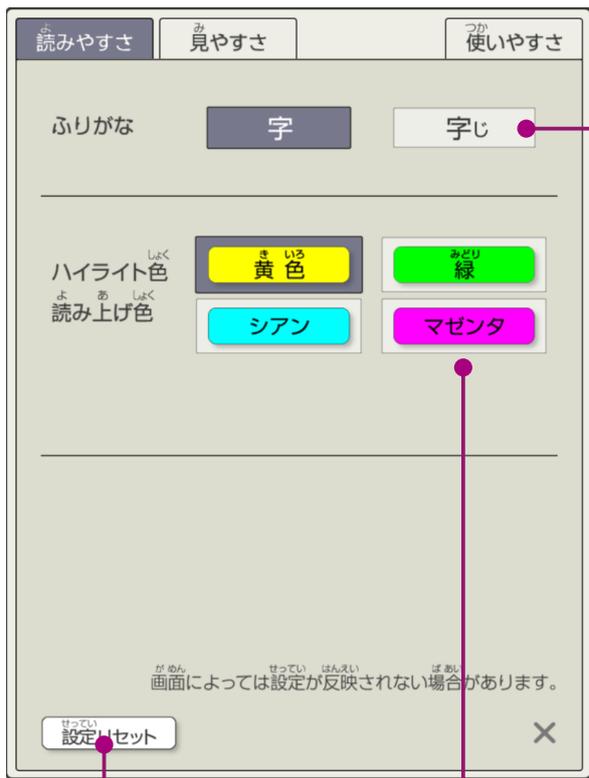




# サポート

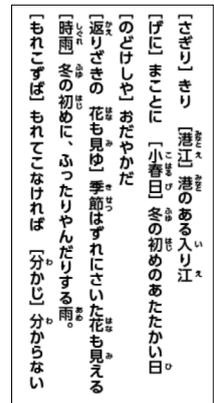
個人個人の「見やすさ」や「使いやすさ」などに応じた設定ができます。設定した内容は保存されます。初期状態に戻したい時は「設定リセット」を押してください。

