

教師用指導書付属DVD-ROM

指導者用デジタルブック



教師用指導書に同梱されている指導者用デジタルブックでは、電子黒板等を使用して、教科書紙面と関連するコンテンツを提示することができます。Dマークコンテンツ以上の多様なコンテンツを収録しており、教科書上のアイコンをクリックするだけの簡単な操作で、動画やシミュレーション、他教科の教科書紙面などを提示することができます。

データ集

年間指導計画例、評価問題例、ワークシート例、図版集など、授業やテスト、プリント作成に役立つDVD-ROMです。さまざまなデータが収録され、先生方の業務をサポートします。

- ・教科書紙面(総ルビ・分かち書き紙面)
- ・評価問題例(Word, PDF)
- ・ワークシート例(Word, PDF)
- ・教科書図版データ
- ・年間指導計画作成資料
- ・学習指導案例
- ・評価規準例



▲総ルビ・分かち書き教科書紙面PDF

急増する帰国・外国人生徒など、日本語を読むことが苦手な生徒の学びを助けます。

学習者用デジタル教科書

学習者用デジタル教科書等を紹介するWebページに、こちらからアクセスできます。
<https://ten.tokyo-shoseki.co.jp/text/chu/ict/>



文部科学省は、2019年末に「GIGAスクール構想」を打ち出し、ハード・ソフト・指導体制一体でのICT教育の充実を推進しています。東京書籍は、令和3年度用中学校教科書の全発行書目において「学習者用デジタル教科書」を発行します。

●複数の教科を一括管理

東京書籍をはじめ、複数の発行者が採用するビューア「Lentrance Reader」を用いています。さまざまな教科・教材を一括管理できます。

●学習を支える便利な機能

教科書に、ペンツールで自分の考えを書き込んだり、Web上の参考資料へのリンクを貼り付けたりすることができます。学習記録としてそのまま保存することもでき、生徒の主体的な学びを支えます。また、教科書のDマークをクリックして、連携するデジタルコンテンツを利用することができます。

●特別支援教育への対応

教科書紙面を拡大したり、文字を白黒反転して表示したりすることができます。また、総ルビ・分かち書きで表示する機能は、発達障害のある生徒や急増する帰国・外国人生徒など、日本語を読むことが苦手な生徒の学びを助けます。



教科書AR

教科書紙面に、無料アプリ「教科書AR」を起動したスマートフォンやタブレット型コンピュータをかざすと、デジタルコンテンツが現れ、楽しみながら学習ができます。



▼「衣服で変わる印象」のシミュレーション p.111



アプリを起動し、教科書紙面にかざすと、コンテンツが浮かび上がります。



撮影アイコンで写真を撮って、印象を確認することができます。



衣服に人を当てて、さまざまな色柄や形のパターンを試すことができます。

教科書ARが活用できる内容一覧

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| 表紙 動く表紙 | p.94-95 日本各地の郷土料理 |
| p.1 パラパラ漫画 | p.111 衣服で変わる印象 |
| p.35 1日に必要な食品の種類と概量の例 | |

※本冊子で紹介する商品は企画中のため、内容・仕様ともに、予告なく変更になる場合があります。

新しい技術・家庭 | 家庭分野

デジタルコンテンツのご案内

東京書籍では、教科書や教師用指導書などにおいてデジタルコンテンツを充実させ、生徒の学習への意欲や理解度の向上を図っています。学校だけでなく、家庭での予習・復習や学んだことを家庭で実践する際に活用することもできます。また、豊富なコンテンツで先生の授業作りなどをサポートします。



