

学習者用デジタル教科書・教材の使い方

基本的な操作

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クの一覧です。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。

The screenshot shows the digital textbook interface with several features highlighted:

- ツールバーの配置変更 (Toolbar Position Change):** A red box highlights the toolbar on the right side of the screen.
- ツールバー (Toolbar):** Shows various icons for note-taking, search, and navigation.
- ツール引き出しボタン (Toolbar Pull-out Button):** A green box highlights the button on the left side of the screen.
- ツールバーの位置 (Toolbar Position):** A red box highlights the position of the toolbar at the top of the screen.
- ツールバーの位置のきりかえ (Toolbar Position Change):** A green box highlights the setting in the gear icon menu.
- ツールバーの位置の確認 (Toolbar Position Confirmation):** A red box highlights the confirmation message at the bottom of the screen.



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。

The screenshot shows the digital textbook interface with the table of contents (もくじ) feature highlighted:

- もくじ (Table of Contents):** A red box highlights the table of contents icon in the toolbar.
- ページ (Page):** A green box highlights the page number input field.



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。

The screenshot shows the digital textbook interface with the page input feature highlighted:

- ページ (Page):** A red box highlights the page number input field.
- OK (Enter):** A green box highlights the enter key.



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。



The screenshot shows the digital textbook interface with the page list feature highlighted:

- ページ一覧 (Page List):** A red box highlights the page list icon in the toolbar.
- ページ (Page):** A green box highlights the page number input field.

学習者用デジタル教科書・教材の使い方

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

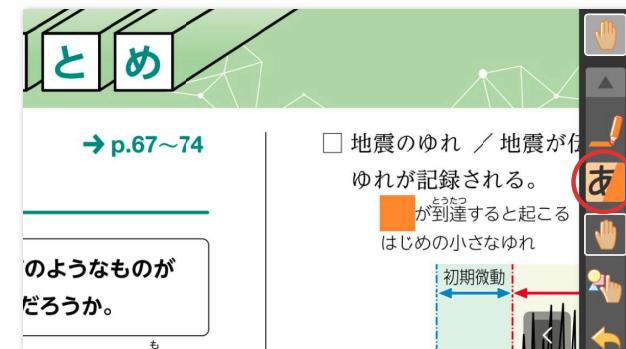
リフロー画面では通常のペンの代わりに、文章中の重要なところなどにマーカーをひくことができます。



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。
隠した部分を押す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。