## 読みやすさ



【ふりがな】

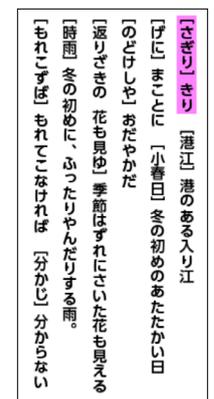
全ての漢字にふりがなを表示します。



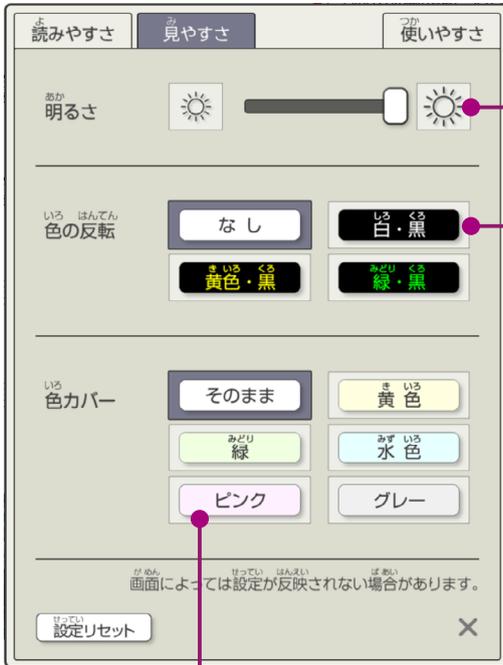
設定内容を初期状態に戻します。

【ハイライト色 読み上げ色】

ハイライトの色を設定します。



# 見やすさ



**【明るさ】**

明るさを変更します。

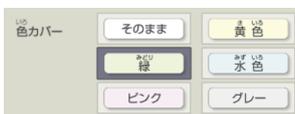
**【色の反転】**

背景色を黒に反転し、文字色を白、黄色、緑から選択します。

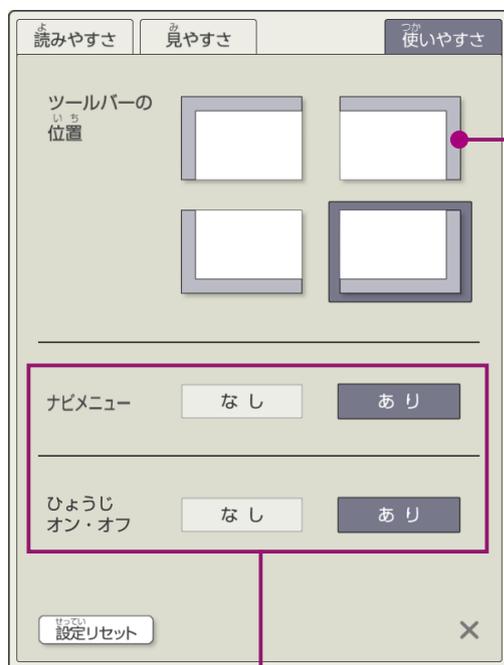


**【色カバー】**

教科書紙面の上から透過色のカバーをかけて表示します。児童生徒の特性によっては自分にあった色カバーをかけることで文字に集中することができます。



## 使いやすさ



### 【ツールバーの位置】

ツールバーの位置を上下左右変更できます。



### 【「ナビメニュー」「ひょうじ」のオン・オフ】

「ナビメニュー」「ひょうじ」の表示／非表示を変更できます。

# 8

# アイコン・Tサポート [指導者用デジタル教科書(教材)]

アイコンをクリックすると、さまざまなデジタルコンテンツを使用することができます。

The screenshot shows a digital textbook page for the song "Koi no Hori" (恋のぼり). The page is divided into several sections:

- Top Left:** A toolbar with icons for editing, navigation, and search.
- Top Center:** The title "こいのぼり" and the composer "文部省音楽" (Ministry of Education Music).
- Top Right:** A QR code.
- Left Side:** Musical notation for the song, including a key signature of one sharp (F#) and a tempo of 100. Below the notation are the lyrics in Japanese.
- Right Side:** A large yellow box containing interactive content:
  - A green box with a speaker icon and text: "「こいのぼり」の曲の符號について調べましょう。" (Let's investigate about the symbols of the song 'Koi no Hori').
  - A green box with a speaker icon and text: "次の①と②を聴いて比べて、♪のリズムがきき出す所じのちがいや気付いたことについて話し合ってみよう。" (Listen to the next ① and ②, compare the rhythm, and talk about the differences you notice when the music starts).
  - A green box with a speaker icon and text: "♪を、♪に突えた旋律" (The melody that fits the music).
  - A green box with a speaker icon and text: "録音設備に気を付けて聴い、その音楽について話し合ってみよう。" (Listen carefully with recording equipment and talk about the music).
  - A green box with a speaker icon and text: "最初の様子を見ようかべたり、歌前にこめられた録音機について考えたりしながら、調べたことを基かして歌い方を工夫しましょう。" (Let's look at the first scene, think about the recording equipment used before the song, and while thinking about it, let's try to improve the way we sing based on what we've found out).
  - A green box with a speaker icon and text: "工夫した歌い方になるように、こまめな練習の仕方、調べたことを基かして歌い方を工夫しましょう。" (To be able to sing in a more refined way, practice carefully, and based on what we've found out, let's try to improve the way we sing).
- Bottom Left:** A section titled "こいのぼりのお話" (The story of Koi no Hori) with a cartoon character and text: "「こい」は急流を登ってりゅうになるという中国のさいまい伝説がもとになって、5月5日(端午の節句)にこいのぼりを立てる習わしが始まったといわれています。子どもたちが先民に育つようにと願って、その習わしは今も続いています。" (The word 'koi' is based on the legend of the dragon boat race in China, where the dragon boat is said to be a dragon. It is believed that the tradition of setting up koi no hori on May 5th (Children's Day) began. It is said that children are raised to be like the dragon boat, and the tradition continues to this day).
- Bottom Right:** A section titled "ひょうじ" (Performance) with a speaker icon and text: "録音機にこめられた気持ちを考えながら、気遣い声をそえて歌う楽しさを味わうことができたかな。" (While thinking about the feelings put into the recording equipment, did you enjoy singing with care and listening to the sound?).

## コンテンツの種類

※収録されているコンテンツは、教材やページにより異なります。

※再生時の音量は、ご使用の端末の設定をご確認のうえ、適切な音量となるよう調整してください。



### [楽譜]

楽譜<sup>\*1</sup>を表示して音源<sup>\*2</sup>の再生ができます。



### [拡大・資料]

写真や挿絵、  
関連する資料を拡大して表示します。



### [歌詞]

歌詞を表示して音源の再生ができます。



### [再生]

紙面上で楽曲を再生することができます。



### [書き込み]

書き込みができる表などを表示します。



### [音声]

音声を再生できるコンテンツを表示します。



### [ワークシート]

テキスト入力ができる表などを表示します。



### [鑑賞音源]

鑑賞教材で楽曲を再生できます。



### [フラッシュカード]

音符・休符・記号・用語の学習に役立つフラッシュカードを表示します。



### [動画]

動画の再生ができます。



### [ウェブリンク]

指定されたウェブページを開きます。



### [操作]

「音楽づくり」「創作」の教材において、音を選んだりカードを組み合わせたりすることができます。

<sup>\*1</sup> 指導者用デジタル教科書(教材)で表示される楽譜は、画面の操作性等を考慮し、通常とは異なる楽譜表記に一部変更しています。

<sup>\*2</sup> 指導者用デジタル教科書(教材)では、合唱曲のパート練習用音源が再生できます。ただし、音取りのしやすさに配慮し、曲によっては楽譜のテンポ表示よりも若干遅めに演奏しています。また、強弱や速度変化などの細かい曲想表現が、楽譜上の指示ほど厳密でない箇所もあります。

