



i P a d で 学 ぶ

高 等 学 校

# デジタル教科書

教科書紙面を忠実にデジタル化しました。美しいレイアウト、読みやすい文字が、iPadの画面で再現されます。

- ピンチイン、ピンチアウト、タップ、スクロールといったiPadならではの感覚的な操作によって、拡大・縮小・ページ送りが自由にできます。
- 内容は、教科書だけではなくありません。教科によっては、辞書や問題集・ワークブックなどを収録しています。教科書本文に関連する教材を素早く参照できます。
- 自学自習（個別学習）でも一斉授業でも効果的にお使いいただけるよう、表示方法を工夫しました。大画面テレビやプロジェクターで使いやすいよう、横向き見開き表示ができます（一部教科を除く）。

学校でも

自宅でも

通学でも

快適学習!

マーカーを読み込むと動画によるコンテンツ紹介が見られます。是非体験してください。

使い方は裏表紙をご覧ください。



# 国語

## 国語総合（古典編）／分冊国語総合（古典編）

※現代文については、一部教材のみ収録しています。

音声・動画などの豊富な資料で、紙面だけでは味わえない古典の魅力を引き出します。

### ●教科書理解を助けるコンテンツ

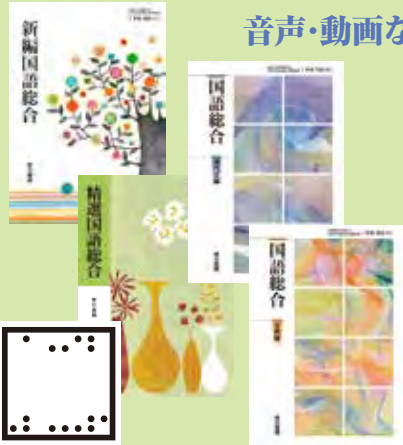
教材ごとに本文の朗読、資料映像、ワーク、漢文白文シート、単語カード（古文重要語句・漢字）を収録。生徒の興味関心を高め、内容理解や、語彙・文法事項の基礎・基本の定着が図れます。

### ●国語学習を手助けする機能

紙面への書き込み、ノート機能、暗記シート、文法ポップアップ、教科書本文の一文表示など学習の手助けとなる機能が充実しています。

### ●先生・生徒間のコミュニケーション

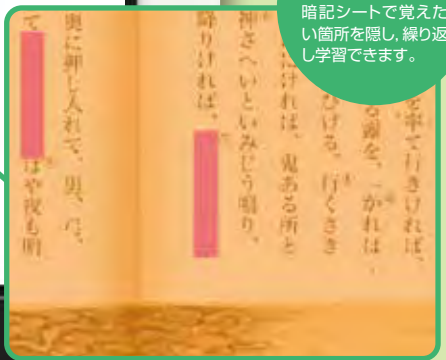
通信機能を活用し「先生が課題を生徒に送信」「評価やコメントを返信」など、インタラクティブなやりとりが可能。また、単元ごとに生徒の理解度をチェックし、先生のiPadで一元管理することもできます。



