

ずがこうさく 1・2 上下
図画工作 3・4 上下
図画工作 5・6 上下

操作ガイド



目次

デジタル教科書の起動と目次について	1
基本ツールの使い方	2
● ツールバーの使い方	2
● どうぐボタンの使い方	5
収録コンテンツについて	7
特別支援機能について	13

デジタル教科書の起動と目次について

デジタル教科書・教材の起動

デジタル教科書の起動方法は2種類あります。お使いの環境に合わせて起動してください。

※インストールやログイン方法に関しては、インストール・セットアップマニュアルをご参照ください。

①お使いのコンピュータに、まなビューアをインストールしている場合

デジタル教科書のインストールが完了すると、デスクトップにアイコンが作成されます。

アイコンをダブルクリックすると、以下のような本棚画面が表示されます。

本棚画面で教科書をクリックすると、該当教科書の目次ページが表示されます。



②お使いのコンピュータに、まなビューアをインストールしていない場合

(サーバ運用の場合)

Edge, Internet ExplorerまたはChromeを起動し、指定されたURLを入力すると、目次ページが表示されます。目次画面の使い方は、次項をご参照ください。

※URLはサーバの設定時に決められています。ご不明な場合は各学校のシステム担当者にお尋ねください。

目次ページの使い方

目次ページでは、各単元をクリックすると該当ページが表示されます。


※インストール方法に関しては、インストール・セットアップマニュアルをご参照ください。



赤線で囲んだ部分にある各題材をクリックしてください。

(実際の画面には赤線は表示されません。)

デジタル教科書・教材の終了
























終了する際は、ツールバーにある「おわる」ボタン  をクリックします。

基本ツールの使い方

ツールバーの使い方

画面下部に表示されるツールバーの各機能の使い方について説明します。



1	 きく	紙面読み上げの音声聞くことができます。  音声を再生します。音声再生中は、一時停止ボタンに変わります。  選択部分のみの再生を行います。  選択部分から始まり、通しての再生を行います。  再生速度を変更します。  文と文との間隔をあけるかどうかを設定します。
2	 おおきく	紙面の拡大、縮小ができます。  紙面全体を縮小します。  紙面全体を拡大します。  紙面上で範囲を選択して拡大します。  拡大、縮小した紙面を元の大きさに戻します。 × 拡大、縮小のボタンを非表示にします。
3	 とりけす	直前の操作の取消、およびやり直しができます。 「やりなおす」ボタン  もあわせて使うことができます。
4	 はる	内蔵カメラで撮影した写真やファイルを貼り付けたり、 ファイルやwebサイトへのリンクを貼り付けたりすることができます。  カメラ お使いのコンピュータの内蔵カメラが起動します。撮影後「トリミング」ボタン  を押すと、トリミングができます。 また、矢印ボタン  で画像の向きを変更できます。 「もどる」ボタン  を押すと、元の紙面に戻ります。  フォルダ 貼り付けたいファイルを選択する画面が開きます。ファイル選択後「トリミング」ボタン  を押すと、トリミングができます。また、矢印ボタン  で画像の向きを変更できます。 「もどる」ボタン  を押すと、元の紙面に戻ります。  リンク ファイルまたは遷移先のURLを指定する画面が開きます。 ファイルを指定する場合は「ファイル」タブを開き、ファイルのパスを入力後「ファイルを選たく」ボタン→「決定」ボタンを押します。 ホームページ等を指定する場合は、「ウェブ」タブを開き、URLを入力後に「決定」ボタンを押します。

5



スクロール

紙面の表示方法を、ページごとにめくる形式からスクロールする形式に切り替えます。スクロール形式で表示している時は、ボタンが反転します。

6



ほんぶん

リフロー画面を表示することができます。リフロー画面では文字の大きさや行間などを変更して見やすくなります。



リフロー画面でのさまざまな設定を変更することができます。




【設定できる内容】

書体 (教科書体, ゴシック体, 明朝体)
文字の太さ
文字の大きさ
ふりがな表示 / 非表示の切替

文字と背景の色 (組み合わせから選択)
文字の色
背景の色
ふりがなの色
ハイライトの色
(右の15色から指定)