# ポップアップ

それぞれのコンテンツはポップアップで表示されます。



ポップアップの最大表示と小さくした表示を切り替えられます。

ポップアップを最大表示の1/4の大きさにします。

ポップアップを小さくすることで教科書紙面を表示しながら、関連の動画を見たり、資料を表示したりすることができます。



# 動画



- 0.1
- 0.25
- 0.5
- 0.75
- 1
- 1.25
- 1.5
- 2
- 4

ボタンを押すと再生速度の倍率を選択できます。



再生 / 一時停止

任意の位置から再生します

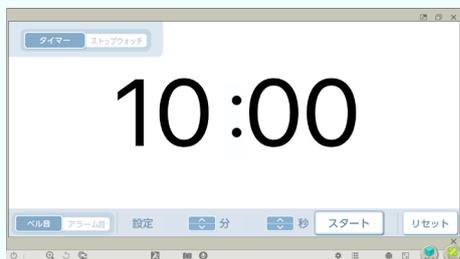
音声のミュート / 解除

リピート再生オン / オフ

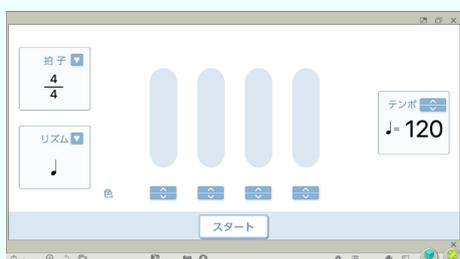
全画面表示 / 解除

## Tサポート [指導者用デジタル教科書(教材)]

授業に役立つさまざまな機能を使用することができます。



**タイマー / ストップウォッチ**  
タイマーとストップウォッチを使用することができます。



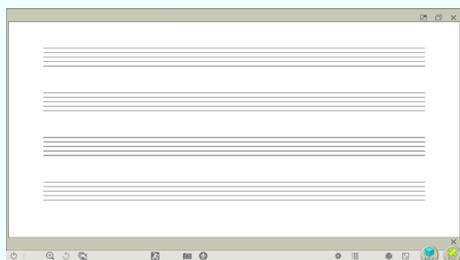
**メトロノーム**  
メトロノームを使用することができます。



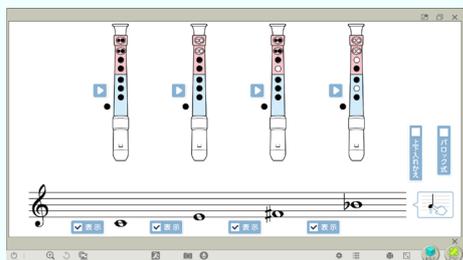
**リズムマシン**  
ドラムキットを用いて、リズム例や自分のつくったリズムを鳴らすことができます。



**ドレミ風船** ※小学校のみ  
ドレミ風船を使って、歌、ピアノ、鍵盤ハーモニカ、リコーダーの音を出すことができます。

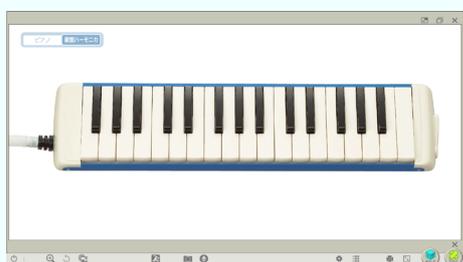


**五線譜** ※小学校のみ  
スタンプなどを使って楽譜を作ることができます。



### リコーダー運指

同時に最大4音まで、リコーダーの運指を表示することができます。



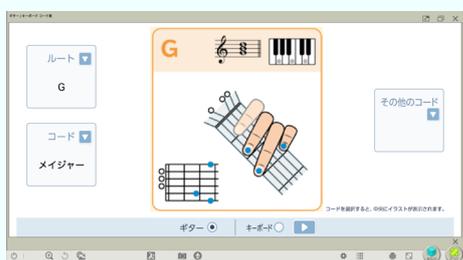
### 鍵盤 / ピアノ

鍵盤を使って音を確認することができます。



### 音楽を形づくっている要素

音楽を形づくっている要素を画面上に示すことができます。



### ギター / キーボード コード表

※中学校のみ

ギターとキーボードのコード表を表示し、押さえ方と音を確認することができます。