

中学校数学 デジタル教科書『デジMATH』

指導者用 学習者用

■主な基本エンジンの機能

●基本エンジン
デジタル教科書の表示やサーバー等の運用基盤として『みらいスクールプラットフォーム』(https://www.mirai-school.jp/platform/)を採用することにより、端末を選ばずに軽快に動作するデジタル教科書となっています。
また、サーバー配信にて利用する場合は、Webブラウザのみでデジタル教科書を利用できます。

●デジタル教科書・教材の主な基本機能

- ペン・マーカー
- 図形・スタンプ
- タイマー・ふせん・記録
- 学習者支援機能 など

■機能の概要／ご提供方法／使用条件／対応環境について

指導者用デジタル教科書(教材)

学習者用デジタル教材

学習者用デジタル教科書

機能の概要	すべての機能／コンテンツを搭載します。	<ul style="list-style-type: none"> • 学習者用デジタル教科書の機能一式 • 指導者用機能のうちの一部コンテンツ(解答表示機能や指導者用資料は非搭載) 	<ul style="list-style-type: none"> • 紙面閲覧 • ペン、マーカー、記録機能 • 図形、スタンプ、画像の配置 • 文字の大きさ、色変更、ふりがな、反転などの学習者支援機能
ご提供方法	<p>[DVD版](指導者用のみ) ご注文後、アカウント情報に加えパッケージ(DVD)にてインストール用データをご提供。パッケージにはインストール版・学校内サーバー版双方を同梱いたします。</p> <p>[クラウド版(配信型)](指導者用・学習者用) ご注文後、専用アカウント情報を発行いたします。アカウント情報を元に弊社指定システムにアクセスしてご利用いただけます。(注意)ブラウザ機能を介した閲覧となるため、通信環境が常時必須となります。</p>		
使用条件	<p>【学校ライセンス】 ご購入いただいた学校の指導者用端末でご利用いただけます。学習者用端末でのご利用はできません。</p>	<p>【個人ライセンス】 ご購入いただいた人数分の学習者のみでご利用いただけます。(ライセンスの有効期限は購入年度の年度末までとなります。)学習者用のみの購入で指導者による提示利用はできません。</p>	
対応環境	<ul style="list-style-type: none"> • インストール版(指導者用のみ) Windows 8.1/10 	<ul style="list-style-type: none"> • サーバー版・クラウド版* Windows 8.1/10 ブラウザ: Microsoft Edge・Google Chrome Chrome OS (学校内サーバー版・クラウド版のみ対応) ブラウザ: Google Chrome iOS (iPad OS) (学校内サーバー版・クラウド版のみ対応) ブラウザ: Safari 	

■ その他共通の環境: HD(1280×720)以上の解像度を推奨します。

※ ●すべての端末での動作を保証するものではありません。
●サーバー版をお使いの場合、環境と使用方法により動作が遅くなる場合があります。

■ 本資料のデジタル教科書の画面は開発中のため、変更になる場合があります。また、機能や仕様なども予定の内容を含んでいます。詳細は弊社ホームページをご覧ください。

本文中に記載されている会社名、製品名等は、各社の登録商標または商標です。本文中では™、®マーク等は明記していません。Windows、Microsoft Edge、Internet Explorerは、米国Microsoft Corporationの米国、日本およびその他の国における商標または登録商標です。iPad、Safariは、Apple Inc.の商標です。Google Chromeは、Google Inc.の商標です。iOS商標は、米国Ciscoのライセンスに基づき使用されています。

写真: PIXTA

中学校数学 デジタル教科書『デジMATH』 申込書

	品名	本体価格(税別)	本数		
			1年	2年	3年
指導者用	デジタル教科書『デジMATH』学校ライセンス4年版【DVD版】	70,000円			
	デジタル教科書『デジMATH』学校ライセンス1年版【DVD版】	21,000円			
	デジタル教科書『デジMATH』学校ライセンス4年版【クラウド版】	70,000円			
	デジタル教科書『デジMATH』学校ライセンス1年版【クラウド版】	21,000円			
学習者用	デジタル教材『デジMATH』個人ライセンス1年版【クラウド版】	1,500円			
	デジタル教科書 個人ライセンス1年版【クラウド版】	1,000円			

取扱書店名

制作・発行

学校図書株式会社

〒114-0001 東京都北区東十条3-10-36

[受注専用] TEL: 03-5843-9432 FAX: 03-5843-9438

URL: https://gakuto.co.jp Mail: suishin@gakuto.co.jp



1~3学年
指導者用
学習者用

- 各学年 指導者用 デジタル教科書『デジMATH』学校ライセンス4年版【DVD版】 70,000円(税別)
- 各学年 指導者用 デジタル教科書『デジMATH』学校ライセンス1年版【DVD版】 21,000円(税別)
- 各学年 指導者用 デジタル教科書『デジMATH』学校ライセンス4年版【クラウド版】 70,000円(税別)
- 各学年 指導者用 デジタル教科書『デジMATH』学校ライセンス1年版【クラウド版】 21,000円(税別)
- 各学年 学習者用 デジタル教材『デジMATH』個人ライセンス1年版【クラウド版】 1,500円(税別)
- 各学年 学習者用 デジタル教科書 個人ライセンス1年版【クラウド版】 1,000円(税別)

*学校内の端末であれば何台でもご利用いただけます。

校内フリーライセンス*



数学的な見方・考え方をおさえた
使いやすいコンテンツを豊富に搭載。
さらに、マルチデバイスにも対応!

