

小・中 学校用

内容解説資料

学校から家庭まで、
児童・生徒の学びを
トータルサポート!

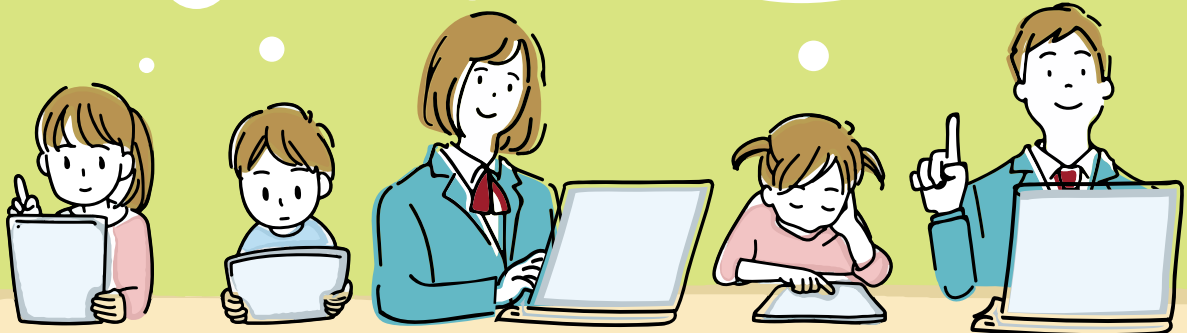


デジタル



教科書・教材

総合カタログ



デジタル教科書・教材の内容一覧

	種別	ビューア	収録内容								
			教科書紙面	デジタルコンテンツ	特別支援教育対応		5つの授業支援ツール		オリジナル問題、評価アシスト機能		
					リフロー表示、白黒反転表示、総ルビ表示、読み上げ	みんなの地図帳 ^{※2}	授業スライド、学習プリント、学習の見通し・振り返りシート	デジタル指導案、デジタル構成案			
中学校用 地理・歴史・公民 	指導者用デジタル教科書(教材)		○	○	○	×	○	○	×	p.5~10	
	学習者用デジタル教材 + 学習支援オンラインサービス	学習者用デジタル教材		×	○	×	×	○	×	×	p.11~16
		学習支援オンラインサービス		×	×	×	×	×	×	○	
	学習者用デジタル教科書		○	×	○	×	×	×	×	×	p.16
中学校用 地図 	指導者用デジタル教科書(教材)		○	○	×	○	×	×	×	p.17~18	
	学習者用デジタル教科書		○	×	×	×	×	×	×	p.18	
	学習者用デジタル教科書 + 教材		○	○	×	○	×	×	×	p.18	
小学校用 地図 	指導者用デジタル教科書(教材)		○	○	×	○	×	×	×	p.19~20	
	学習者用デジタル教科書		○	×	×	×	×	×	×	p.20	
	学習者用デジタル教科書・教材セット		○	○	×	○	×	×	×	p.20	

※1…具体的な商品と価格の一覧表はp.21~22に掲載しております。

※2…『みんなの地図帳』は、視覚に障害のある児童・生徒を対象に作られた、見やすく、使いやすい地図帳です。

種別概要

(1) 指導者用デジタル教科書(教材)

先生が授業で使用する提示型教材です。

(2) 学習者用デジタル教科書

児童・生徒が学習者用端末で閲覧して使用するための教材です。教科書紙面のみを収録しており、動画などのデジタルコンテンツは収録していません。

(3) 学習者用デジタル教材

児童・生徒が学習者用端末で閲覧して使用するための教材です。動画などのデジタルコンテンツのみを収録しており、教科書紙面は収録していません。

(4) 学習支援オンラインサービス

生徒が学習者用端末で教科書に準拠した問題を解答し、理解度や進捗を先生がオンライン上で確認できるサービスです。

紙面ページやコンテンツを素早く表示できるようになりました。

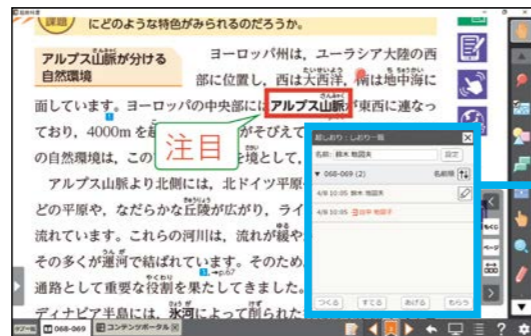
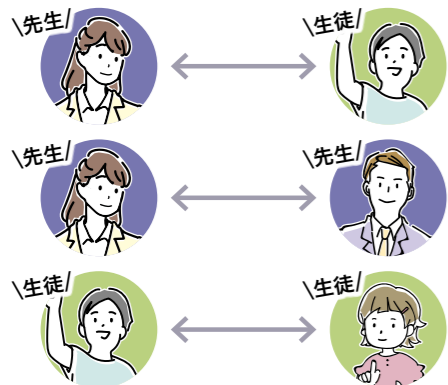


▲ 超教科書ビューアの画面イメージ

● 超しおり機能

※詳細は、『中学校 社会科のしおり 2021年度 前期号』p.27をご覧ください。

- ・「つくる」ボタンを押すと、書き込み・拡大率・マイリンクなどを保存できます。
- ・「あげる」「もらう」ボタンを押すと、同じデジタル教科書・教材を持っているユーザー同士で、作成したしおりのデータを共有することができます。



● 画面への書き込み

- ①ペン
実線や破線などの線を書き込めます。
- ②図形
円や四角形などの図形を書き込めます。
- ③テキストボックス
文字を入力できる枠や吹き出しを書き込むことができます。

● マイリンク

教科書のほかのページやウェブサイトのURL、収録コンテンツ、先生が作成したデータ (Word, Excel, PowerPointファイルなど) へのリンクを貼ることができます。

● 特別支援教育に対応した機能

- ①リフロー表示
紙面表示からリフロー表示(端末の画面サイズや文字サイズの変更などに合わせて、テキストやレイアウトが流動的に変化する表示方式)に切り替えられます。
- ②白黒反転表示
紙面、リフローの色を反転できます。
- ③総ルビ表示
紙面やリフローに表示されるすべての漢字のルビを表示します。
- ④読み上げ
リフロー表示の画面で文章を音声で聞くことができます。スピードの変更も可能です。

● 社会科オリジナル機能一覧

各科目の教科書に収録されているオリジナルの機能が使えます。

※ツールバーに表示されているボタンは、表示・非表示の切り替えや、表示順序の並べ替えができます。



3分野共通 デジタル教科書を活用した授業を徹底サポート!

5つの授業支援ツール

①授業スライド

- 全分野で1時間の授業展開を10枚程度のシートにまとめて収録しているので、デジタル教科書を活用した授業をすぐに始められます。
- 各シートは追加・並べ替えもできるので、一人ひとりの先生の授業スタイルに合った授業スライドが作成できます。

(地理「アジア州の農業・文化と経済発展」の授業スライド一覧)