Dマークコンテンツ

教師用指導書付属DVD-ROM

学習者用デジタル教科書、教科書AR



p.2-4



p.5



p.6

この資料は、令和3年度用中学校教科書の内容解説資料として、一般社団法人教科書協会「教科書発行者行動規範」に則っております。

Dマークコンテンツ



このマークが目印です。インターネットに接続するときは、教科書p.291の二次元バーコードやアドレスのどちらからでもアクセスできます。



<https://tsho.jp/>

デジタルコンテンツの活用が有効な場面では、教科書紙面に「Dマーク」を掲載し、無料のデジタルコンテンツを用意しています（通信費は自己負担となります）。

また、指導者用デジタルブックを使って、生徒に視聴させることもできます。



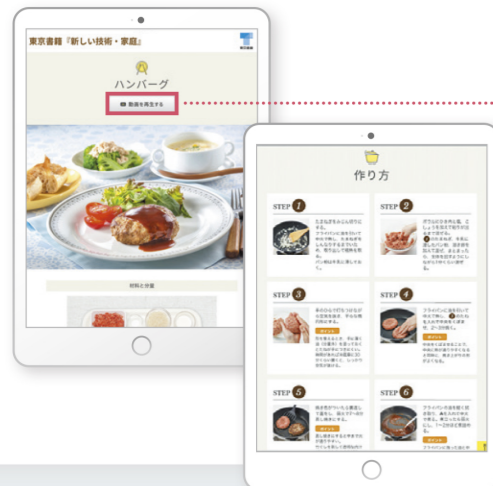
各コンテンツへ

ぜひアクセスして、実際のコンテンツをご覧ください。



食生活

Webページ 動画 調理実習



主題材の5例は動画付き!

スマートフォンやタブレットでも教科書に掲載している調理実習レシピを見ることができます。家庭で実践するときにも活用でき、生徒の「作ってみたい!」という気持ちを高めます。

衣生活

動画 浴衣の着方

浴衣の着方が動画で学習できます。男女別に動画を用意しており、家庭で浴衣を着る際にも活用できます。



Dマークコンテンツ一覧 (全97コンテンツ)

食生活

p.24	他教科リンク	保健体育 健康な生活と疾病の予防
p.27	他教科リンク	理科 からだのつくりとはたらき
p.56	動画	いつも確かめよう 計量する
p.59	動画	いつも確かめよう 野菜のいろいろな切り方 (輪切り, いちょう切り, 半月切り, せん切り, 小口切り, くし形切り, 乱切り, ささがき, みじん切り)
p.63	動画	いつも確かめよう だし汁の取り方 (混合だし, 煮干しだし)

p.64	Webページ	野菜・いもの調理	肉じゃが 主題材
			とん汁
p.65	動画	野菜の性質	ふた肉のしょうが焼き 主題材
			ハンバーグ 主題材
			ホワイトシチュー
			ふた肉と野菜の重ね蒸し
			蒸しどりのごまだれ
			チキンソテー
			スパゲッティミートソース
			焼きぎょうざ
			さけのムニエル 主題材
			さばのみそ煮 主題材
p.78	Webページ	魚の調理	いわしのかば焼き
			魚の鍋照り焼き
			さけのホイルちゃんちゃん焼き
			魚の煮付け
			いわしのつみれ汁

p.79	動画	魚の下ごしらえ (いわしの手開き, いわしの手開き [すべて手], あじ1尾の調理, あじの3枚おろし)
p.92	動画	プロに聞く! 笠原将弘さん
p.94	シミュレーション	日本各地の郷土料理

衣生活

p.112	シミュレーション	日本の文様の例
p.113	シミュレーション	地域に伝わる衣の文化の例
p.114	動画	和服のたたみ方
p.115	動画	浴衣の着方 (男性の場合, 女性の場合)
p.122	動画	いつも確かめよう (玉どめ, 玉結び, まつり縫い, ボタン付け, スナップ付け)
p.123	動画	洗剤によって汚れの落ちる様子

衣生活

p.131	動画	プロに聞く! 中村祐一さん	
p.132	動画	布製品を楽しく作ってほしい	マイバッグ
			ブックカバー
			ハーフパンツ
			ポケットティッシュケース
p.137	動画	いつも確かめよう ミシン縫い	