「設定リセット」ボタン  で、独自の設定をリセットして元に戻すことができます



きく


リフロー画面の読み上げを聞くことができます。



各ボタンの使い方は、紙面の「きく」ボタンと同様です。




ハイトライト

リフロー画面にハイライト表示 (強調表示) をすることができます。
ハイライト機能使用中は、リフロー画面のツールバー上にある
上下の矢印のボタン  を使って表示位置を移動させます。



ちいさく

リフロー画面のツールバー表示を小さくします。

ツールバーを小さく表示している間に「おおきく」ボタン  を押すと元の表示に戻ります。

7



サポート

紙面のさまざまな設定をすることができます。読みやすさ、見やすさ、聞き取りやすさ、使いやすさの4つについて設定します。











読みやすさ

紙面の文字表示に関する設定をします。



【設定できる内容】

紙面のふりがな表示 / 非表示
ハイライトの表示 / 非表示
ハイライトおよび読み上げ中の部分の表示色

	<p>見やすさ</p>  <p>紙面表示の明るさ、色味に関する設定をします。</p> <p>【設定できる内容】 紙面の明るさ 色の反転パターン 色カバーの色</p>
	<p>聞き取りやすさ</p>  <p>紙面読み上げの音声に関する設定をします。</p> <p>【設定できる内容】 紙面読み上げの音声の声の高さ</p>
	<p>使いやすさ</p>  <p>ツールバーの表示に関する設定をします。</p> <p>【設定できる内容】 ツールバーの表示位置</p>
8	<p> もくじ</p> <p>目次ページへ移動することができます。</p>
9	<p> ジャンプ</p> <p>指定したページへ移動することができます。</p>  <p>ページ番号を入力して、「決定ボタン」を押します。 「やめる」ボタンを押すと、ページ遷移を中止して設定画面が閉じます。</p> <p>存在しない、もしくはインストールされていないページ番号を指定した場合は、移動できません。</p>
10	<p> いんさつ</p> <p>表示中の内容を印刷することができます。</p> 
11	<p> ウインドウ</p> <p>ウインドウ表示／全画面表示を切り替えることができます。 ウインドウ表示にしている間は、ボタンの表示が「ぜんがめん」ボタン  に変わります</p>

どうぐボタンの使い方

「どうぐ」ボタンを押すと表示される道具機能の使い方について説明します。

1 (選択)	<p>紙面への書き込みや、ふせん、スタンプ等を選択できます。 選択状態にすると、移動したり、大きさを変えることができます。 ShiftまたはCtrlを押しながら選択すると、複数選択することができます。</p>
2 けす	<p>紙面への書き込みや、ふせん、スタンプ等を消すことができます。 消す機能を使っている間は、ボタンが右図のように点灯します。 「ぜんぶけす」ボタン を押すと、表示されているページの書き込みや貼付物を一度にすべて消すことができます。</p>
3 ふせん	<p>紙面に付箋を貼り付けることができます。 付箋の形と色を変更することができます。</p> <p> 付箋の形を選択します。</p> <p> 付箋の色を選択します。</p>
4 えん	<p>紙面に円を描くことができます。円の形状と色を選択することができます。</p> <p> 枠だけの円を描きます。</p> <p> 中を塗りつぶした円を描きます。</p> <p>とうめいボタン を押すと、色を半透明にすることができます。</p>
5 さんかく	<p>紙面に三角形を描くことができます。 三角形の形状と色を選択することができます。</p> <p> 枠だけの三角形を描きます。</p> <p> 中を塗りつぶした三角形を描きます。</p> <p>とうめいボタン を押すと、色を半透明にすることができます。</p>
6 わく	<p>紙面に四角形を描くことができます。 四角形の形状と色を選択することができます。</p> <p> 枠だけの四角形を描きます。</p> <p> 中を塗りつぶした四角形を描きます。</p> <p>とうめいボタン を押すと、色を半透明にすることができます。</p>



線の性質と色、太さ、種類を変更することができます。



もじ

もじ



「ふとさ」ボタンと「しゅるい」ボタンについて



※ **も** を使用している時は選択できません。



※ **も**を使用している時は選択できません。

とうめいボタン  を押すと、色を半透明にすることができます。



The screenshot shows a drawing toolbar with various tools. On the left, there are icons for 'X' (close), a square frame, and a trash can. On the right, there are icons for a selection tool (white square with a black dot), a fill tool (white square with a black dot), and a series of colored pens (black, white, yellow, green, blue, red) with corresponding color swatches below them.

