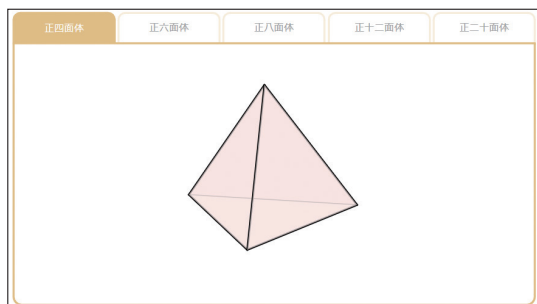


1. 「回転させて観察する」コンテンツ

正多面体の構成要素(面, 辺, 頂点)に印をつけ, 回転させながら確認することができます。

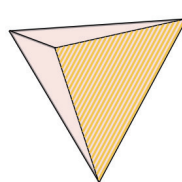
1年 正多面体の観察 シミュレーション



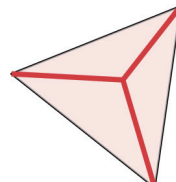
タブ切り替えて, 5種類の正多面体を3D観察



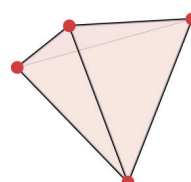
各構成要素に印をつけて観察



面



辺

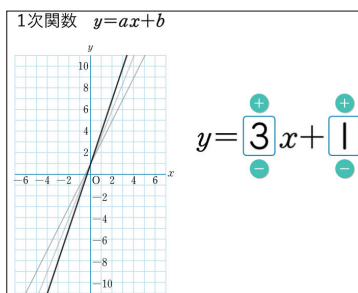
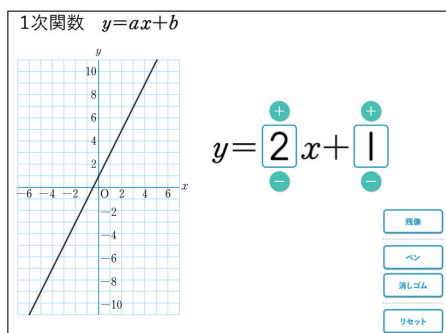


頂点

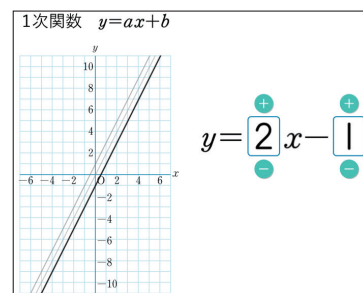
2. 「操作して見せる」コンテンツ

グラフの傾きや切片を変化させながら, グラフの変化を確認することができます。

2年 1次関数のグラフ シミュレーション



傾きを変化させる

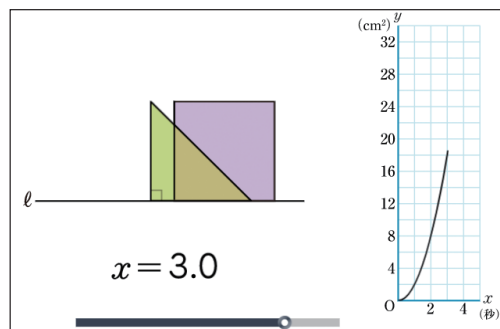
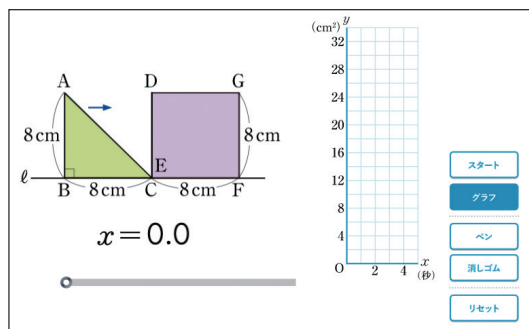


切片を変化させる

3. 「動的な変化を確認できる」コンテンツ

図形やグラフが連動しながら, 学習内容の結果を段階的に確認することができます。

3年 図形が移動するのに伴って変わる面積 アニメーション



※「学習者用デジタル教材」は、単体では動作しません。「学習者用デジタル教科書」とあわせてご利用ください。
※「学習者用デジタル教科書」のみをご購入の場合は①～③のみで、「④デジタル教材コンテンツ」を含みません。

① 3つの基本機能

〈拡大〉、〈ページ送り戻り〉、〈ペン／消しゴム〉という3つの基本機能がいつでもすぐに使えます。



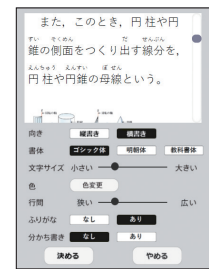
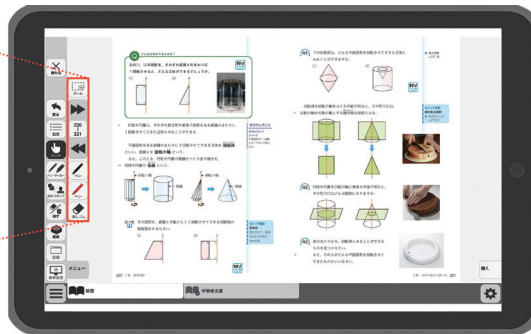
② まなびリンク