「羅生門」「水の東西」「沖縄の手記から」といった定評のある現代文教材も同時収録！

### マーカー機能・暗記シート

暗記シートで覚えたい箇所を隠し、繰り返し学習できます。

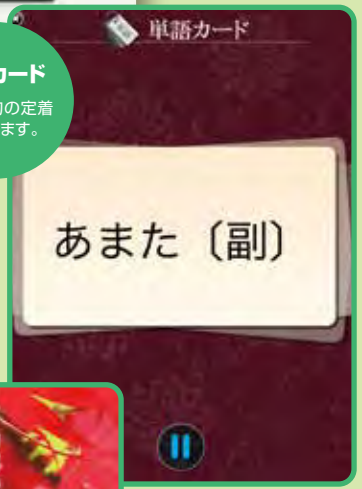


### 教科書紙面

見開き表示モードと、じっくりと読むための1ページ表示モードを用意しています。

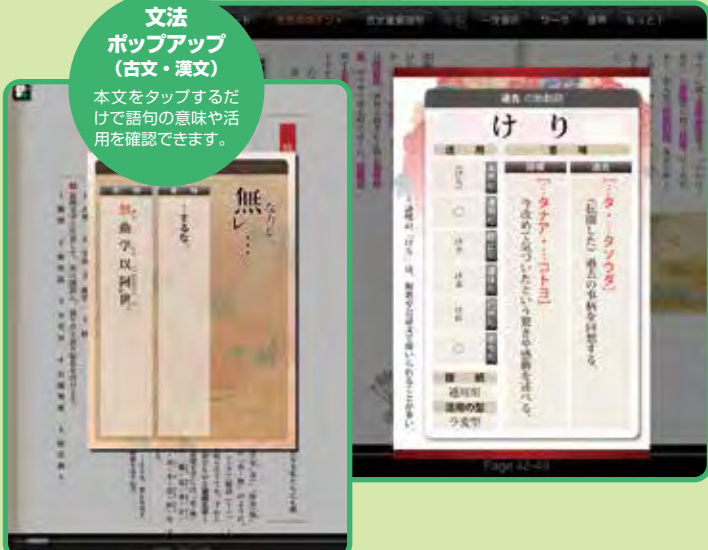
### 単語カード

重要語句の定着に役立ちます。



### 文法ポップアップ（古文・漢文）

本文をタップするだけで語句の意味や活用を確認できます。



### 資料映像

作品の重要事項や内容の鑑賞が、コンパクトにまとまっています。



※先生と生徒の通信機能は、学校内のみ利用可能です。またWi-Fi環境が必要です。

# 地歴

# 世界史A

大きな図版や豊富な映像資料で、世界史を楽しく学習！

●わかりやすい画面構成で、直感的に操作可能

教科書紙面そのままの画面だけでなく、各資料に簡単にアクセスできる資料一覧画面も用意しており、見たい資料をタップするだけで、画面いっぱい大きく表示できます。地図やグラフは、表示する項目を切り替えるといった操作にも対応しています。

●生徒の興味・関心を引き出す映像資料が満載

世界各地の歴史的建造物や、戦中～戦後の事件・人物を記録した貴重な映像など、教科書の内容に関連した約100点の映像資料を収録しています。単に借用した映像をそのまま収録したものではなく、すべて映像素材を独自に編集し、オリジナルのナレーションを付けています。

●「まとめの問題」で生徒の自学自習を支援

教科書の紙面構成にあわせて、見開きページごとに「まとめの問題」を収録しています。教科書内容の要点整理（穴埋め式）と、重要事項の確認（一問一答形式）ができます。

### 教科書紙面

教科書の見開き表示の状態をそのまま再現。本文をタップすれば、拡大表示できます。

### 拡大機能

タップした図版を画面いっぱいに表示。



### 映像資料

教科書にはない写真や映像も多数収録。



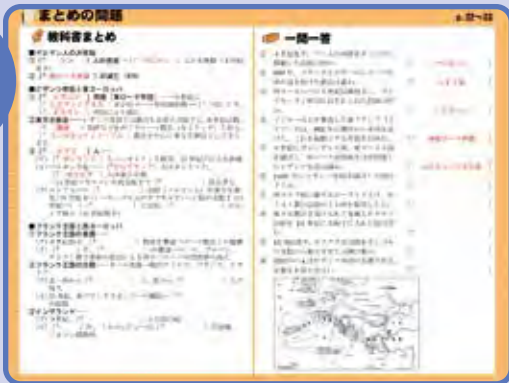
### アニメーション

地図上の表示項目を切り替えることも可能。



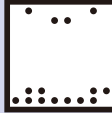
### まとめの問題

空欄をタップすると解答を表示します。



### 資料一覧画面

収録されている資料に容易にアクセス可能。





最新の資料・統計を多数収録するとともに、インタビューや取材を通じて得た「実際の声」を聞きながら学習を進められる教材となっています。

### ●たくさんの補助資料で教科書の理解を深める

教科書に掲載されていない写真や資料・統計を豊富に収録し、学習を深めることができます。

### ●新規撮り下ろしの映像を多数収録

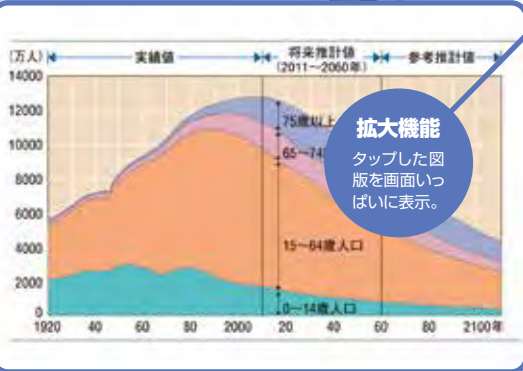
デジタル教科書のために新たに撮影した最新の映像資料も数多く収録。教科書の内容をより一層身近に感じながら学習できます。