学習課題を提示することで、授業の見通しを立てることができます。

作業指示や発問をすることで、思考力・判断力・表現力を育成できます。

本時のまとめを提示することで、授業を振り返ることができます。

②デジタル教科書構成案

単元ごとの目標・学習内容・評価が一覧になっているため、単元を見通したカリキュラム・マネジメントができます。

③デジタル教科書指導案

提示資料がカラーで示されているので、授業のどの場面でデジタル教科書を活用すればよいかわかります。

④学習プリント

生徒が授業で使いながら、内容を定着することができます。

⑤学習の見通し・振り返りシート

章や節だけでなく、本時の予想や振り返りも生徒自身の言葉で表現できます。

※②と③は冊子で提供するため、授業準備の際にすぐに確認できます。

動画

NHKが撮影した良質な映像を収録しているため、それぞれの学習事項をより具体的にイメージできます。

【収録動画数】

地理・・・66本、歴史・・・44本、公民・・・29本

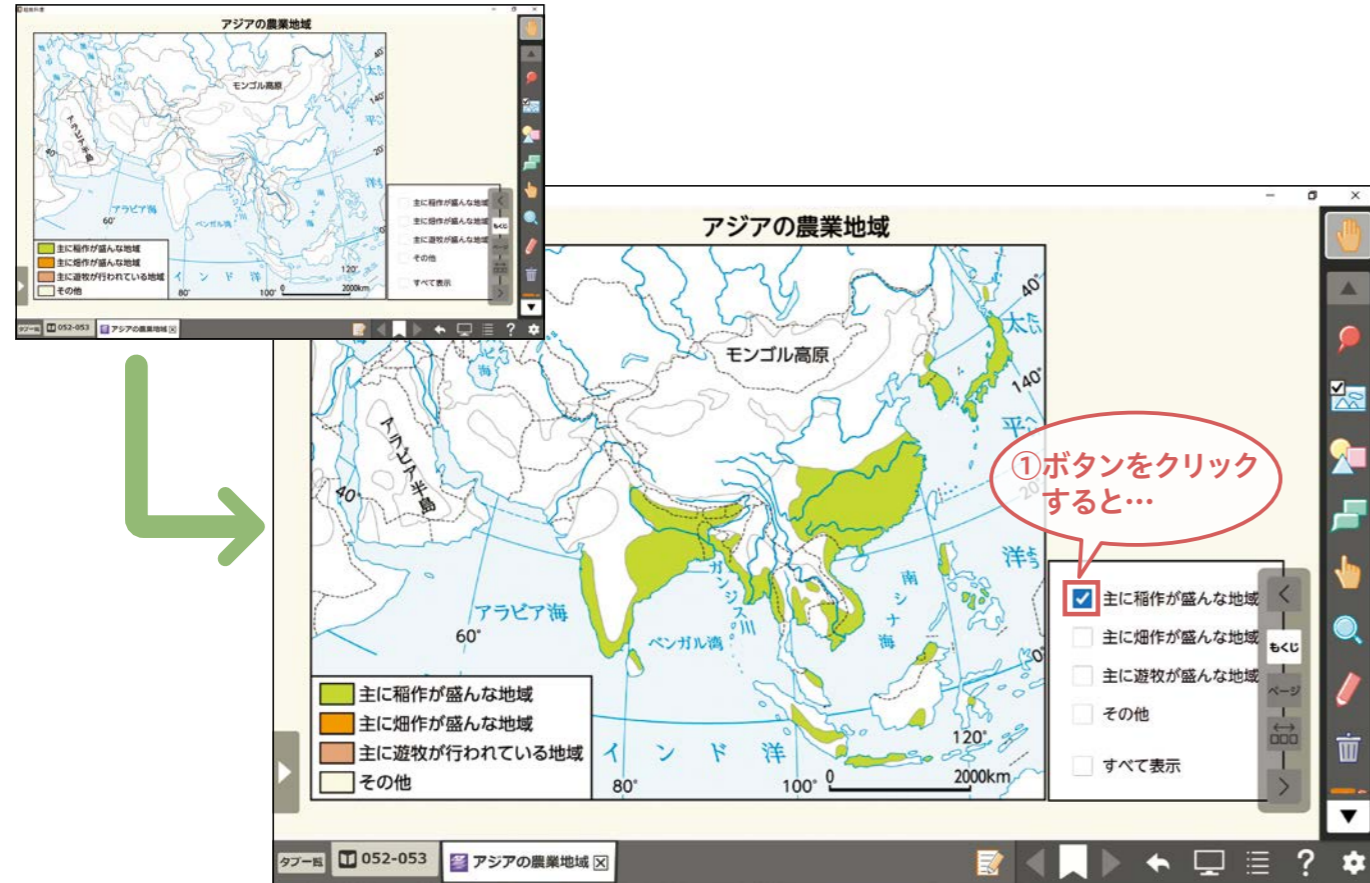




地理的分野

①レイヤーコンテンツ

複数のレイヤーのうち、見せたい要素だけを表示できるので、視点を集中させることができます。



