

指導者用デジタル教科書（教材）

基本的な操作

ツールバーやその他の基本的な機能の使い方を説明します。

ツールバーの配置変更

左右にあるツール引き出しボタンを押すことで、ツールバーの位置を左右に変更することができます。
※設定（）から、「ツールバー位置のきりかえ」で、上部にツールバーを配置することも可能です。

しおり一覧

書き込みなどを保存し、そのページに移動できます。同じページに複数の状態を保存できます。

表示のきりかえ

紙面上にある書き込みやアイコン・マスク、テキストの読み上げエリアの表示のON/OFFを切り替えることができます。

一覧表示

さまざまなファイルへのリンクやマーカーの一覧です。ジャンプできます。

ヘルプ

アイコンの一覧とその機能を確認することができます。

バインダーへ移動する

白紙のノートや画面のキャプチャを張り込んだノートを作成できます。



設定

ツールバー位置などの設定や、ブラウザ版やクラウド版で学習履歴の保存・読み込みができます。

全画面表示…全画面表示をON/OFFできます。

ブラウザ版やクラウド版をご利用の場合でも、アプリ版同様の大きい画面で表示できます。

ツールバー位置のきりかえ…左右か上かをきりかえます。

ツールバー設定…表示するアイコンの増減や表示順を変更できます。



1つ前に表示していたページに移動することができます。長押しをすると履歴を表示することもできます。

ページを送る・戻す

実際の教科書紙面と同じようにページ送りができます。

もくじ

教科書のもくじを開き、単元を選んでページの移動をすることができます。



ページ

教科書のページ番号を入力することで、そのページにジャンプできます。



ページ一覧

紙面を確認しながらページの移動をすることもできます。



指導者用デジタル教科書（教材）

よく使う機能について

ペンツール、暗記ペン、超しおりの機能を説明します。



ペンツール



ペンツールを使うと紙面などに書き込みをすることができます。
書き込んだ線はツール内の消しゴムを使って消すことができます。



ペンの色や太さの変更ができます。設定は4つまで保存しておくことができ、よく使うペンを簡単にきりかえて使うことができます。
選択しているペンは白枠内に表示されています。

マーカー

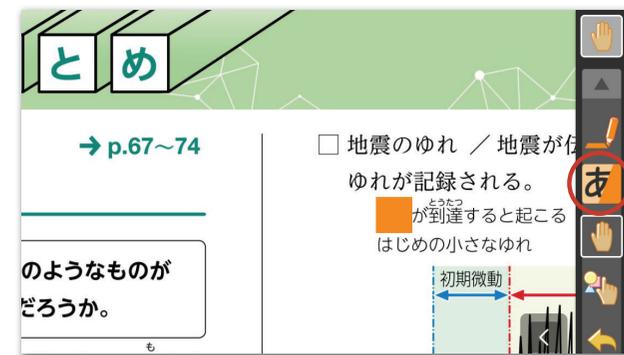
リフロー画面では通常のペンの代わりに、文章中の重要なところなどにマーカーをひくことができます。