### ●問題演習をしながら学習を進められる

教科書準拠の問題集も収録し、知識の定着を図りながら学習を進めることができます。

### 教科書紙面

教科書の見開き表示の状態をそのまま再現。



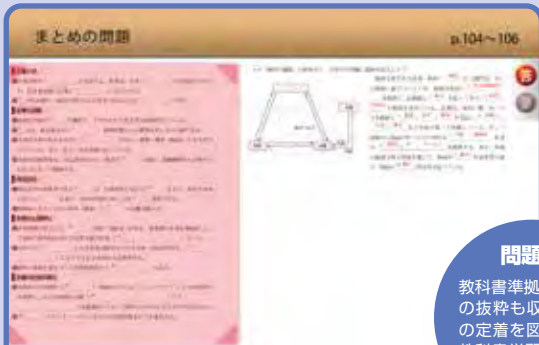
### 書き込み機能

「書き込み機能のほか、デジタルならではの学習を支援する機能を搭載しています。」



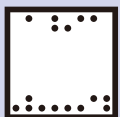
### アニメーション

表示項目の切替や、強調表示など資料・統計を見やすくする工夫をしています。



### 問題集

教科書準拠の問題集の抜粋も収録。知識の定着を図りながら教科書学習を進められます。



# 数学

## 数学 I+A



## 新編 数学 I+A



## 新 数学 I+A



教科書の例や問だけを順番に並べた「教科書 例・問モード」も用意しています。複数の教科書準拠問題集や教科書傍用問題集が同梱され、授業から家庭学習まで幅広くご利用いただけます。

●教科書の問から関連する類題へ簡単に移動

教科書の問から、問題集ボタンをタップするだけで収録されている類題を簡単に呼び出すことができます。

●学習履歴の管理で、苦手な問題が一目でわかる

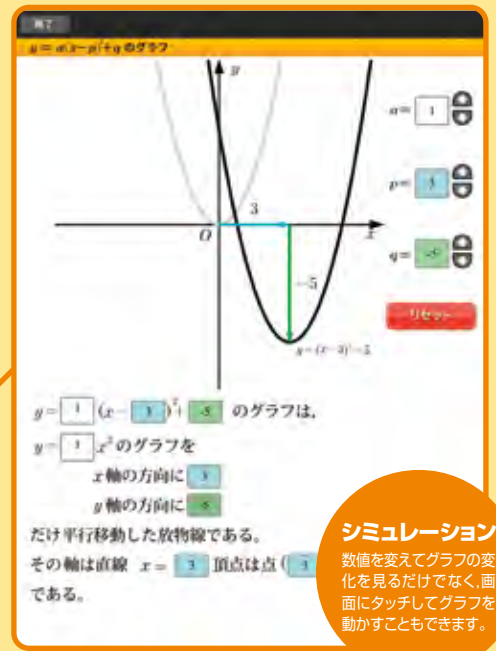
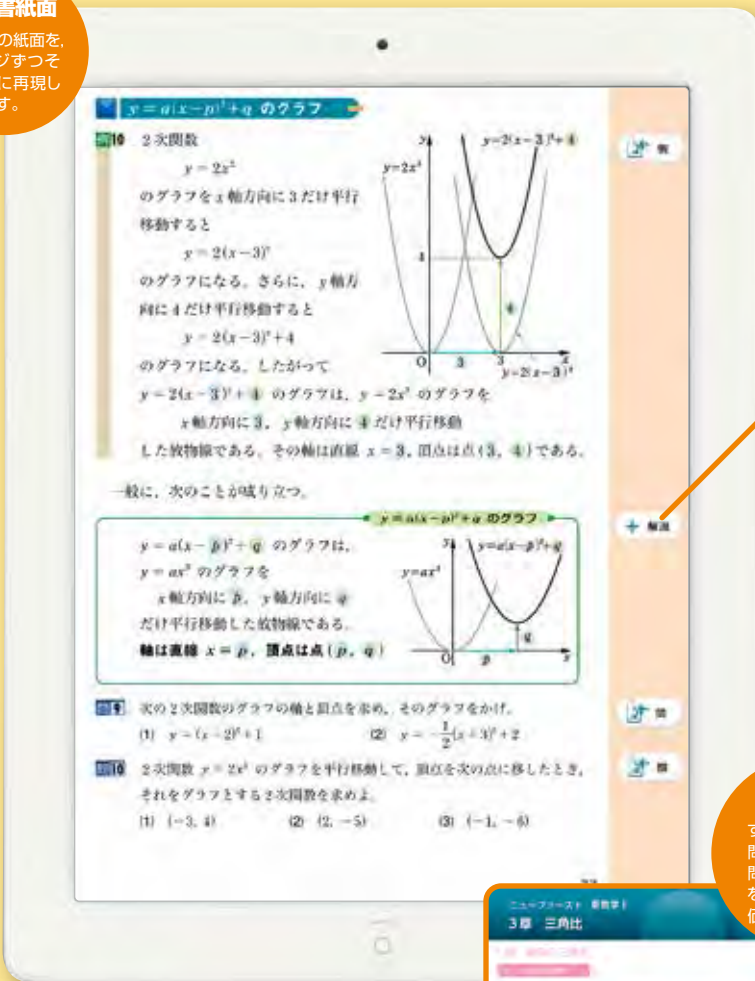
教科書の例、問や問題集のすべての問題には、理解度を3段階で選択できる自己評価機能がついています。またここでつけた自己評価は一覧表示することができ、自分の苦手な問題が一目で分かるようになっています。