まなびリンクにページから直接アクセスできます。

③ 学習者支援機能

以下の機能を標準装備しています。

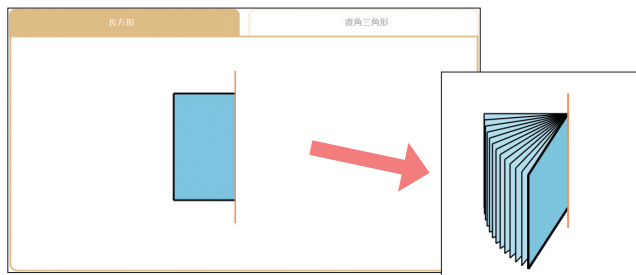
- 自動音声読み上げ ●総ルビ(ふりがな)
- 分かち書き ●リフロー(縦書き／横書き変更, 書体変更, 文字サイズ変更, 色変更, 行間変更)



学習者支援機能の設定画面

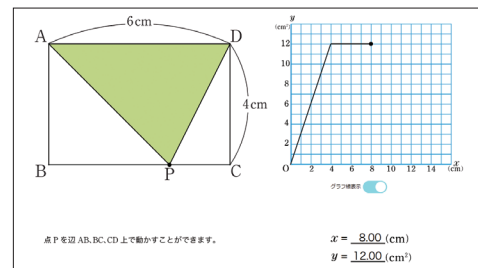
④ デジタル教材コンテンツ

1年 回転体の観察 シミュレーション



平面図形をある直線のまわりに1回転させることで、回転体ができる様子を観察することができます。

2年 動点と面積の変化 シミュレーション



動点Pの移動に伴う△APDの面積の変化の様子をグラフとともに確認することができます。

価格(税込): 1年, 2年, 3年

- 指導者用デジタル教科書(教材)1年間使用:各22,000円
- 学習者用デジタル教科書+デジタル教材:各1,650円 ●学習者用デジタル教科書:各1,100円

運用方法と動作環境

運用方法と使用媒体、対応OS				
媒体	運用方法	インストール先	サーバーOS	利用端末OS
DVD版	端末インストール(スタンドアロン)	各利用端末にインストールして使用	—	Windows 8.1/10のみ
	校内・自治体のサーバーでの利用	学校・教育委員会のサーバー機にインストールして使用(サーバーに各利用端末でアクセスして使用)	Windows Server 2012 (R2) Windows Server 2016 Windows Server 2019 等 ウェブサーバー (Apache, IIS) が動作するOS	Windows 8.1/10 iOS Chrome OS
クラウド版	クラウド配信(当社指定サーバー)	インストール不要(当社指定のクラウドサーバーに各利用端末のブラウザでアクセスして使用)		

※ビューアのインストールは不要です。
※iPad, Chromebookでのご利用はサーバー配信、クラウド配信での運用となります。(端末インストールはできません。)

■画面解像度

1366 × 768px 以上 (1920 × 1080px 程度を推奨) ※設定により一部表示できない場合がございます。

■ブラウザの設定

JavaScript: ON Cookie: ON ※記載外のOS・ブラウザでは正常に表示されない場合がございます。

■その他

IE11は自動音声読み上げが非対応のほか、一部機能に制限がかかる場合があります。
内容・仕様に関しては予告なく変更する場合がございます。あらかじめご了承ください。

動作環境(サーバー)

OS	Windows Server 2012(R2) / Windows Server 2016 / Windows Server 2019等ウェブサーバー (Apache, IIS) が動作するOS
ハードディスク	各教科1学年ごとに約4GB以上の空き容量が必要
DVD-ROMドライブ	インストール時に必要
通信環境	100BASEイーサネット以上を推奨

動作環境(利用端末)

OS	Windows 8.1 / 10, iOS, Chrome OS
CPU	上記OSが快適に動作すること
メモリ	上記OSが快適に動作すること
▶インストールして利用する場合	
ハードディスク	各教科1学年ごとに約4GB以上の空き容量が必要
DVD-ROMドライブ	インストール時のみ必要
▶配信で利用する場合	
通信環境	1クライアントあたり1Mbps (3Mbps以上推奨) の転送速度を確保できること
ブラウザ	Windows: Edge / Chrome / Internet Explorer 11, iOS: Safari, Chrome OS: Chrome

※開発元のサポートが終了した場合は、動作保証対象外となります。

※GIGAスクール構想の学習者用端末の標準仕様を推奨。

お問い合わせ先 ▶ <https://www.kyoiku-shuppan.co.jp/contact/contact.html>



教育出版

本社 〒135-0063 東京都江東区有明3-4-10 TFTビル西館 <https://www.kyoiku-shuppan.co.jp/>
北海道支社/函館営業所/東北支社/中部支社/関西支社/中国支社/四国支社/九州支社/沖縄営業所

本社(営業)TEL 03-5579-6546/FAX 03-5579-6548 (販売)TEL 03-5579-6691/FAX 03-5579-6693 (編集)TEL 03-5579-6724/FAX 03-5579-6872