暗記ペン



暗記ペンを使うと不透明な色のマーカーで紙面を隠すことができます。
隠した部分を押しとマーカーで隠されていた部分が半透明になり紙面が見えるようになります。



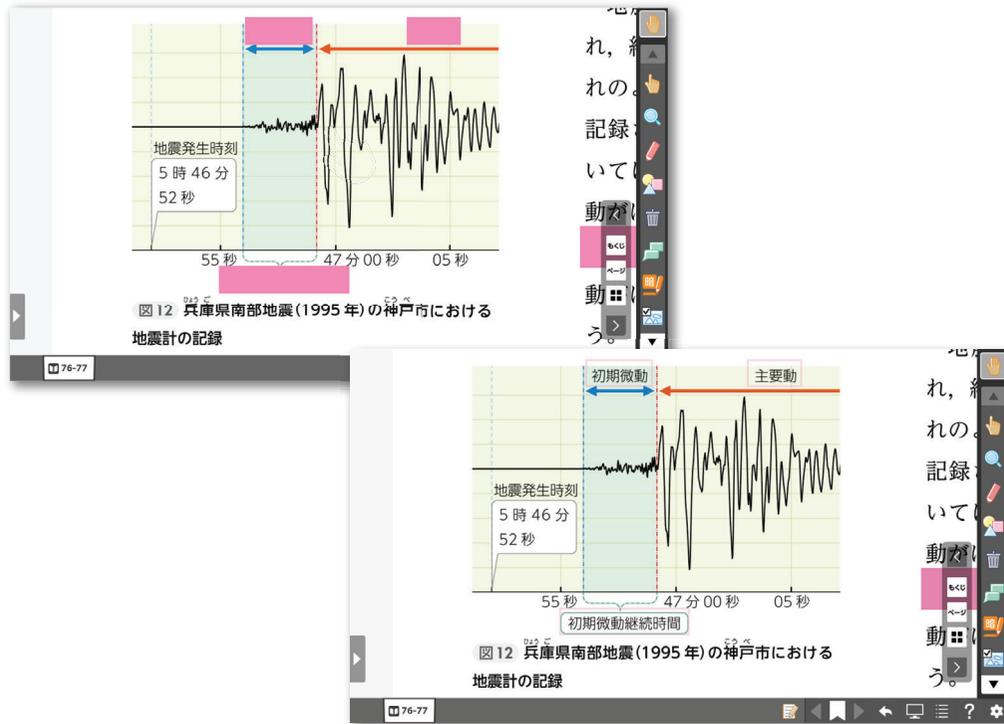
あ すべて隠すボタンを押すと、半透明にした部分のマーカーが不透明に変わります。

指導者用デジタル教科書（教材）

紙面表示について

マスク、超しおりなど、紙面表示についての機能を説明します。

マスク



重要用語やキャラクターの吹き出しなどを隠しているのがマスクです。押すとマスクのON/OFFができます。ページを移動すると一度外したマスクがリセットされます。

マスク機能のON/OFFは、設定ツールの  (表示のきりかえ) ボタンで切りかえることができます。OFFにすると、すべてのマスクが非表示になります。



超しおり

紙面やコンテンツの状態を保存・再現することができます。しおりをファイルに書き出すことで端末間で共有することが可能です。



- 紙面やコンテンツの書き込みなどを保存できます。
- 保存したしおりを消すことができます。
- しおりをファイルに書き出すことができます。
- しおりのファイルを読み込みます。