●学習に役立つコンテンツを多数収録

2次関数の式内の数値を自由に変えてグラフの変化を見るシミュレーションや、公式集など、学習を助け理解を深めるためのコンテンツを多数収録しています。

教科書紙面

教科書の紙面を、1ページずつそのまま再現しています。



シミュレーション

数値を変えてグラフの変化を見るだけでなく、画面にタッチしてグラフを動かすこともできます。

問題画面

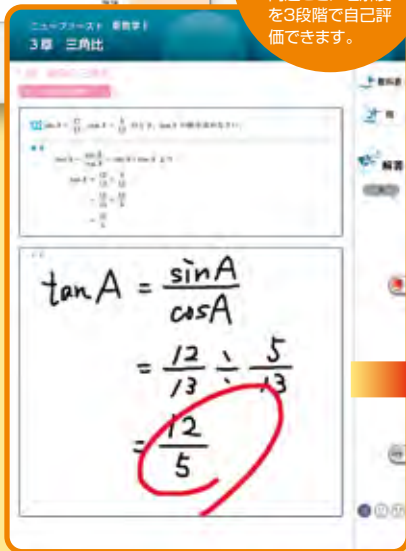
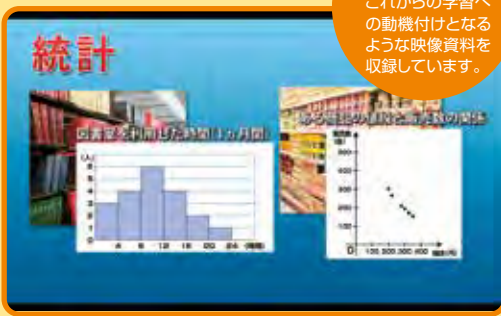
すべての問題は1問ずつ切り出され、問題ごとに理解度を3段階で自己評価できます。