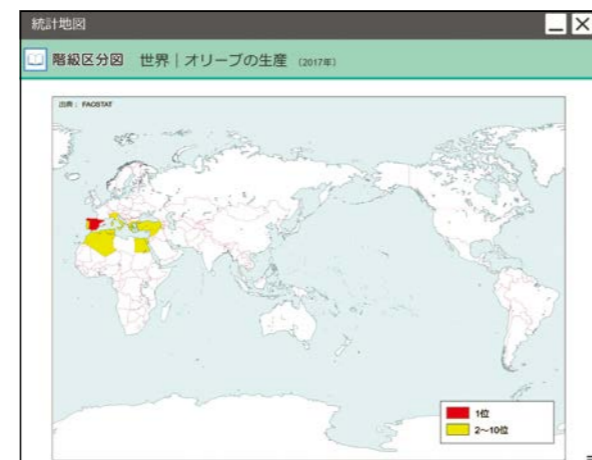
②見せたい要素だけを表示できます。

②統計

ジャンル別に整理された統計資料が授業をサポートします(全161種類を収録)。



▲数値は大きい順・小さい順に並べ替えることができます。



▲統計地図を示すことで、視覚的に統計を把握できます。たとえば、オリーブは地中海沿岸の国で多く生産されていることが読み取れます。

③地図帳へのリンク

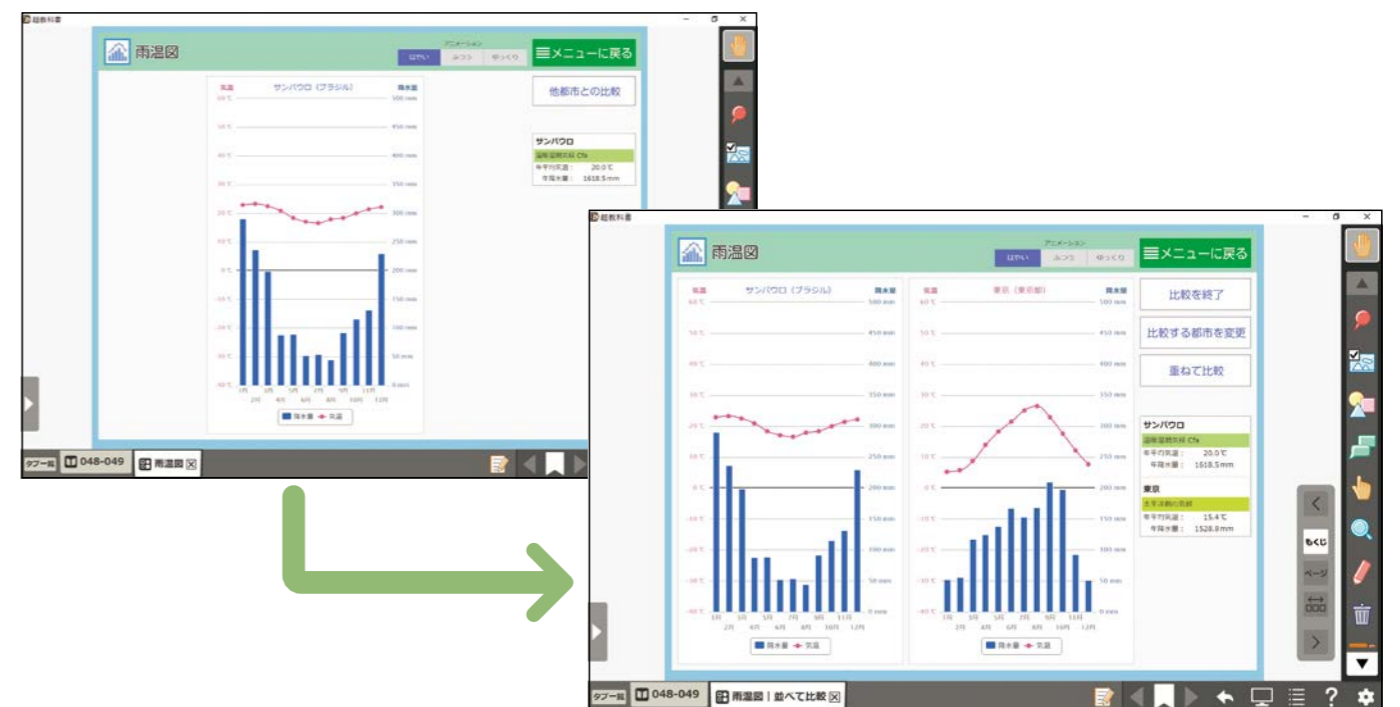
地図帳の該当ページに簡単にジャンプできます。

※『指導者用デジタル教科書(教材) 中学校社会科地図』の購入が必要です。



④雨温図

世界各地の雨温図を表示できます。複数の都市を比較することもできるので、他都市の気候の特徴を客観的に把握できます。

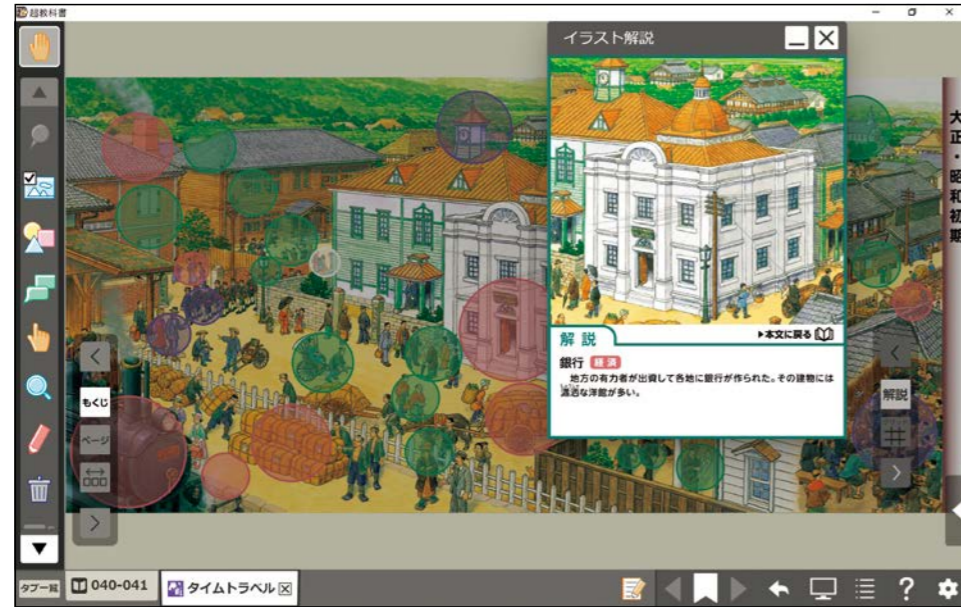




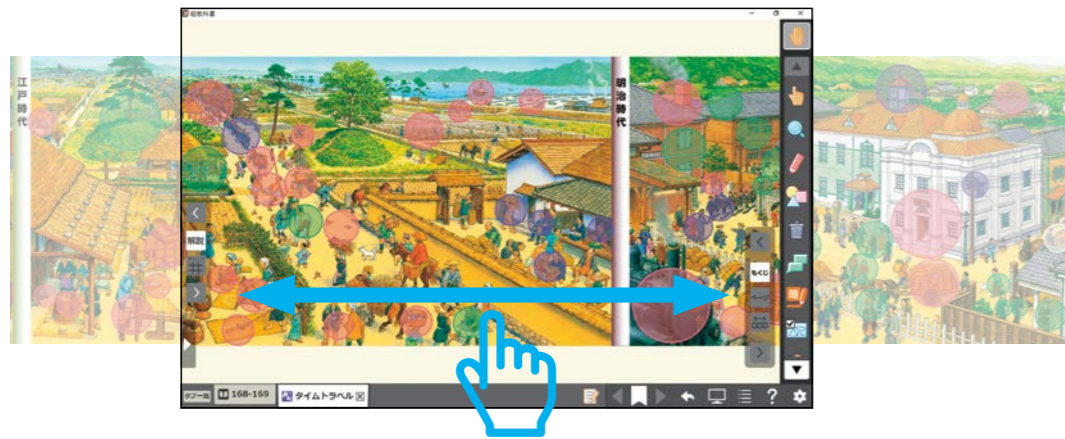
歴史的分野

① タイムトラベル

教科書に掲載されている「タイムトラベル」のイラストについて、解説を表示できます。

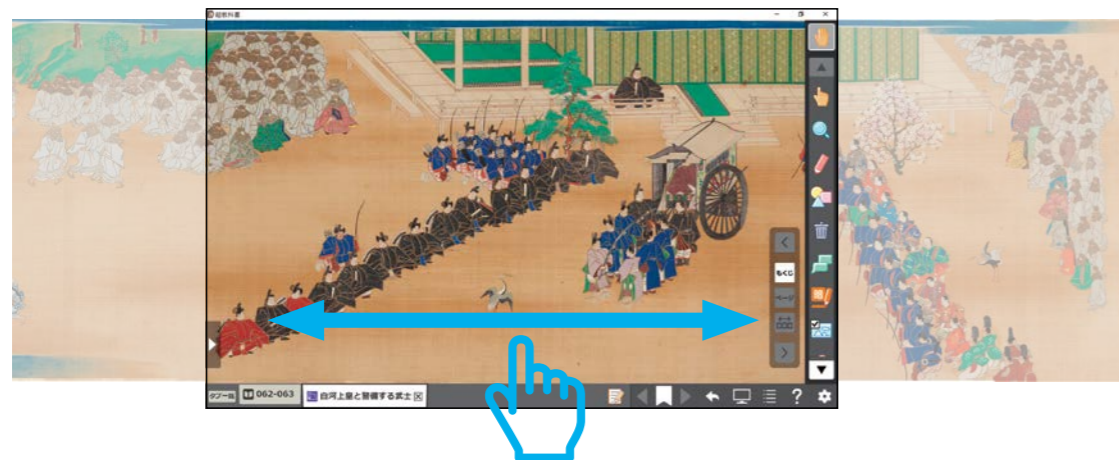


スクロールして前後の時代を表示できます。