令和3年度版
中学校 教科書準拠教材

中学校 数学

指導者用 学習者用

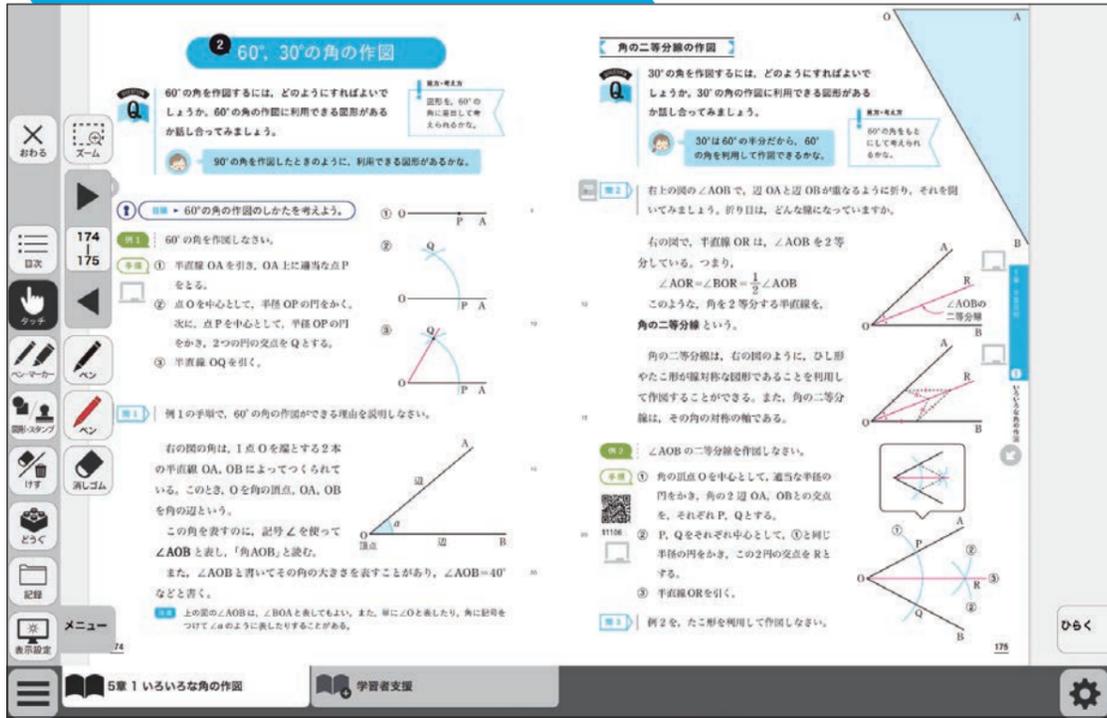
デジタル教科書『デジMATH』



明日の教育を考える
学校図書

長年のデジタルノウハウを結集した 毎時間の授業で生徒をひきつける

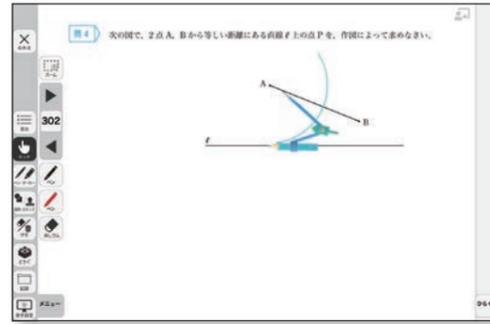
豊富なコンテンツ!



全ての[問〇]にワークシートを取録

ワークシート機能

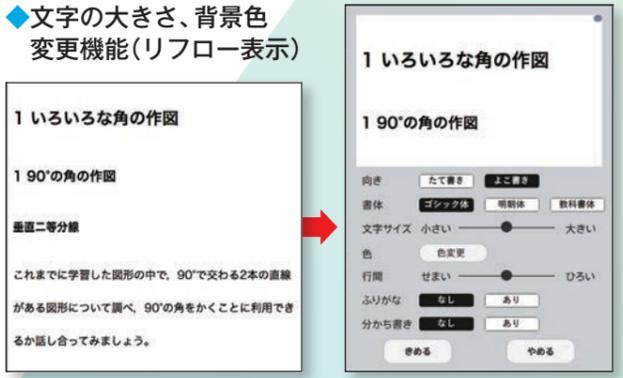
各問のワークシートを使用して解法や解答の提示が可能です。シート上でのペン入力も可能です。図形領域では、作図のアニメーションで視覚的に理解を促し、その他の領域でも解答を段階的に表示して生徒の理解度に応じた提示が可能です。