学習履歴の管理

目次を兼ねた自己評価の一覧表示は、苦手な内容を集中的に学習することに役立ちます。

映像資料

各章の最初には、これからの学習への動機付けとなるような映像資料を収録しています。



# 数学

## 数学Ⅱ / 新編 数学Ⅱ / 数学B / 新編 数学B 数学Ⅲ / 新編 数学Ⅲ



教科書の例や問だけを順番に並べた「教科書 例・問モード」も用意しています。

●学習履歴の管理で、苦手な問題が一目でわかる

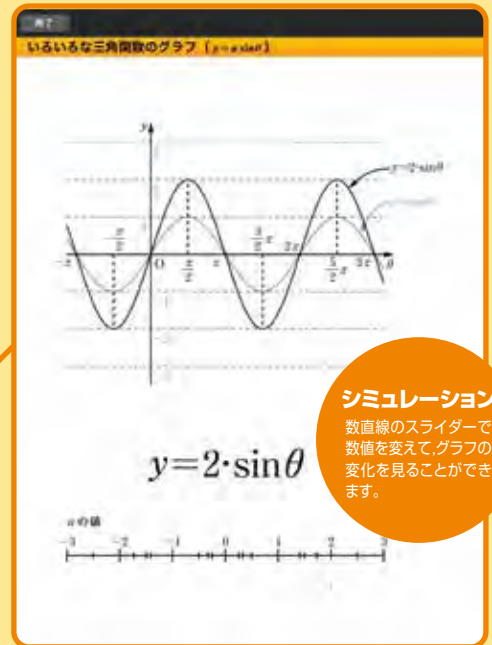
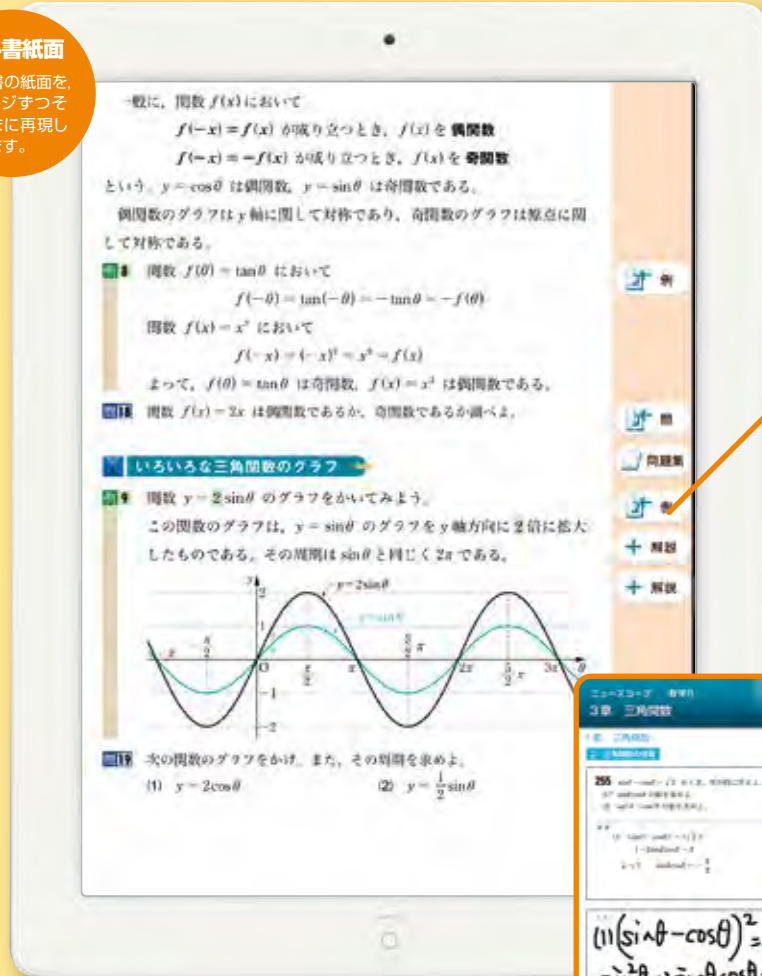
教科書の例、問や問題集のすべての問題には、理解度を3段階で選択できる自己評価機能がついています。またここでつけた自己評価は一覧表示することができ、自分の苦手な問題が一目で分かるようになっています。

●学習に役立つコンテンツを多数収録

三角関数の式内の数値を変えてグラフの変化を見るシミュレーションや、公式集など、学習を助け理解を深めるためのコンテンツを多数収録しています。

### 教科書紙面

教科書の紙面を、1ページずつそのまま再現しています。

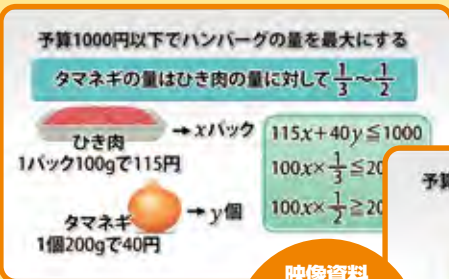
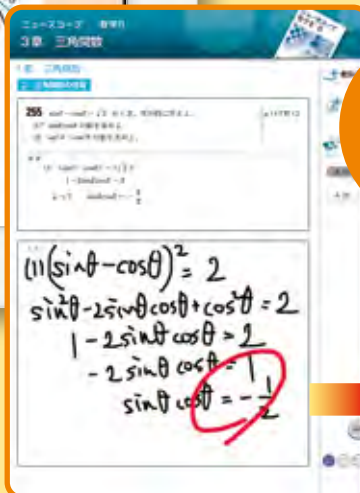