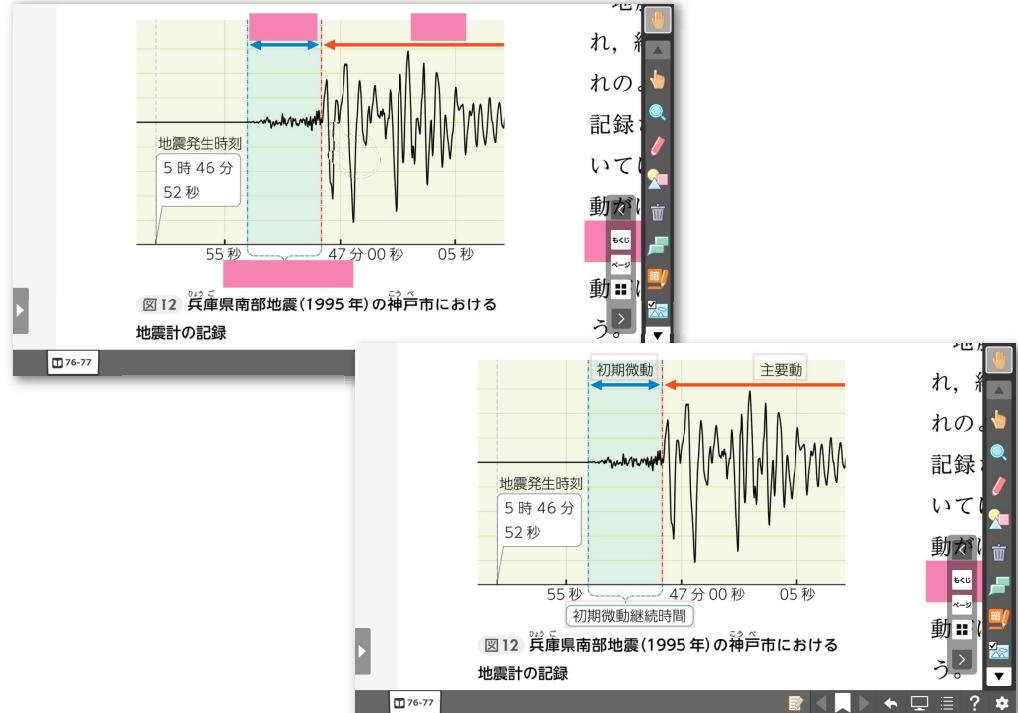
すべて隠すボタンを押すと、半透明にした部分のマーカーが不透明になります。

学習者用デジタル教科書・教材の使い方

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)ボタンでき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。

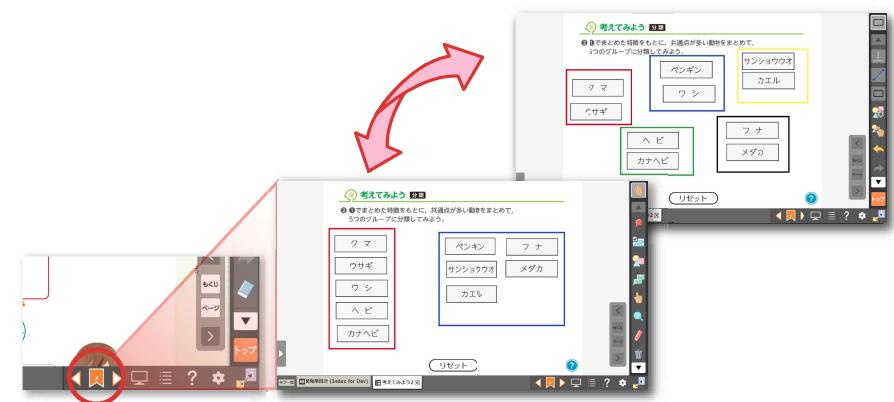


超しおり

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。



- つくる 紙面やコンテンツの書き込みなどを保存できます。
- する 保存したしおりを消すことができます。
- あげる しおりをファイルに書き出すことができます。
- もらう 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。

学習者用デジタル教科書・教材の使い方

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

I章 光による現象

■光はどのように進み、それによってものはどのように見えるのだろうか。
 □光源／太陽や照明器具など、みずから光を発するもの。光は直進する。
 (→p.207)
 □光の反射／鏡や水面など、物質の境界で光がはね返ること。
 (→p.210)
 □反射の法則／光が反射するとき、入射角と反射角はいつも等しい。(→p.210)
 □像／光の反射などにより、物体はないのにそこに物体があるよ

1章 光による現象

■光はどのように進み、それによってものはどのように見えるのだろうか。
 □光源／太陽や照明器具など、みずから光を発するもの。光は直進する。
 (→p.207)

学習者用デジタル教科書・教材の使い方

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。

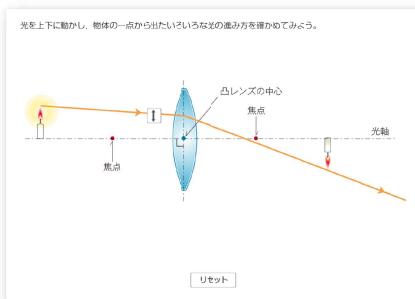
スライドショー・アニメーション



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

1年3章 火をふく大地 11問中5問目
ねばりけが大きいマグマによってつくられたと考えられる火山はどれか。1~3から選びなさい。

1 円錐形の火山
2 ドーム状の火山
3 傾斜があるやかな形の火山

次へ 次の問題

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。

学習者用デジタル教科書・教材の使い方

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

考えてみよう 作図・モデル

図17 の水溶液中で起こっている反応を、原子、イオン、電子のモデルを用いて図19に表してみよう。

反応前

反応後

リセット

「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

つながる学び

1 花にはおしべやめしへがある。 [小5]
 2 めしへに花粉がつくことを受粉という。 [小5]
 3 受粉すると、めしへのふくらんだ部分が実になり、実の中には種子ができる。 [小5]