ペンの色と太さを変更することができます。



「ふとさ」 ボタンについて

とうめいボタン を押すと

色を半透明にすることができます。



p.9 コンテンツボタン



p.12 英単語再生ボタン


p.11 拡大ボタン

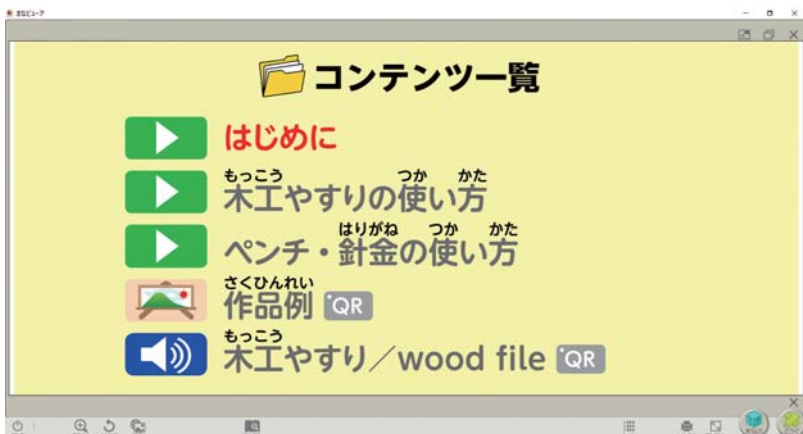


5・6年下38～39ページ

p.12 QRコンテンツボタン

コンテンツボタン

コンテンツボタン  を押すと、「コンテンツ一覧」が表示されます。
動画や画像、音声など、授業で役立つ資料を使うことができます。



はじめに



授業の導入で
見せる動画です

題材のめあての
キャラクターたち
が解説します。

技法解説



作品例紹介




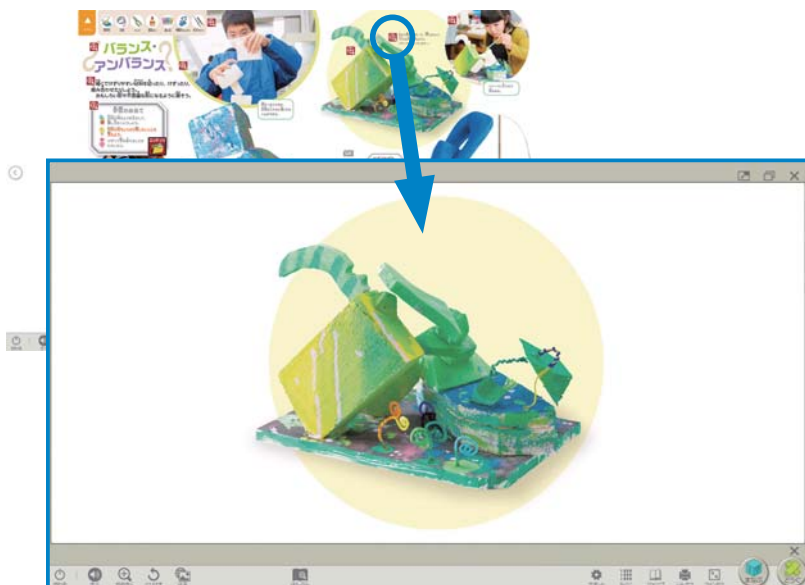
英単語再生


図画工作に関係のある道具などを英語で何というのか確認できます。

※英単語再生は3・4年上から搭載されます。

拡大ボタン

拡大ボタン  を押すと、教科書紙面の作品例などの画像を単体で拡大表示します。




ツールバーにある「おおきく」ボタン  でも紙面を拡大してみせることができますが、特定の作品だけを大きく見せたい場面では、拡大ボタンを使うとより効果的です。


また、拡大ボタンで作品例を単体で拡大表示したあとに、「おおきく」ボタンでさらに拡大することもできます。

英単語再生ボタン

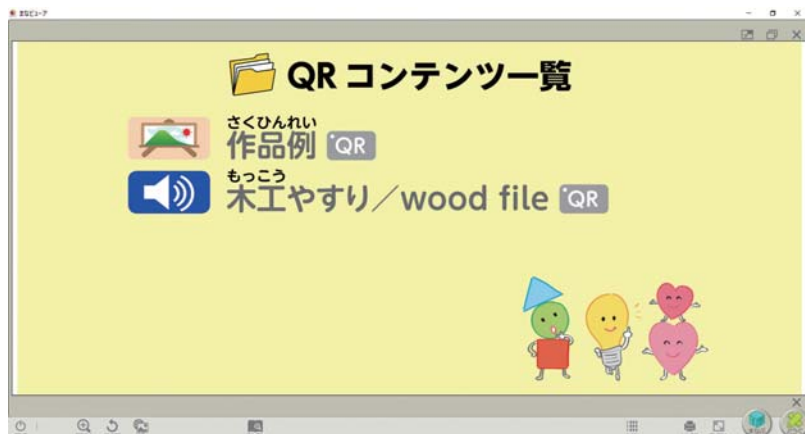
3・4年上から、教科書紙面の左下には、色や材料など、図画工作に関係することばと英単語が掲載されています。

英単語再生ボタン  を押すと、これらのネイティブ音声を聞くことができます。

QRコンテンツボタン

紙面の右下にあるQRコンテンツボタン  を押すと、QRコンテンツ一覧が表示されます。

