

◆ 学びを支えるデジタルコンテンツ ~地理~



主体的な学習に活かせる 「まなびリンク」



このQRコードを確認してください。



紙面に印刷された二次元コードから、学習に役立つ情報をウェブサイトで見ることができます。学習場面に応じて、さまざまなコンテンツから選んで活用することができます。

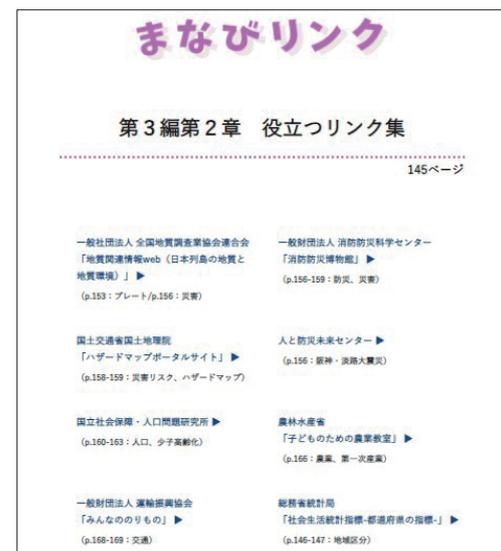
動画



クイズ



リンク集



端末の操作やインターネットの利用のルール、情報リテラシーについては、適宜、ご指導ください。指導の際に役立つ資料も、「まなびリンク」に掲載しています。

学習者用端末の使い方 気をつけること



*無料で利用できますが、通信料がかかります。

類型/二次元コードマーク	内容の例	活用の仕方の例	活用の場面
動画	教科書内のコーナー「地理の技」などを補足する動画	関心や意欲を高める理解を促す	授業(共通理解を図る) 家庭(意欲や関心に応じてさらに広く深く学ぶ)
語句クイズ	学習の前後に、知識の確認ができる多様なクイズ	くり返し取り組んで習得する関心や意欲を高める	授業前後 家庭
外部リンク	省庁、銀行、国際機関、資料館などのウェブサイト	情報を集める	授業(調べ活動など) 家庭(意欲や関心に応じてさらに広く学ぶ)

豊富な動画で学習活動をフォロー

教科書内の「地理の技」コーナーのすべてに動画がついています。学習や日常生活に必要な生徒の地理的技能の習得を助けます。



地理の技

統計資料を使ってみよう

ホームページにある統計資料を使い、面積の大きい国や人口の多い国を調べて、下の表を完成させましょう。

	面積が大きい国	人口が多い国
1位		
2位		
3位		

教科書p.13の「地理の技」についている動画の活用法についてご紹介します。

★二次元コードを端末で読み取ると、動画と統計資料(世界と日本)にアクセスできます。

日本の都道府県のあまし

都道府県名	都道府県庁所在地	面積(km ²) (2021年10月1日)	人口(万人) (2021年)	人口密度(人/km ²) (2021年)	人口増加率(%) (2020年)	年齢別人口割合(%) (2020年10月1日)	出生率(%) (2019年)	死亡率(%) (2019年)	自然増減率(%) (2019年)	一人当たり国民所得(万円) (2021年)	中学生数(人) (2021年)	産業別人口割合(%) (2020年度)	都道府県名	都道府県庁所在地	面積(km ²) (2021年7月1日現在)	人口(万人) (2021年)	人口密度(人/km ²) (2021年)	一人当たり国民所得(万円) (2021年)	中学生数(人) (2021年)	産業別人口割合(%) (2020年度)
0	全国	377975	12550	33.2	0.1	14.8	8.1	17.3	-9.2	3607460	324	32.2	0	全国						
1	北海道	83777	519	0.6	0.0	14.0	8.7	15.2	-6.5	224444	293	12.2	1	北海道	札幌市	83777	519	0.6	0.0	0.0
2	青森県	9646	122	12.6	98.4	15.1	65.4	19.5	45332	263	2940	11.3	2	青森県	青森市	9646	122	12.6	98.4	0.0
3	岩手県	15275	120	78.3	99.2	15.0	63.5	21.5	48476	278	30269	9.6	3	岩手県	盛岡市	15275	120	78.3	99.2	0.0
4	宮城県	7282	229	314.5	100.0	15.0	67.7	17.3	86294	294	58748	4.0	4	宮城県	仙台市	7282	229	314.5	100.0	0.0
5	秋田県	11636	95	81.2	99.0	13.7	62.8	23.5	36346	271	27824	8.6	5	秋田県	秋田市	11636	95	81.2	99.0	0.0
6	山形県	9362	106	113.1	99.1	15.0	62.1	22.9	45387	291	26989	8.7	6	山形県	山形市	9362	106	113.1	99.1	0.0
7	福島県	13764	181	131.5	98.9	16.0	63.7	20.3	79870	294	46148	6.2	7	福島県	福島市	13764	181	131.5	98.9	0.0
8	茨城県	6097	285	467.7	99.3	15.4	68.0	18.6	140922	325	72485	5.2	8	茨城県	水戸市	6097	285	467.7	99.3	0.0
9	栃木県	6408	192	299.8	99.5	15.3	67.5	17.2	92619	325	51170	5.2	9	栃木県	宇都宮市	6408	192	299.8	99.5	0.0
10	群馬県	6302	191	302.8	99.5	15.2	66.6	18.2	93063	329	50841	4.5	10	群馬県	前橋市	6302	191	302.8	99.5	0.0