住生活

p.166	他教科リンク	理科 日本の天気の特徴と気団
p.169	シミュレーション	日本各地の住まいの例
		保健体育 室内の空気の衛生的管理
p.170	シミュレーション	住まいの中の危険を探そう
p.174	他教科リンク	保健体育 自然災害による被害の防止
p.177	他教科リンク	理科 自然の恵みと災害
		保健体育 防災の自助, 共助, 公助

消費生活・環境

p.186	他教科リンク	社会 (公民) 契約と消費生活
p.188	シミュレーション	インターネット通販シミュレーション
p.192	他教科リンク	技術分野 情報モラル
p.193	動画	悪質商法などの例 (悪質な訪問販売, 点検商法, アポイントメントセールス, キャッチセールス, 催眠商法 (SF商法), テート商法, フィッシング詐欺, 当選商法, ワンクリック詐欺, インターネットオークションや通信販売での詐欺)
		悪質商法などの例 (悪質な訪問販売, 点検商法, アポイントメントセールス, キャッチセールス, 催眠商法 (SF商法), テート商法, フィッシング詐欺, 当選商法, ワンクリック詐欺, インターネットオークションや通信販売での詐欺)
		悪質商法などの例 (悪質な訪問販売, 点検商法, アポイントメントセールス, キャッチセールス, 催眠商法 (SF商法), テート商法, フィッシング詐欺, 当選商法, ワンクリック詐欺, インターネットオークションや通信販売での詐欺)
p.204	他教科リンク	保健体育 生活に伴う廃棄物の衛生的管理
p.206	Webページ	SDGs
p.207	他教科リンク	社会 (公民) 貧困問題
		プロに聞く! 末吉里花さん

家族・家庭生活

p.222	他教科リンク	保健体育 体の発育・発達
p.224	他教科リンク	保健体育 心の発達
p.241	他教科リンク	書写 手紙の書き方
p.246	動画	幼児の生活
p.259	動画	高齢者との関わり方

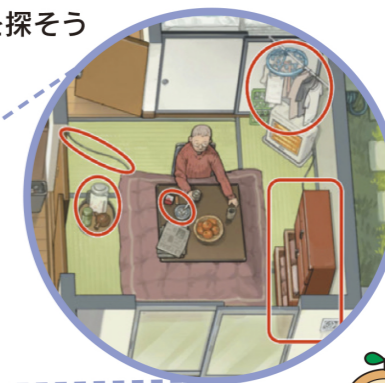
選択付録

p.270	他教科リンク	国語 レポートの書き方
付録p.6	Webページ	国土交通省ハザードマップポータルサイト
付録p.8	Webページ	J-anpi

住生活

シミュレーション

住まいの中の危険を探そう



住まいの中の危険をゲーム形式で楽しみながら探すことができます。教科書p.172-173のイラストを用いているので、授業内でも活用できます。

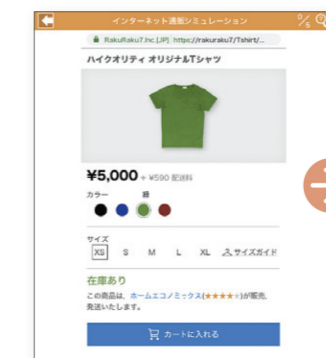
家庭内事故と防災・減災の2つの視点から活用することができます。



消費生活・環境

シミュレーション

インターネット通販シミュレーション



クレジットカードを用いたインターネット通販の疑似体験ができます。クレジットカードを使用したことのない中学生が、使い方や注意すべき事項を体験しながら学べます。

クレジットカードの使い方を体験できるんだね!



家族・家庭生活

動画

幼児の生活

幼児の施設での生活を動画で見ることができます。実際に幼児との触れ合い体験ができない場合や触れ合い体験前後の学習で活用できます。



高齢者との関わり方

高齢者の介助の方法を動画で分かりやすく示しており、すぐに学校での体験学習に活用することができます。