しおりは同じページに複数付けることができます。書き込みのステップごとにしおりを付けて、しおりを順番に開く使い方が可能です。

指導者用デジタル教科書（教材）

学習支援機能について

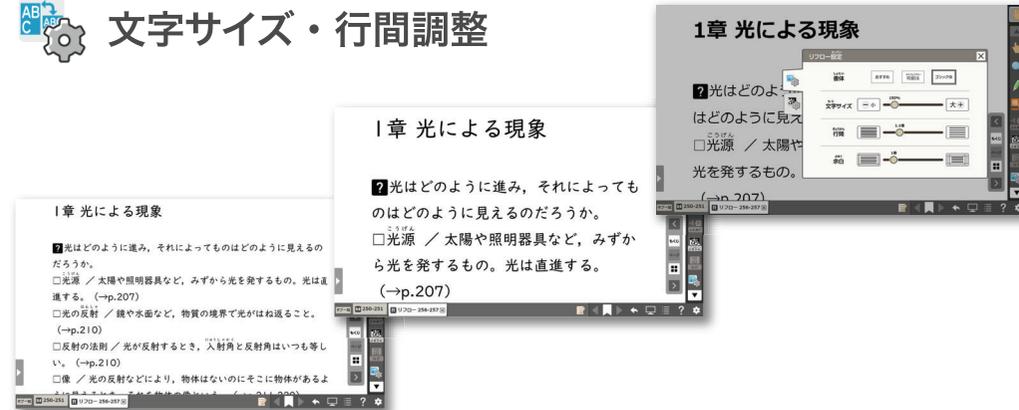
学習者の実状に合わせてさまざまな設定変更ができる、学習支援機能を説明します。



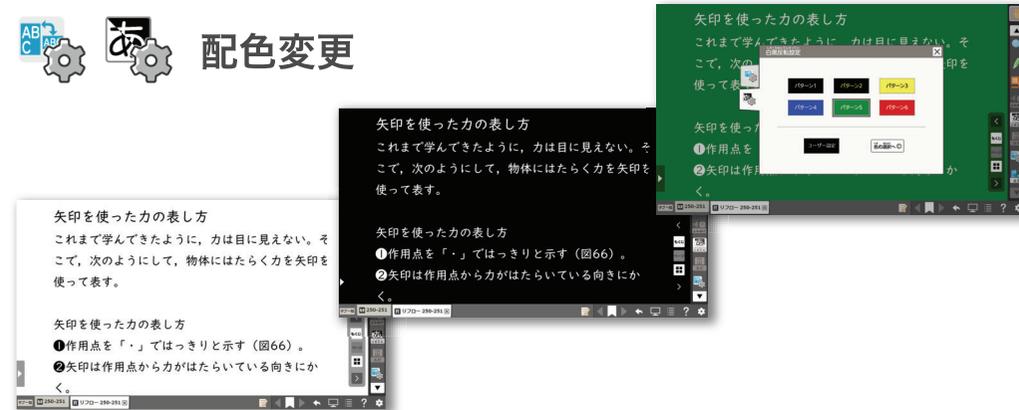
リフロー表示

紙面見開き画面とは別のタブでリフロー画面を表示します。文字のサイズを変更しても、画面から文字があふれることなく、次の行へ流し込まれて表示されます。

文字サイズ・行間調整



配色変更



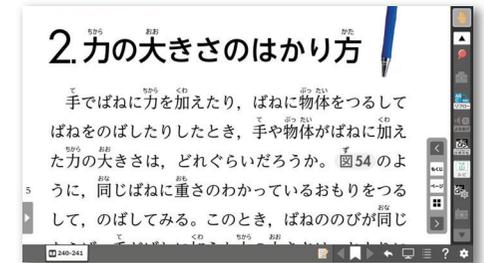
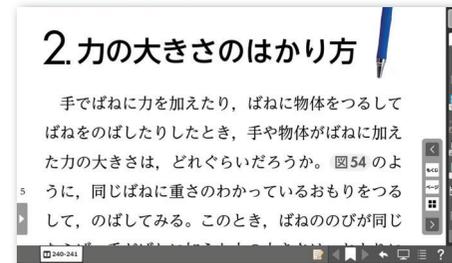
音声読み上げ



紙面見開き画面、リフロー画面ともに、本文の音声読み上げを開くことができます。この機能を使用するときは、表示のきりかえから「読み上げ箇所を表示する」にチェックをいれてください。紙面に色がついた部分を押し、音声再生されます。



総ルビ表示



紙面見開き画面では、漢字に「ふりがな」をふるることができます。

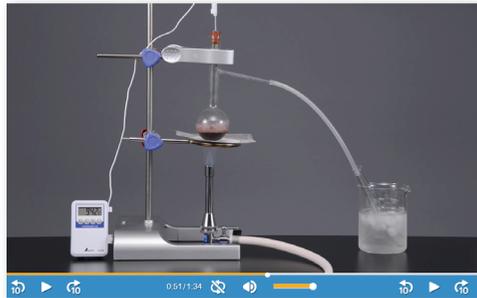
指導者用デジタル教科書（教材）

コンテンツアイコンについて 1

紙面上に配置されたコンテンツアイコンについて説明します。



動画



観察が難しいものや時間のかかる実験などを動画で確認できます。



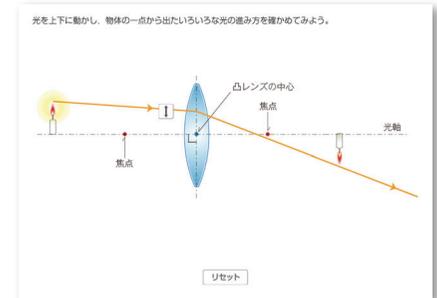
スライドショー・アニメーション



静止画でイメージしにくい場面では、アニメーションで表現しています。



シミュレーション



ドラッグ操作で実際に動かして、確かめたり観察したりすることができます。



フラッシュカード



学習した重要事項を繰り返し練習でき、基礎基本の定着をはかります。



ワークシート記入例



指導者用のみ、生徒実験のワークシートの記入例を用意しました。
(ワークシートのデータは指導書に入っています。)