② 巻物コンテンツ

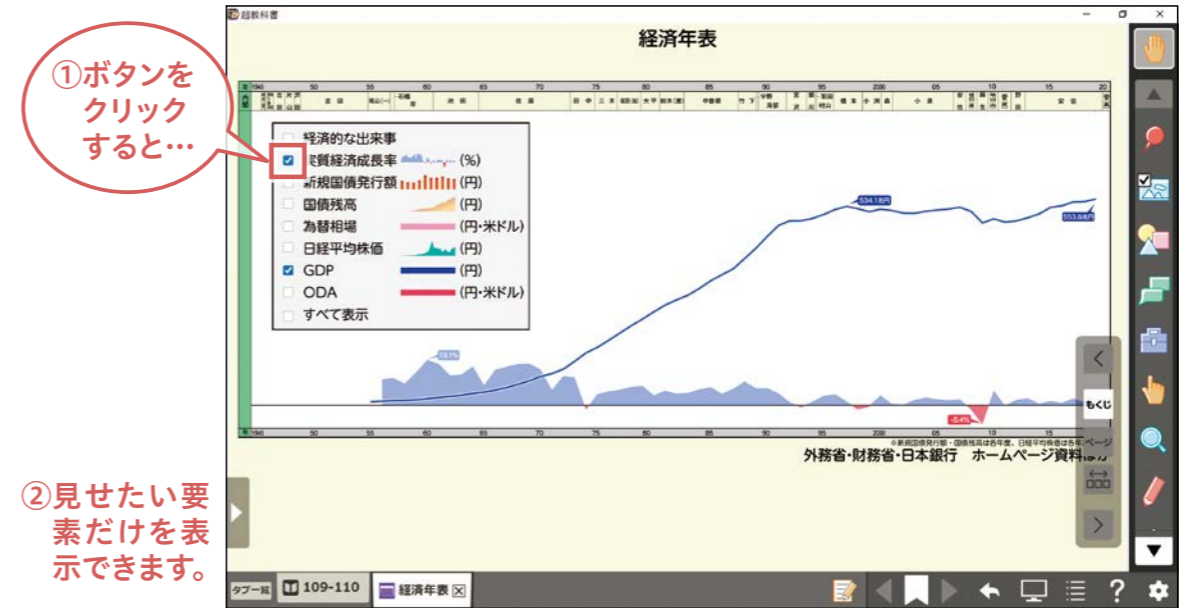
資料について、教科書紙面に表示されていない部分も表示できます。



公民的分野

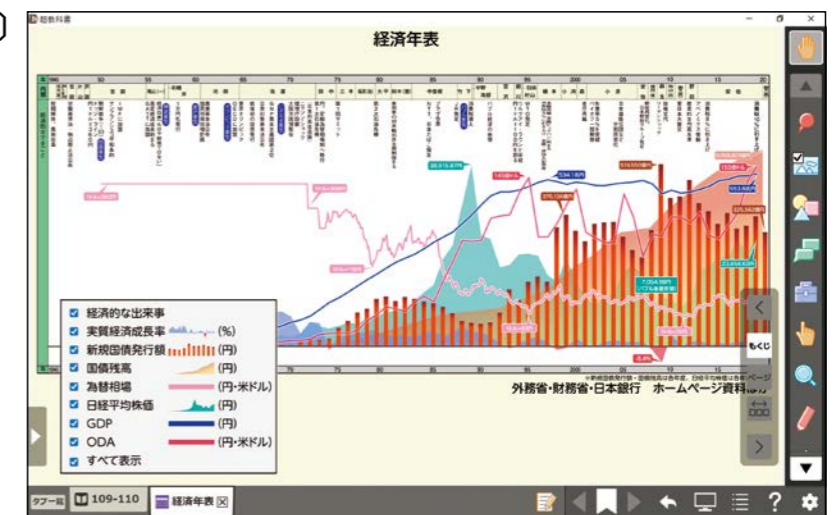
① 経済年表

現代の経済的な出来事と主な経済指標を重ねた年表を収録しています。実質経済成長率やGDPなど、7つの指標について、自由に表示・非表示を切り替えることができます。



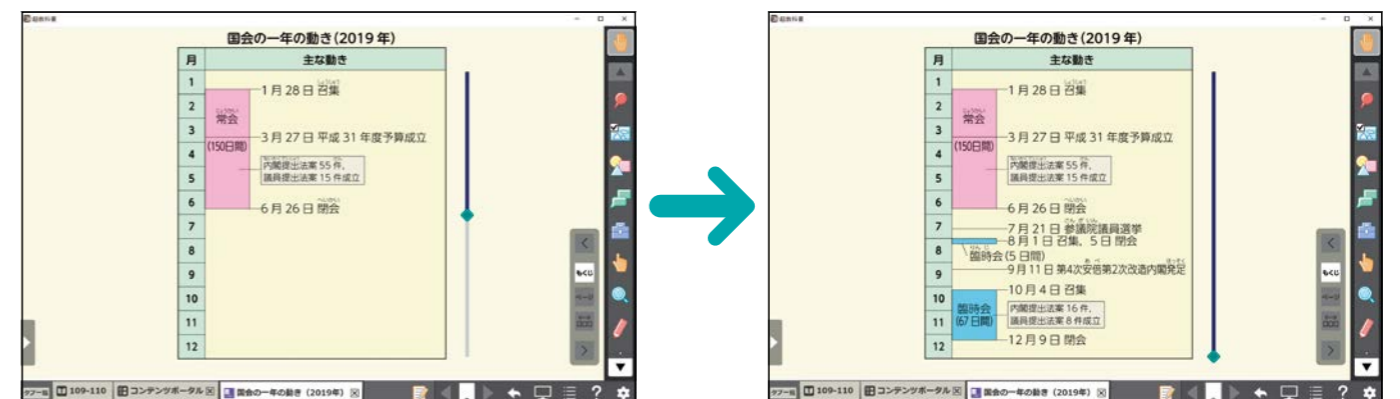
② 見せたい要素だけを表示できます。

(すべての指標を表示した場合)



② スライダー

時間の経過に伴って変化する図版を少しずつ表示できるので、次に起こる変化を生徒に予測させることができます。





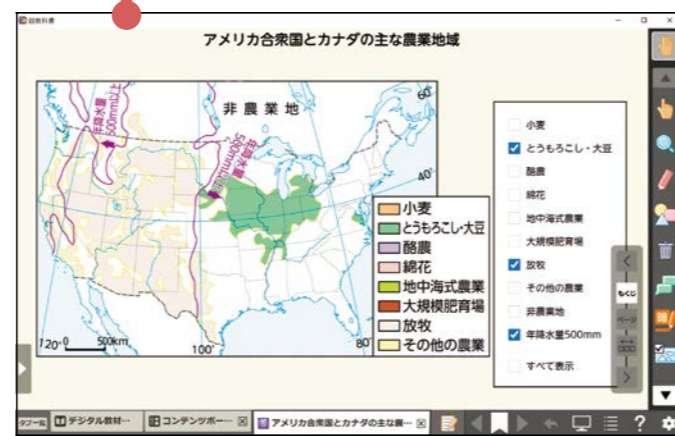
（学習者用デジタル教材）

動画や資料が豊富なデジタル資料集！

- ・「指導者用デジタル教科書(教材)」に収録されているデジタルコンテンツをすべて収録しています。
- ・教科書紙面は収録しておりません。デジタルコンテンツに加えて教科書紙面もご利用したい場合は、「学習者用デジタル教科書」を追加でご購入ください。