### シミュレーション

数直線のスライダーで数値を変えて、グラフの変化を見ることができます。

### 問題画面

すべての問題は1問ずつ切り出され、問題ごとに理解度を3段階で自己評価できます。



### 映像資料

各章の最初には、これからの学習への動機付けとなるような映像資料を収録しています。



### 学習履歴の管理

目次を兼ねた自己評価の一覧表示は、苦手な内容を集中的に学習することに役立ちます。

\*数学Ⅲ、新編数学Ⅲには映像資料は収録されておりません。



教科書「新編物理基礎」をそのままに再現した、iPad対応のデジタル教科書です。実験映像やシミュレーションなど、学習をサポートするコンテンツを多数収録しています。

●直感的に扱えるので、操作が簡単

紙面をタップするだけで、写真の拡大表示や動画の再生などを行うことができます。また、教科書と問題集の切り替えも、スワイプ（スライド）するだけで簡単に行うことができます。

●豊富な映像資料を収録

物理の公式や法則を学習したあとに見ることで、より理解を深めることができる実験動画や映像資料を多数収録しています。

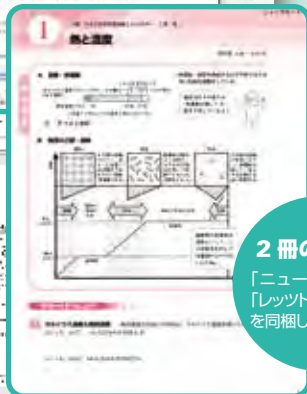
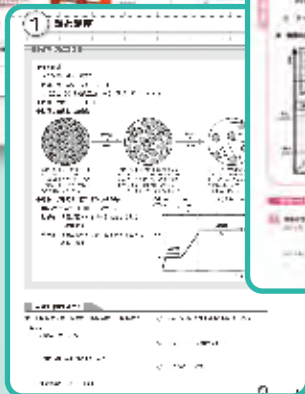
気体圧縮による発火の瞬間などは、ハイスピードカメラで撮影しているのので、しっかり確認することができます。

●学習をサポートするコンテンツを収録

波の反射や重ね合わせのシミュレーションなど、学習をサポートするコンテンツを多数収録しています。また、簡単な実験などにも使える、加速度計やサウンドジェネレータを収録しています。