教科書のQRコードを読み取ってアクセスできる動画、音声などの各種資料を使うことができます。



特別支援機能について

画面表示と読み上げ



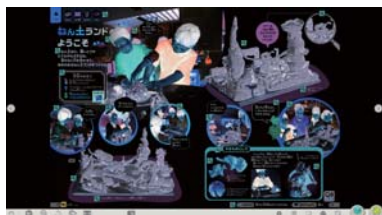
「おおきく」ボタンを押すと紙面を拡大します。

「きく」ボタンを押すと紙面の文字を読み上げます。

「サポート」ボタンを押すと

- ・読みやすさ (ルビ、ハイライト表示)
- ・見やすさ (明るさや色の指定)
- ・聞きやすさ (合成音声の声の高さ)
- ・使いやすさ (ツールバーの位置)

の設定を変更できます。

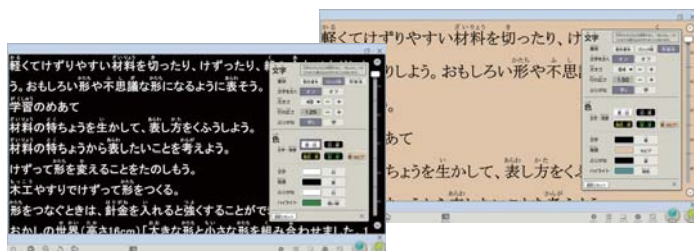


色の反転 (白・黒) の例

リフロー表示



「ほんぶん」ボタンを押すとリフロー画面を表示します。
リフロー画面で文字の大きさを変更すると右端で自動的に文字を折り返して表示します。
また、文字を合成音声で読み上げることもできます。



リフロー画面では、文字の大きさ、行間、文字と背景の色、読み上げ速度などを設定できます。

小学校図画工作

学習者用デジタル教科書+教材
指導者用デジタル教科書（教材）

ずがこうさく 1・2 上下

図画工作 3・4 上下

図画工作 5・6 上下

操作ガイド

製作協力：共同印刷株式会社

映像協力：武谷光太郎

写真提供：PIXTA

発行 開隆堂出版株式会社
代表者 大熊隆晴
〒113-8608 東京都文京区向丘 1-13-1
<https://www.kairyudo.co.jp/>
販売 開隆館出版販売株式会社
〒113-8608 東京都文京区向丘 1-13-1

BA

お問合せ先
TEL 03-5684-6108
E-Mail digital@kairyudo.co.jp
お問合せ時間
平日 9 時～17 時（12 時～13 時を除く）