▲動画



▲図版のレイヤー切り替え

（学習支援オンラインサービス mana.think@）

マナシンカ

教科書準拠のオリジナル問題と先生向け管理機能で、
教室でも家庭でも深い学びを実現！

①教科書準拠のオリジナル問題

教科書準拠ワークや学習プリントなどをさまざまな問題形式でアプリ化し、教科書の単元に沿って収録しているので、確かな学力の定着が図れます。

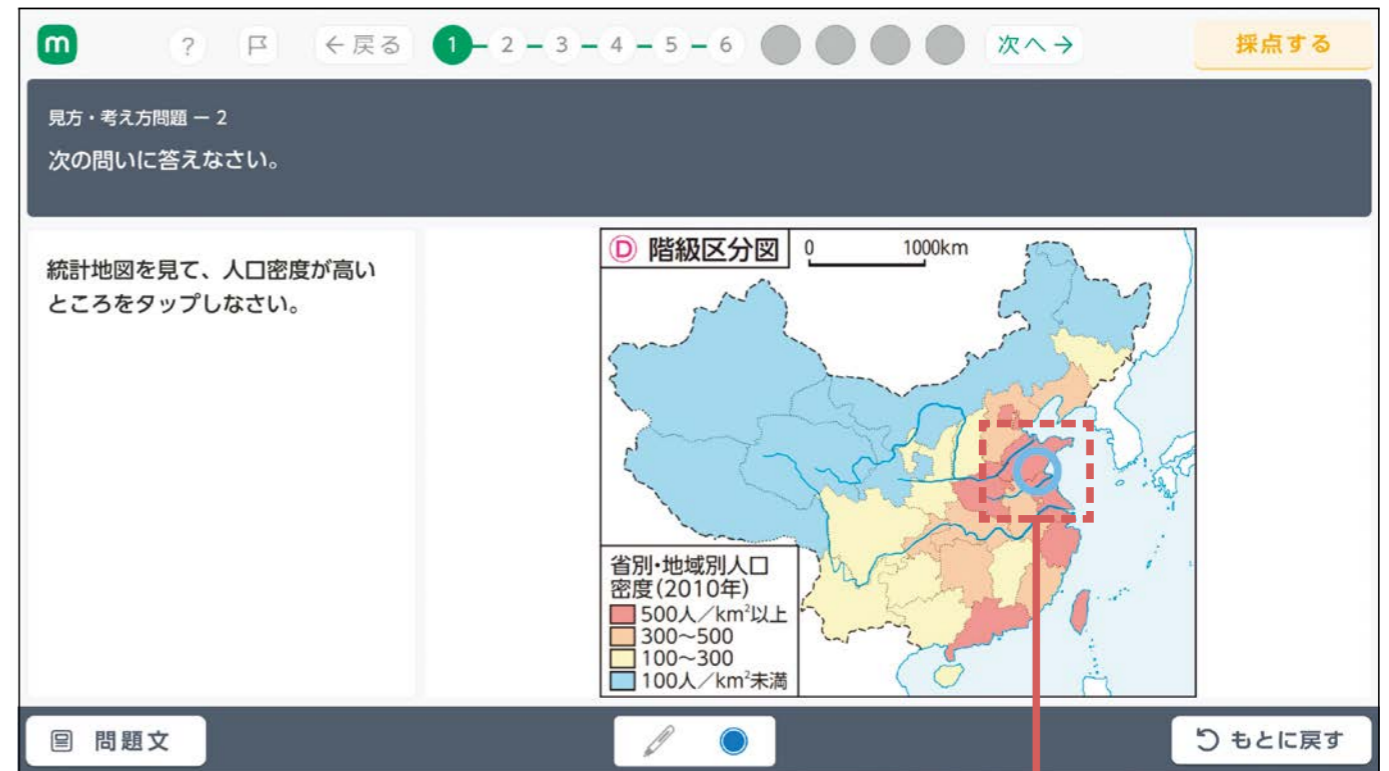
(1)「見方・考え方」問題

見方・考え方を働かせながら画面に書き込む問題や、地図・資料を読み取って論述する問題を収録。思考力・判断力・表現力を育成できます。

地理的分野

地理的な技能のトレーニングができる「技能をみがく」と
地図帳を活用して日本・世界の特色を学習できる「地図活用」を収録。

（ペンツールを使って問題上にタップする問題）



ペンツールを使って
タップできます。



歴史的分野

教科書で好評の特設ページ「タイムトラベル」を活用した問題を収録。

(当時の様子から歴史的背景を推理する問題の例)

ペンツールでタップする問題は、正誤を自動判定します。

文章で説明する問題は、生徒自身が解答を見ながら判定します。

公民的分野

教科書で好評の特設ページ「学習の前に」などを活用した問題を収録。

(ペンツールを使って画面上にタップする問題の例)

ペンツールを使ってタップできます。

(2) 手描き自動判定問題

地図や図版、イラストなどの上書き込んだり、塗ったり、囲んだりしたものを座標や面積の合致率から正誤を自動判定できます。

(3) 選択・単語問題

- ・ 準拠ワークなどに収録された一問一答問題や空欄補充問題などを、選択・単語入力形式で短時間で繰り返し解くことができるので、教科書の基礎・基本の定着が図れます。
- ・ 正誤については自動判定します。

(4) 論述問題

- ・ 文章で説明する力を育成できます。
- ・ 正誤については、生徒自身が解答例を見ながら判定します。解答例を見ても理解できない場合は、メッセージ機能を使って先生に質問することもできます。



②先生向け管理機能

スタディログ(学習履歴)を有効活用し、一人ひとりの生徒の**理解度や学習過程が“見える化”**されているので、個別最適化学習も実現できます。**新学習指導要領の評価観点**にも対応しており、指導と評価の一体化が図れます。

(1)評価アシスト機能

- 生徒が学習に取り組んでいる状況を確認できます。
- オリジナル問題の採点結果は自動的に集計されるので、先生の事務作業を軽減できます。さらに、教科書準拠のオリジナル問題の学習結果を単元別・評価観点別に表示することもできます。

(課題の提出状況)

達成状況	帝国三部	帝国四部	帝国花子	帝国一部	鈴木地図夫
1 情報化が進む現代-1	2021/03/14	未	未	未	2021/03/17
1 情報化が進む現代-2	未	未	未	2021/03/16	未
2 グローバル化が進む現代-1	2021/03/14	未	未	未	未
2 グローバル化が進む現代-2	未	未	未	2021/03/16	未
3 少子高齢化が進む現代					

(観点別レーダーチャート)



(2)課題管理機能

- 単元ごとに公開・非公開や公開開始日、提出期限を設定できます。

グループ	公開状態	公開日	期限日
▼ 第1部 世界と日本の地域構成	公開	2021-04-19	2021-04-30
▼ 第2部 世界のさまざまな地域	公開	2021-04-26	2021-05-06
▼ 第3部 日本のさまざまな地域	非公開		
▼ 見方・考え方問題 (技能をみがく)	非公開		
▼ 見方・考え方問題 (地図活用)	非公開		

(3)作問ツール

- 帝国書院の指導者用デジタル教科書(教材)に収録されている図版や地図、写真などを使って、評価問題やミニテストを作成できます。



(4)メッセージ機能

- 生徒の質問に答えるなど、一人ひとりの生徒に合わせた指導ができます。

Q&A

Q 一般的な一問一答形式のアプリとは何が違うのか教えてください。

A 新学習指導要領に対応した文科省検定済教科書の配列構成に準じており、帝国書院の教科書に掲載されている地図や資料を活用した問題を収録しています。

たとえば、手描き自動判定問題では、教科書に掲載されている地図や図版資料が端末上に表示され、なぞったり丸をつけたりして解答することができます。

Q 作問ツールで、先生が撮影した写真や独自に作成した資料を使うことはできますか？

A 所定の形式の画像であれば、先生が撮影した写真や独自に作成した資料を使うことができます。また、セットで提供している「学習者用デジタル教材」に収録されている図版や資料もお使いいただけます。

Q オフラインでも使用できますか？

A オンラインが基本となっていますが、アプリ版をご使用いただくとオフラインでも問題を解答することができます。問題の解答結果やメッセージを先生へ送信するときやアプリ・問題データを更新する際は、オンライン環境が必要です。

Q 本商品を購入すると先生も生徒と同様に問題を解答できますか？

A 先生用ライセンスを利用することにより、生徒と同様に解答することができます。

Q メッセージ機能を生徒同士で利用できますか？

A メッセージ機能は解答に関する質疑応答を目的としていますので、生徒同士の利用はできません。先生-生徒間のみ利用できます。

※その他のQ&Aは、帝国書院のWebサイトに掲載しております。
<https://www.teikokushoin.co.jp/material-and-onlineservice/manathinka/jh/faq/index.html>