教科書紙面

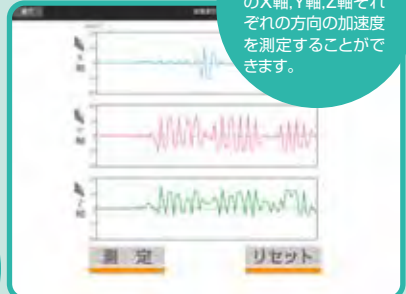
見開き表示モードと、じっくりと読むための1ページ表示モードを用意しています。



2冊の問題集「ニューサポート」, 「レットライノット」を同梱しています。

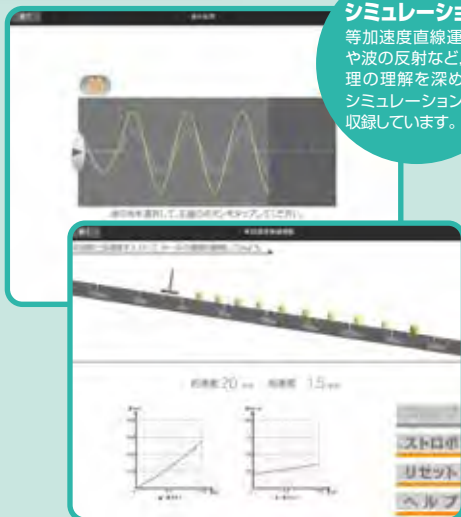
加速度計

iPadを動かしたときのX軸、Y軸、Z軸それぞれの方向の加速度を測定することができます。



シミュレーション

等加速度直線運動や波の反射など、物理の理解を深めるシミュレーションを収録しています。



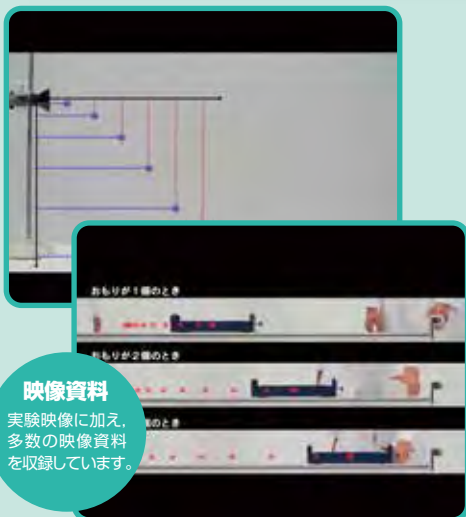
サウンドジェネレータ

振動数を設定して、音の高さを自由に変えることができます。



映像資料

実験映像に加え、多数の映像資料を収録しています。





教科書をそのまま再現した、iPad 対応のデジタル教科書です。  
先生が授業時に提示する資料や、生徒が自学するための教材として活用できます。

●教科書に完全準拠のデジタル教材

教科書紙面の写真や図版などをタップするだけで拡大することができます。プロジェクターや大画面TVなどと組み合わせて利用すれば、授業時に必要な資料を簡単に提示することができます。

●豊富な映像資料を用意

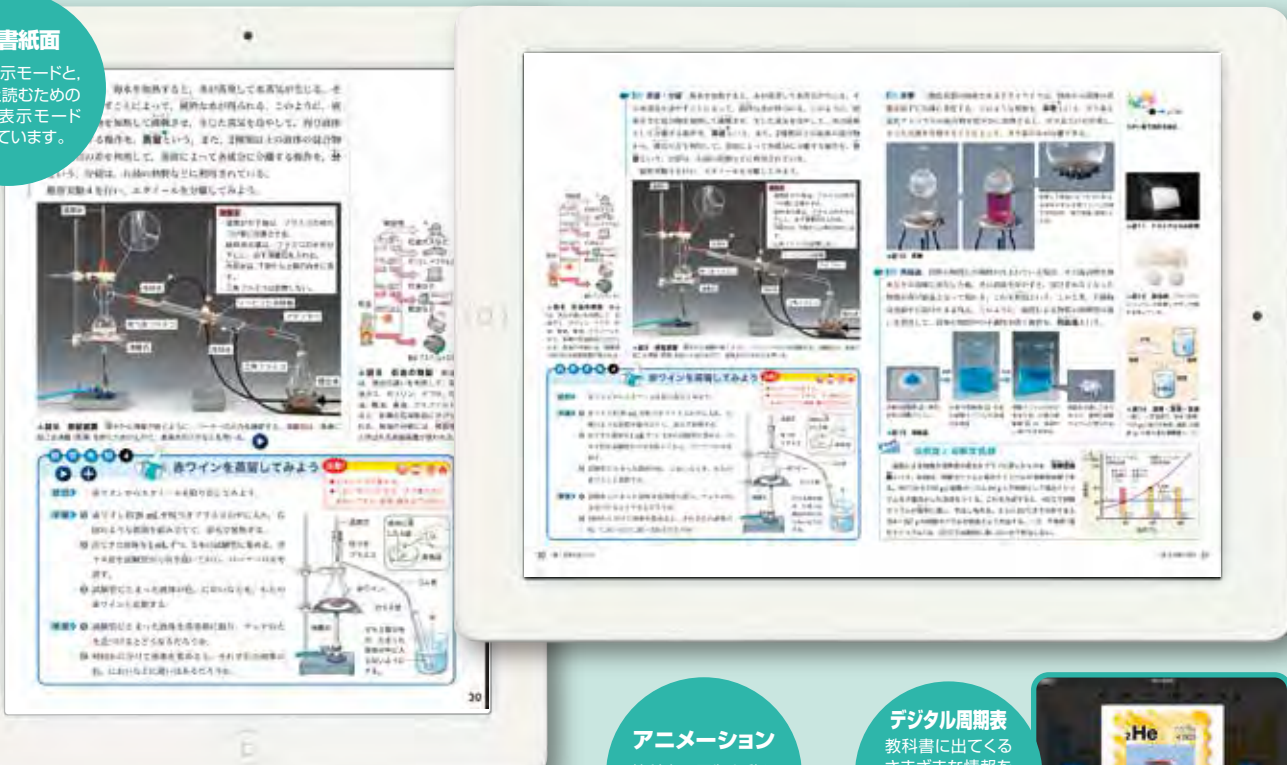
教科書に載っている実験から、工場での製造工程や家庭でできる手軽な実験などの映像資料を用意しています。