個別学習における予習、復習などにも役立つ

特別支援教育対応

ふりがな表示の有無や画面の白黒反転表示機能をはじめ、「学習者支援タブ」では、縦書き横書き、書体、文字色などのレイアウト変更や読み上げ機能などを生徒の特性にあわせ、自由にカスタマイズすることができます。



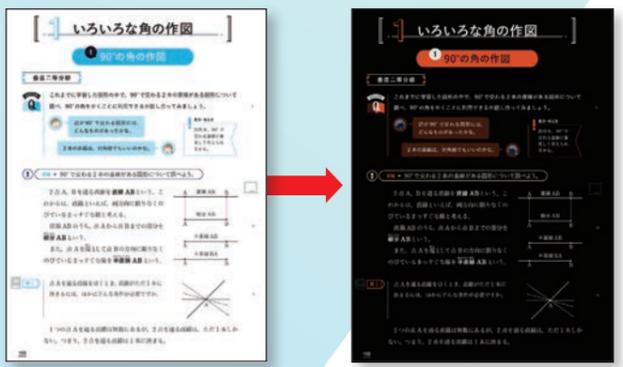
効果的な指導を実践できる

学習者用デジタル教材・教科書

学習者用デジタル教材「デジMATH」は、生徒の使いやすさを考慮して、指導者用デジタル教科書の一部コンテンツに違いを持たせたものです。指導者用デジタル教科書とあわせて使用することで、ICT機器を活用した効果的な指導を行うことができます。また、学習者用デジタル教科書は、紙面閲覧に学習者支援機能を加えた内容となります。



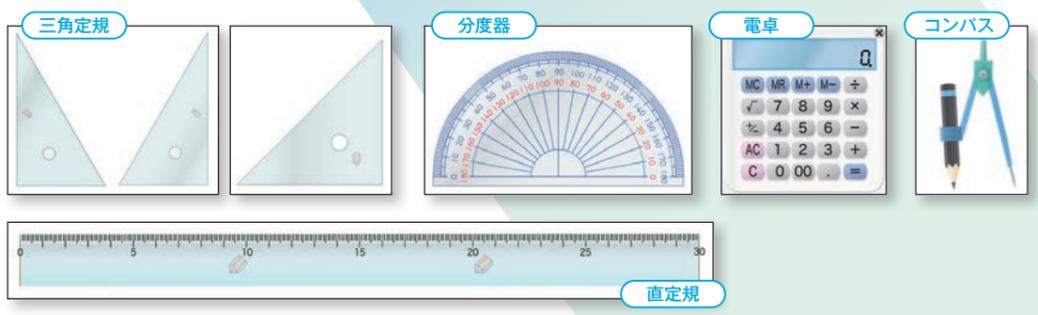
ふりがな表示、白黒反転表示機能



多機能&多用途

数学ツール

それぞれのツールを紙面上で動かし、図形や数値等の考察や法則性、作図の過程等を視覚的に提示し、より深い学びや概念理解の支援が可能です。



◆基本的な使いやすさを追求したツール群

- ペンツール**
フリーハンドでの書き込み、直線やマーカなど多様な色での設定が可能。また透明度や太さも無段階で設定が可能。消しゴムや全消去、アンドゥ・リドゥ機能も搭載。
- 図形・スタンプツール**
丸(楕円)・四角形・矢印・点線・波線やいくつかのスタンプなどの描画機能を搭載。紙面の任意部分をコピーし、別の場所に貼り付けることも可能。
- 道具ツール**
タイマーや付箋、紙面を注視させるポインターなどの機能。
- 記録ツール**
現在の紙面状態を保存し、次に起動した時に再現が可能(サーバー版を除く)。紙面全体を画像データとして保存したり、印刷したりすることが可能。
- 表示設定**
全画面で表示、見開きで表示、巻きもの表示などを設定可能。書き込みや、コンテンツのアイコンなどを一次的に非表示にすることも可能。

◆理解を深めるインタラクティブコンテンツ

アニメーション・コンテンツ
図形単元などでは、実際の作図過程をアニメーション化し、作図方法など視覚的に理解できるように対応。

インタラクティブ・コンテンツ
教科書紙面に記載している図形の点や線を動かして、問題の意図・法則性などを提示したり、解答に導く道筋を提示したりすることが可能。

◆思考力を育むステップ表示

一気には解答を見せるのではなく、段階的な解答表示を行うことで、解答の過程を考えさせ、思考力を高めることが可能。