学習者用デジタル教科書

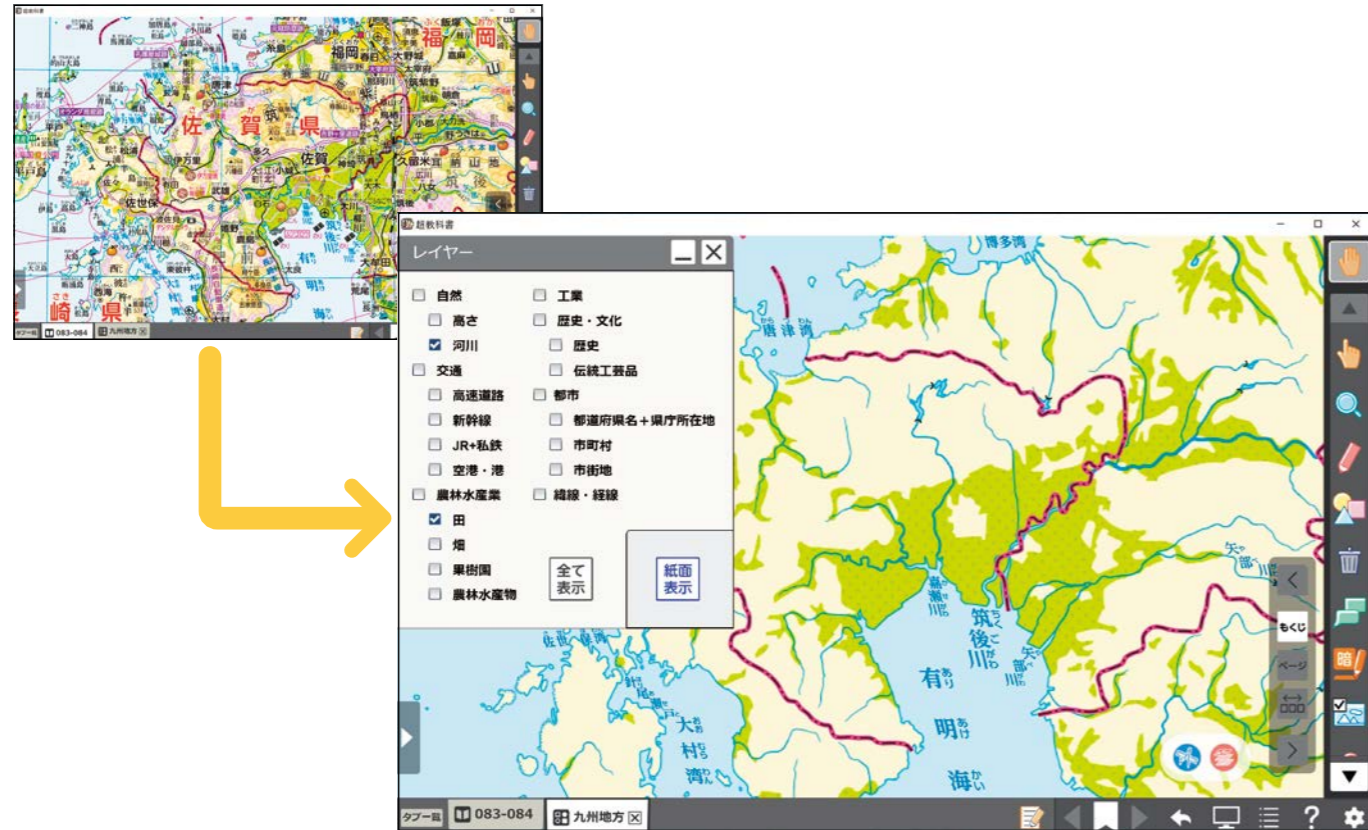
- 紙の教科書と同一の紙面のみを収録しており、拡大や書き込みなどができます。
- 特別支援教育に対応した機能(p.3)もご利用できます。
- 動画やレイヤーコンテンツなどのデジタルコンテンツは収録していません。教科書紙面に加えてデジタルコンテンツもご利用したい場合は、「学習者用デジタル教材+学習支援オンラインサービス」を追加でご購入ください。



地理的な見方・考え方を効果的に働かせる万能ツール

① レイヤー切り替え

自然や交通、産業など、見せたい要素を選んで表示することができます。



▲表示要素を「河川」と「田」のレイヤーに絞った地図を見せると、田は河川の周りに広がっていることがわかります。

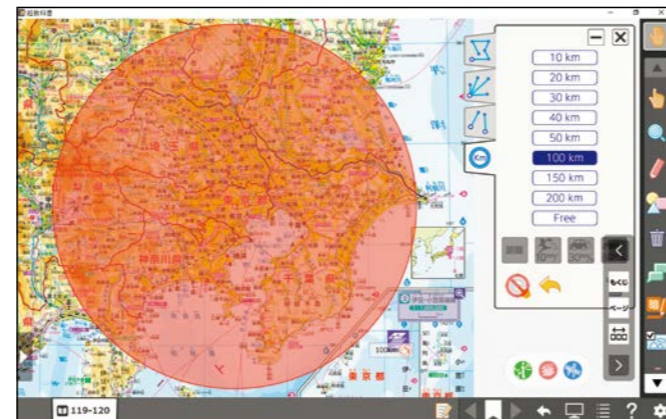
② 距離計測

日本地図のページで、いろいろな方法で距離感覚を養うことができます。

(例) 複数地点の直線距離を計測、複数区間の距離比較、同心円の描画、大まかな所要時間の計測



▲複数の区間の距離を測り、それぞれの距離を比較できます。



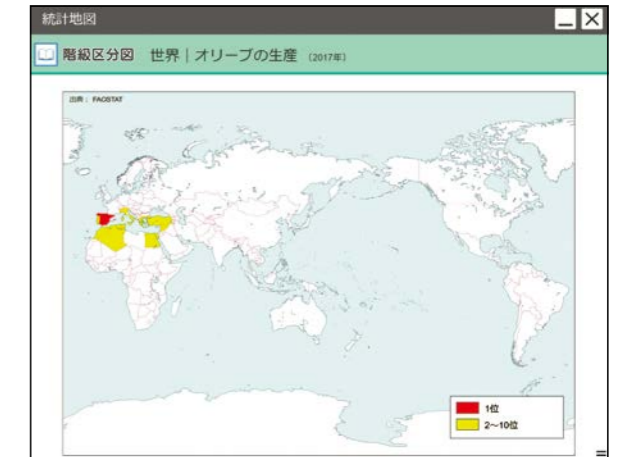
▲半径100kmの同心円を描くことで、水戸と宇都宮、前橋、甲府の4市は、東京からほぼ同じ距離にあることがわかります。

③ 統計

ジャンル別に整理された充実した統計資料が授業をサポートします(全161種類を収録)。



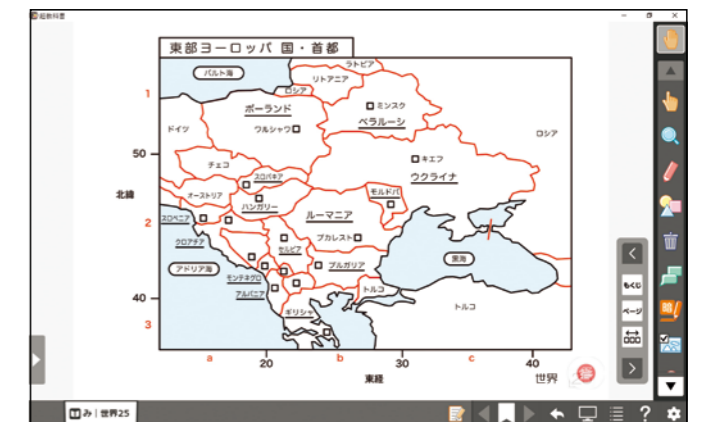
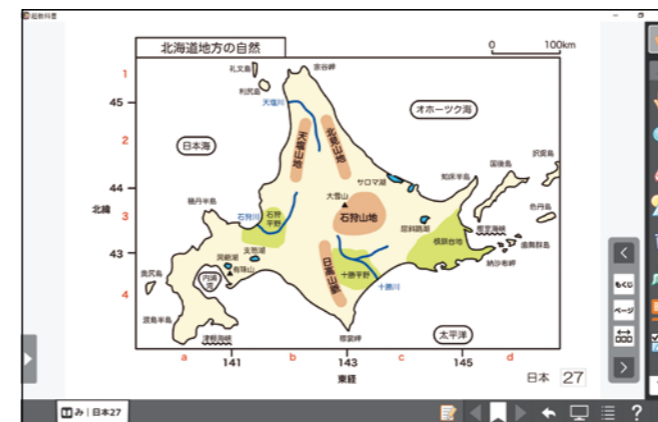
▲数値は大きい順・小さい順に並べ替えることができます。



▲統計地図を示すことで、視覚的に統計を把握できます。たとえば、オリーブは地中海沿岸の国で多く生産されていることが読み取れます。

④ 特別支援教育対応『みんなの地図帳』

記載内容を大幅に精選し、地名の配置なども工夫し、学習上の困難を抱える生徒も見やすい地図を収録しています(全66枚を収録)。



学習者用デジタル教科書 教科書

- ・紙の教科書と同一の紙面のみを収録しており、拡大や書き込みなどができます。
- ・レイヤー切り替えや距離計測などのデジタルコンテンツは収録しておりません。教科書紙面に加えてデジタルコンテンツもご利用したい場合は、「学習者用デジタル教科書+教材」をご購入ください。