つながる学び

1 花にはおしべやめしへがある。 [小5]
 2 めしへに花粉がつくことを受粉という。 [小5]
 3 受粉すると、めしへのふくらんだ部分が実になり、実の中には種子ができる。 [小5]

学習に入る前にチェックしよう！

スタート ▶

かから
チェック

マスク



ページジャンプ

六四 サ フタバヤフナヤニ江口レ い みみ わりけ
 整理することを **□** という。観点や基準が変わると、分類の結果が変わることがある。生物を分類するときには、多様な分類のしかたから、目的に応じて適切な観点と基準を選ぶことがたいせつである。

つながるページ 物質の分類については p.146 参照。

教科書内の関連ページにジャンプできます。



外部WEBサイト

もくじ

すう口
チョウ
セミ

各单元で参考になる、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。

学習者用デジタル教科書・教材の使い方

教科固有ツールについて



フラッシュカード

問題一覧

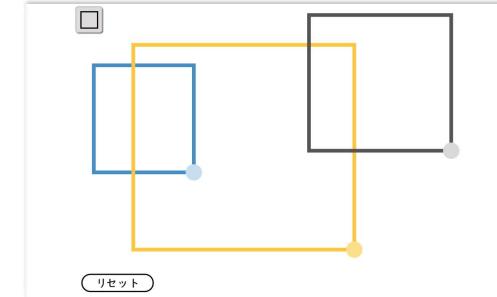
① 生 物	1章 動物の特徴と分類(20題)	② 物 質	1章 いろいろな物質とその性質(8題)
③ 地 球	2章 動物の特徴と分類(15題)	④ 物 質	2章 いろいろな物体とその性質(8題)
⑤ 地 球	3章 動植物の大体(4題)	⑥ 物 質	3章 水溶液の性質(5題)
⑥ 地 球	2章 めれる大地(11題)	⑦ 物 質	4章 物質のすがととその変化(7題)
⑦ 地 球	3章 火をふく大地(1題)	⑧ エネルギー	1章 光による現象(12題)
⑧ 地 球	4章 路名大地(1題)	⑨ エネルギー	2章 音による現象(7題)
		⑩ エネルギー	3章 力による現象(13題)

1年 2年 3年 スタート ?

各学年・各単元から選んで、学習した重要な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。



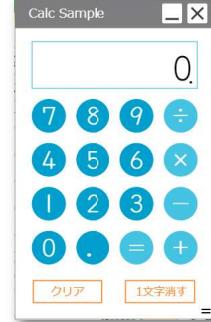
時計類



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。



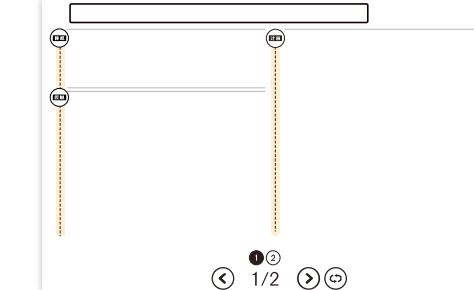
電卓



標準的な四則計算が可能です。



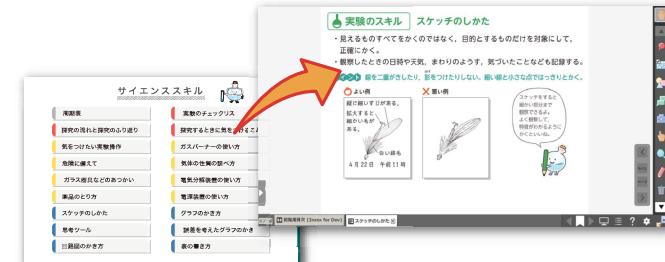
探Qシート



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所以必要なときに確認できます。