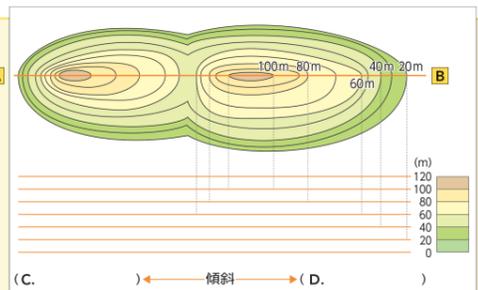
★統計資料の使い方を説明する動画を視聴し、統計資料をダウンロードして、グループでも個人でも作業することができます。(PDFとエクセルデータをダウンロードできます)

国名	面積(万km ²) (2021年)	人口(万人) (2021年)	人口密度(人/km ²) (2021年)	国民一人当たりGNP(ドル) (2020年)
アジアの国々				
中国	9600	1400	14.6	10500
インド	3287	1400	42.6	2000
日本	377	125	332	36000

地理の技

地形図から断面図をつくらう

- 図の線A-Bを見て、等高線と交わる場所の標高を、それぞれ読み取る。
 - 各点から、下のグラフの同じ高さを示す交点まで垂線を描く。
 - ②の作業をくり返して、それぞれの交点を描き入れる。
 - グラフ上の交点どうしを、ゆるやかな線を描き入れて結ぶ。
- 断面図下の(カッコ)に、「急」または「なだらか」を書き入れよう。



6 断面図をつくる

★動画では断面図の作成手順などを丁寧に解説しており、生徒が個人で視聴するだけでも十分作成することが可能です。

★p.138では、端末を使ってウェブサイト『地理院地図』(「リンク集」からアクセス可能)にアクセスし、2地点を選ぶことで、簡単に断面図を作成することも紹介しています。



教科書p.139の「地理の技」についている動画の活用法についてご紹介します。

動画を活用するメリット

- 動画のためくり返し視聴できるので、生徒が自身に合わせたペースで作業を進めることが可能です。
- 最終的に、「見方・考え方」や協働的な学びにもつながります。

ICT機器を利用した個別最適な学びへの支援

生徒が自ら単元に関連する問題をくり返し解くことができる、「学習のまとめと表現」の「ワードチェック」にリンクした「語句クイズ」を用意しました。授業前の予習や、授業後の振り返り、家庭学習など場所や時間を問わずアクセスでき、個別最適な学びを支援します。



世界地誌の各州、日本地誌の各地方の「学習のまとめと表現」の「ワードチェック」にまとめられている、本時の太字を中心とした語句がクイズに登場するため、知識の定着度を確認できます。選択問題だけでなく、語句を組み合わせた、図を読み解いたりするなど多様な問題を収録しています。

問題数は100問以上！間違えた問題だけを解くこともでき、苦手克服にもつながります。



個に応じた主体的な学びを促すリンク集

各編・各章のとびらページの二次元コードから、地理的分野の学習に役立つ資料の収集に役立つウェブサイトへアクセスすることができます。個人で学びを深めたい場合や、グループ学習で調査・研究を行う際に、役立ちます。



まなびリンク

第1編 役立つリンク集

- 国土交通省国土情報「マップページ」(p.8: 概要、解説/p.9: 集)
- 国土交通省国土情報「国土情報」(p.14: 概要)
- 外務省「世界の国語(キッズ外務省)」(p.12: 概要)
- 外務省「世界いろいろな国語」(p.12-13: 概要、A)
- 外務省「日本の国土をめぐる情報」(p.18-21: 北方領土、竹島、尖閣諸島)
- 総務省統計局「はらばら統計」(p.7: 月別グラフ/p.13: 統計資料)
- 外務省「世界の国語(キッズ外務省)」(p.12: 概要)
- 一般財団法人 日本地図センター(p.6: 地図/p.22: 郵便番号)
- 外務省「日本の国土をめぐる情報」(p.18-21: 北方領土、竹島、尖閣諸島)

第1編 世界と日本の地域構成

まなびリンク+

教育出版は、『まなびリンク+』^{プラス}でさらに「個別最適な学び」をサポートします。

『まなびリンク+』って？

教科書掲載の二次元コードからアクセスしていただく「まなびリンク」に加え、先生方が必要に応じてご利用できるコンテンツを提供いたします。

ポイント



- 1 先生方が、クラスや生徒の学習状況や実態に応じて、最適なコンテンツを生徒に提示できます。
- 2 教科書掲載の二次元コードからアクセスしていただく『まなびリンク』にプラスして、コンテンツ（ワークシート、プリント集、写真、動画など*）をご活用できます。
- 3 生徒の「もっと学びたい」という声に応えます。

*コンテンツには、先生方専用のサイトよりアクセスできます。

教科書特設サイトで、コンテンツのサンプルをご覧ください。

- コンテンツの内容は変更になることがあります。
- 収録内容は教科によって異なります。



Myデジタルシリーズ

指導書をデジタル化した「Myデジタルシリーズ」で、働き方改革をサポート!

特長1

指導書が自分だけのものに

自分専用のID、PWでログイン。マーカー・ふせん・書き込みなどの機能を活用して、自分だけの指導書がカスタマイズできます。

特長2

いつでも、どこでも使える

専用ビューアのインストールは不要です。ウェブブラウザで閲覧できます。

特長3

全分野の指導書を一緒に使用できる

全学年の指導書を、同一の本棚画面からご使用いただくことができます。



本棚画面