学習者用デジタル教科書+教材 教科書

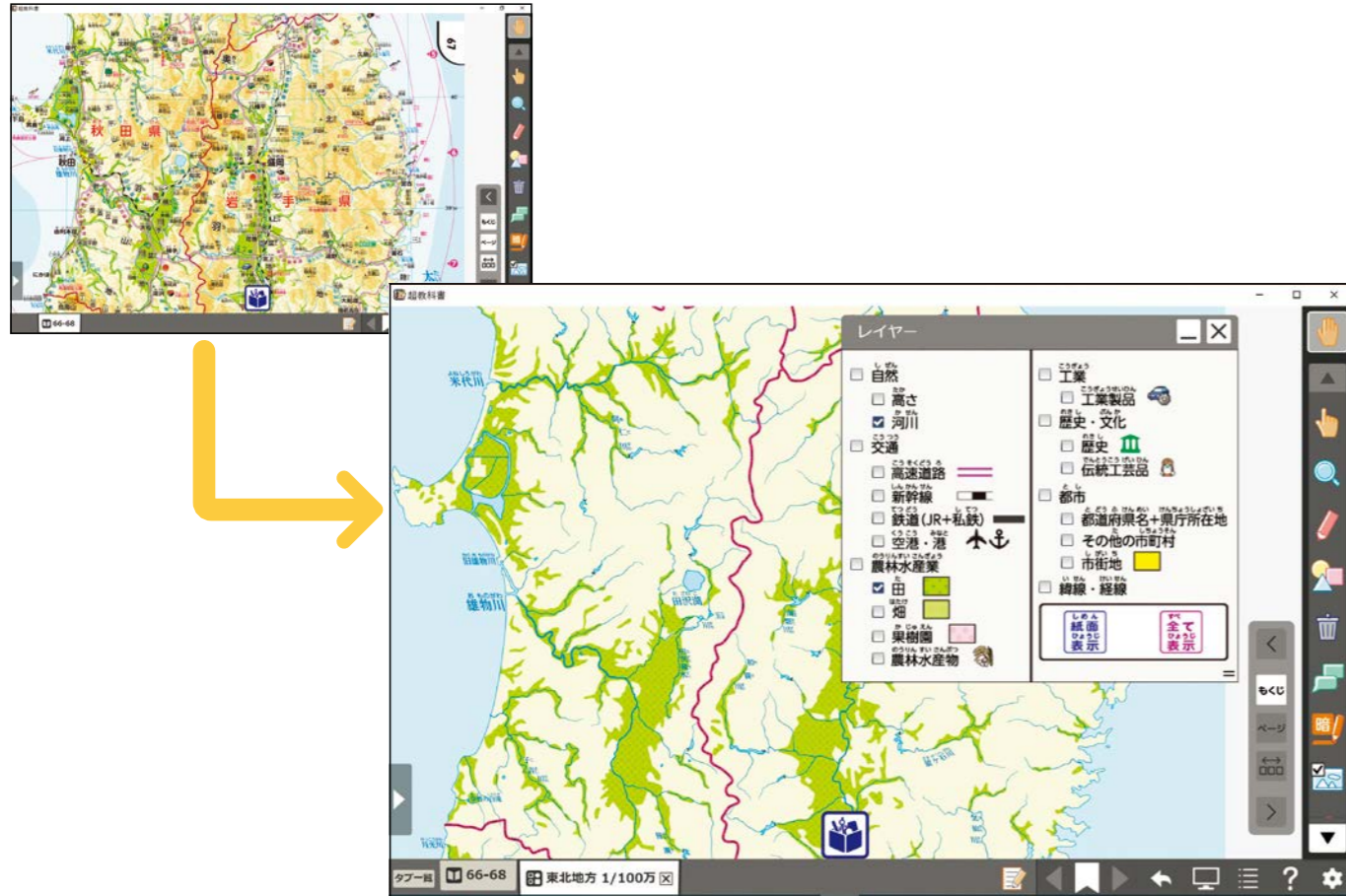
- ・「指導者用デジタル教科書(教材)」と同一の内容を収録しています。



地図や社会への興味を高められる万能ツール

① レイヤー切り替え

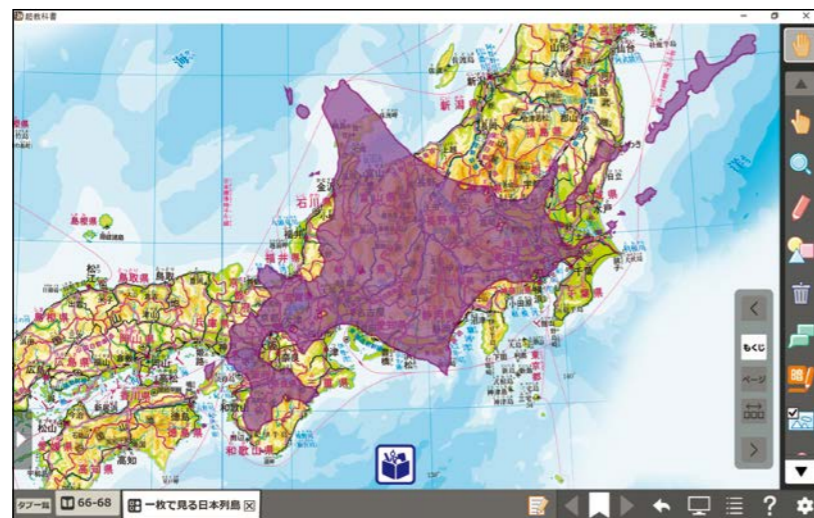
自然や交通、産業など、見せたい要素を選んで表示することができます。



▲表示要素を「河川」と「田」のレイヤーに絞った地図を見せると、田は河川の周りに広がっていることがわかります。

② 面積比較

日本列島の地図上で、各都道府県や南西諸島をパズルのように動かせるので、住んでいる県と比較して大きさを実感できます。



③ 都道府県映像クイズ

クイズ形式の映像を都道府県ごとに収録しています。「47都道府県の名称と位置」を学習する際に活用できます。



④ 統計

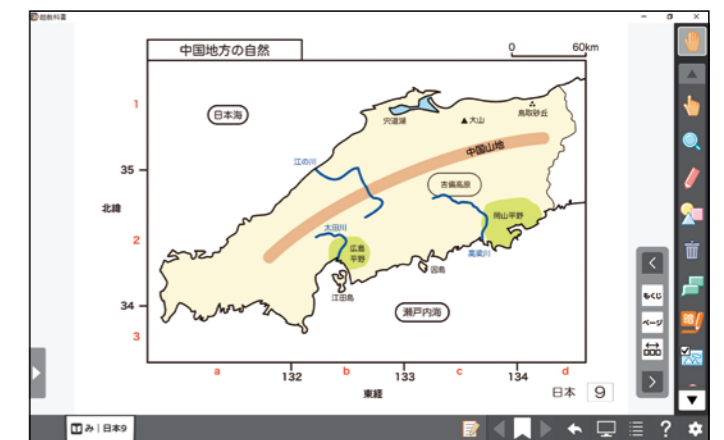
最新の統計資料を都道府県別に収録しています。数値は大きい順・小さい順に並べ替えることができます。



⑤ 特別支援教育対応

『みんなの地図帳』

記載内容を大幅に精選し、地名の配置なども工夫し、学習上の困難を抱える児童も見やすい地図を収録しています(全66枚を収録)。



学習者用デジタル教科書 教科書

- ・紙の教科書と同一の紙面のみを収録しており、拡大や書き込みなどができます。
- ・レイヤー切り替えや距離計測などのデジタルコンテンツは収録しておりません。教科書紙面に加えてデジタルコンテンツもご利用したい場合は、「学習者用デジタル教科書・教材セット」をご購入ください。

学習者用デジタル教科書・教材セット 教科書

- ・「指導者用デジタル教科書(教材)」と同一の内容を収録しています。

1. 中学校用 地理・歴史・公民

①指導者用デジタル教科書(教材)