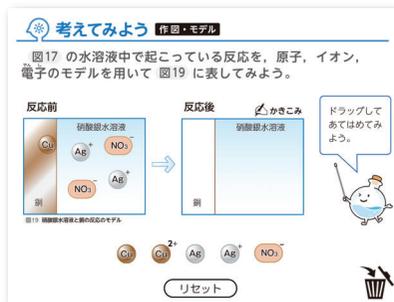
指導者用デジタル教科書（教材）

コンテンツアイコンについて2

前ページに続き、紙面上に配置されたコンテンツアイコンについて説明します。



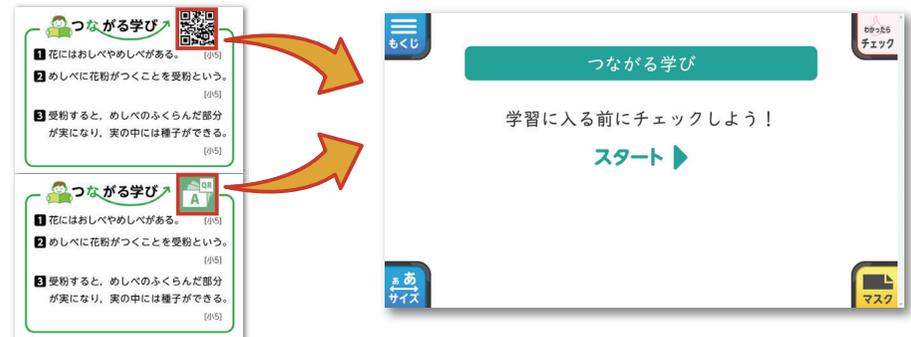
活動



「かきこみ」のワークや探Q実験の計画など活動に役立つコンテンツです。



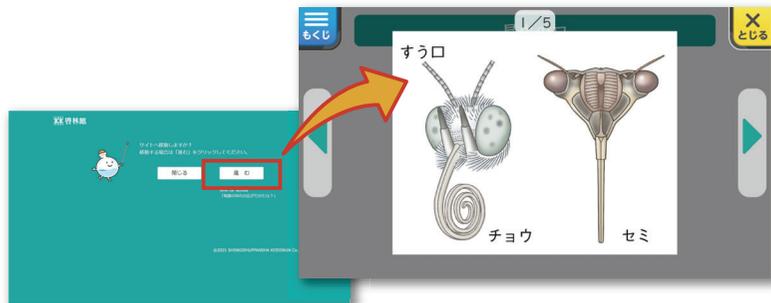
QR コンテンツ



紙面上にある QR コードと同じコンテンツを立ち上げることができます。
※インターネット環境が必要です。



外部WEBサイト



各単元で参考になる、外部 Web サイトへリンクしています。
※Web サイトをご覧いただくには、インターネット環境が必要です。



ページジャンプ



教科書内の関連ページにジャンプできます。



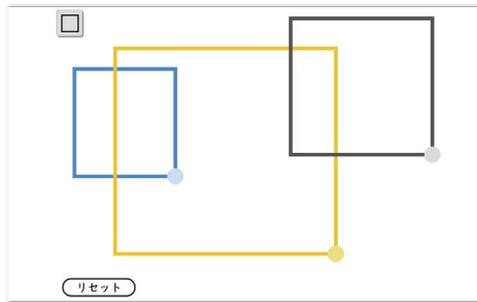
フラッシュカード



各学年・各単元から選んで、学習した重要事項などを繰り返し練習できます。



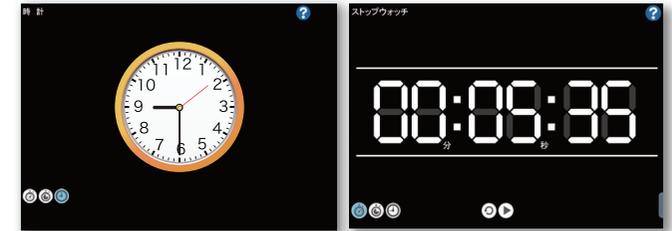
分類ツール



画像やイラストを貼り付けて、色枠で分類することができます。



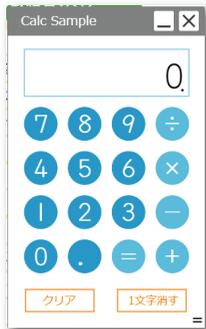
時計類



現在の時刻を表示する時計と、ストップウォッチ、カウントダウンタイマーを使うことができます。



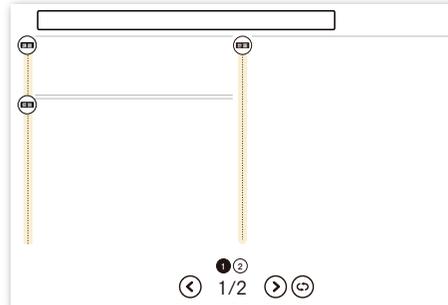
電卓



標準的な四則計算が可能です。



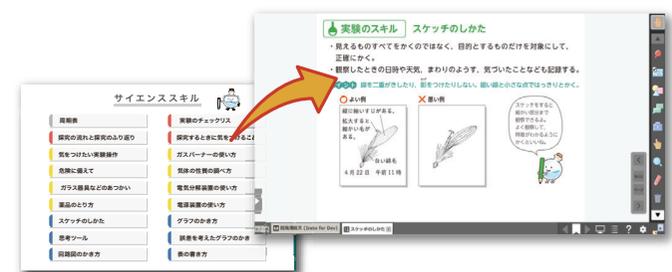
探Qシート



実験・観察などの際に課題や仮説、計画などを自分の言葉で書き込むシートを用意しています。しおりで保存してくりかえし活用できます。



サイエンススキル



探究に関する説明や器具の使い方などのスライドショーは、教科固有ツールからも見ることができます。学年や分野に関わらずどのページからでも開くことができるので必要なときに確認できます。