品番	商品名	税込価格	ご利用方法
57630	社会科 中学生の地理	¥ 88,000	アプリ版
57631	社会科 中学生の地理 1年版	¥ 27,500	ブラウザ版
57633	社会科 中学生の地理 1年版【クラウド版】	¥ 29,700	クラウド版
57632	地理・地図セット	¥121,000	アプリ版、ブラウザ版
57650	社会科 中学生の歴史	¥ 88,000	アプリ版
57651	社会科 中学生の歴史 1年版	¥ 27,500	ブラウザ版
57652	社会科 中学生の歴史 1年版【クラウド版】	¥ 29,700	クラウド版
57670	社会科 中学生の公民	¥ 88,000	アプリ版
57671	社会科 中学生の公民 1年版	¥ 27,500	ブラウザ版
57672	社会科 中学生の公民 1年版【クラウド版】	¥ 29,700	クラウド版

②学習者用デジタル教科書

品番	商品名	税込価格	ご利用方法
57642	社会科 中学生の地理	¥ 880	アプリ版
57644	社会科 中学生の地理【クラウド版】	¥1,100	クラウド版
57662	社会科 中学生の歴史	¥ 880	アプリ版
57664	社会科 中学生の歴史【クラウド版】	¥1,100	クラウド版
57682	社会科 中学生の公民	¥ 880	アプリ版
57684	社会科 中学生の公民【クラウド版】	¥1,100	クラウド版

③学習者用デジタル教材 + 学習支援オンラインサービス

品番	商品名	税込価格	ご利用方法
57640	社会科 中学生の地理	¥1,650	アプリ版、クラウド版
57660	社会科 中学生の歴史	¥1,650	アプリ版、クラウド版
57680	社会科 中学生の公民	¥1,650	アプリ版、クラウド版

2. 中学校用 地図

①指導者用デジタル教科書(教材)

品番	商品名	税込価格	ご利用方法
57620	中学校社会科地図	¥71,500	アプリ版
57621	中学校社会科地図 1年版	¥22,000	ブラウザ版
57624	中学校社会科地図 1年版【クラウド版】	¥24,200	クラウド版

②学習者用デジタル教科書、学習者用デジタル教科書 + 教材

品番	商品名	税込価格	ご利用方法
57623	学習者用デジタル教科書 中学校社会科地図	¥1,210	アプリ版
57626	学習者用デジタル教科書 中学校社会科地図【クラウド版】	¥1,430	クラウド版
57622	学習者用デジタル教科書 + 教材 中学校社会科地図	¥1,760	アプリ版
57625	学習者用デジタル教科書 + 教材 中学校社会科地図【クラウド版】	¥2,090	クラウド版

3. 小学校用 地図

①指導者用デジタル教科書(教材)

品番	商品名	税込価格	ご利用方法
57120	楽しく学ぶ 小学生の地図帳	¥66,000	アプリ版
57121	楽しく学ぶ 小学生の地図帳 1年版	¥18,700	ブラウザ版
57124	楽しく学ぶ 小学生の地図帳 1年版【クラウド版】	¥20,350	クラウド版

②学習者用デジタル教科書、学習者用デジタル教科書・教材セット

品番	商品名	税込価格	ご利用方法
57123	学習者用デジタル教科書 楽しく学ぶ 小学生の地図帳	¥ 880	アプリ版
57126	学習者用デジタル教科書 楽しく学ぶ 小学生の地図帳【クラウド版】	¥1,100	クラウド版
57122	学習者用デジタル教科書・教材セット 楽しく学ぶ 小学生の地図帳	¥2,640	アプリ版
57125	学習者用デジタル教科書・教材セット 楽しく学ぶ 小学生の地図帳【クラウド版】	¥3,190	クラウド版

【ライセンス】

- 指導者用…校内フリーライセンスですので、校内にあるすべての指導者用端末でお使いいただけます。
- 学習者用…児童・生徒1人につき1ライセンスですので、学習者用端末1台のみでお使いいただけます。

【使用期間】

- 指導者用
 - ・1年版…ライセンス発行日から1年後の翌月末までお使いいただけます。
 - ・その他…紙の教科書と同様です。
- 学習者用
 - ・中学校用は中学校を卒業するまで、小学校用は小学校を卒業するまでお使いいただけます。

【ご利用方法】



1. アプリ版【ローカルにインストール】 ※Chromebookには対応していません。
ご利用端末に、専用ビューアと教材を配置して利用します。一部のURLへのリンクを除き、オフラインでお使いいただけます。(指導者用はDVDからインストール、学習者用はデータをダウンロードしてインストール)



2. アプリ版【ファイルサーバにインストール】 ※Chromebookには対応していません。
ビューアはご利用の端末に、教材は学校などのファイルサーバに配置します。教材を端末に配置しないので、小容量の端末でもお使いいただけます。



3. ブラウザ版 ※Chromebookでご利用になるには、一度別のPCでWindowsアプリのインストールが必要です。
Webサーバ用に変換したビューア・教材を学校などのWebサーバに配置し、ご利用の端末からブラウザで閲覧します。教材を端末に配置しないので、小容量の端末でもお使いいただけます。



4. クラウド版
オンラインの環境においてWebブラウザからデジタル教科書・教材を利用します。帝国書院サーバから配信されますので、自治体や学校でプライベートクラウドをご準備することなくお使いいただけます。更新作業も弊社にて行うため、常に最新のデータが閲覧できます。

動作環境

1. 超教科書ビューア (Chromiumをベースとした独自ブラウザ)

	Windows	Chromebook	iPad
アプリ版	○ ※デスクトップアプリ	—	○
クラウド版	○	○	○
対応OS	<ul style="list-style-type: none"> Windows10、11 (64bit日本語版を推奨) ※Sモードは対象外 Windows8.1 (32bit/64bit日本語版) ※WindowsRTは非対応 	Chrome OSの最新版を推奨	iOS12以上 ※iOS12はアプリ版のみ対応
対応ブラウザ	Google Chrome、Microsoft Edgeの最新版を推奨	Google Chromeの最新版を推奨	Safariの最新版を推奨
解像度	1366×768以上(1920×1080程度を推奨)	1366×768以上(1920×1080程度を推奨)	Retina解像度のiPad
その他	<ul style="list-style-type: none"> CPU…Core i3以上を推奨 メモリ…4GB以上 画面の表示色数の設定…32ビットカラー 		

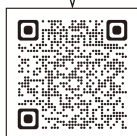
【HDD 必要容量】

科目	指導者用デジタル教科書(教材)	学習者用デジタル教科書	その他
中学生の地理	6GB以上	4GB以上	学習者用デジタル教材…2GB以上
中学生の歴史	5GB以上	2GB以上	学習者用デジタル教材…3GB以上
中学生の公民	3GB以上	2GB以上	学習者用デジタル教材…1GB以上
中学校社会科地図	5GB以上	3GB以上	学習者用デジタル教科書+教材…5GB以上
楽しく学ぶ 小学生の地図帳	6GB以上	3GB以上	学習者用デジタル教科書・教材セット…6GB以上

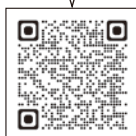
2. mana.think@ ビューア (Unityで開発し、ウェブブラウザにはWebGLによって対応)

Windowsアプリ	Windows10、Windows11 (64bit日本語版を推奨)
iPadアプリ	iPadOS13以上 ※HDD空き容量…各科目1GB以上
クラウド配信の対応ブラウザ	Google Chrome、Microsoft Edge、Safariの最新版を推奨 ※スマートフォンではご利用いただけません。 ※iPadOS15.4/15.4.1のiPadではご利用いただけません。
その他	<ul style="list-style-type: none"> CPU…Core i3以上を推奨 メモリ…4GB以上

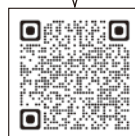
お問い合わせはこちら



超教科書サポートはこちら



mana.think@サポートはこちら



取扱店



帝国書院

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3-29
URL <https://www.teikokushoin.co.jp/>