●学習に役立つコンテンツを多数収録

教科書内の情報をまとめたデジタル周期表や、製鉄所の中をまるで歩いているかのように見て回ることのできるパノラマVRコンテンツなど、学習内容に対する理解を深めるためのコンテンツを多数収録しています。

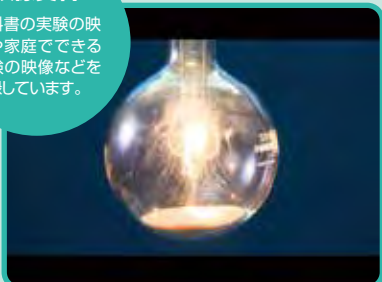
教科書紙面

見開き表示モードと、じっくりと読むための1ページ表示モードを用意しています。



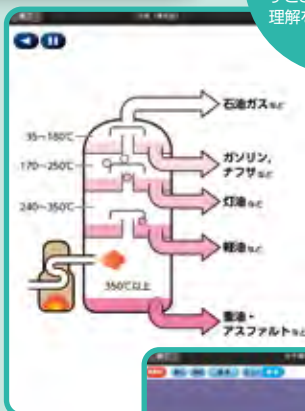
映像資料

教科書の実験の映像や家庭でできる実験の映像などを収録しています。



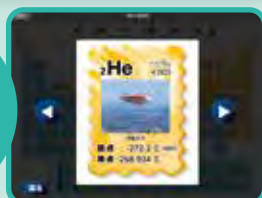
アニメーション

教科書の図版を動かすことで、学習内容の理解を助けます。



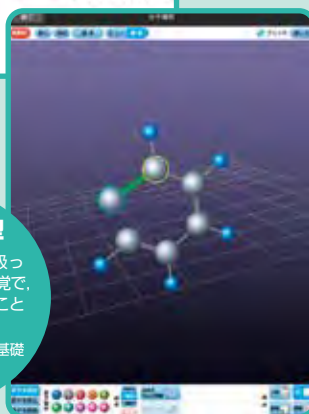
デジタル周期表

教科書に出てくるさまざまな情報をまとめ、どのページからでも表示することができます。



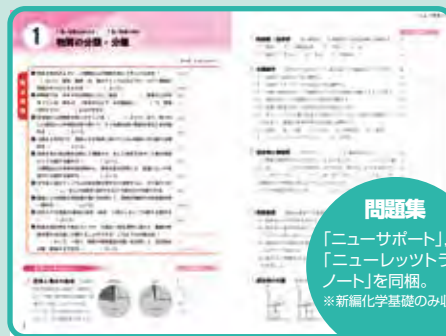
3D分子模型

実際に分子模型を扱っているかのような感覚で、自由に組み立てることができます。  
※化学基礎、新編化学基礎に収録。



問題集

「ニューサポート」, 「ニューレットライノート」を同梱。  
※新編化学基礎のみ収録。







教科書をそのまま再現した、iPad 対応のデジタル教科書です。豊富な映像資料や各種コンテンツを収録しています。

### ●直感的に操作できるデジタル教材

タップするだけで、教科書紙面の写真や図版の拡大、動画の再生を行うことができます。また、教科書と問題集の切り替えも、スワイプ（スライド）するだけで簡単に行うことができます。

### ●豊富な映像資料を収録

教科書に掲載されている実験の映像や、遺伝子や免疫分野などのアニメーションを収録しています。また、一部の動画に解説のナレーションを収録しています。

### ●学習を助ける各種コンテンツを収録

転写と翻訳のしくみなどを学ぶことができるシミュレーション、森林の中にいるかのように桜島の植生を見渡して観察することができるパノラマVR、肝臓や腎臓のはたらきを解説したコンテンツなど、学習を助けるコンテンツを多数収録しています。

### 教科書紙面

見開き表示モードと、じっくりと読むための1ページ表示モードを用意しています。



### 書き込み機能

マーカーを引いた部分をチェックシートで隠したり、メモを書き込んだけできます。



### 桜島パノラマVR

桜島の植生を360°全方位を自由自在に観察できます。  
※生物基礎、新編生物基礎に収録。



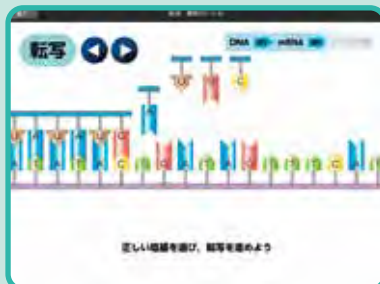
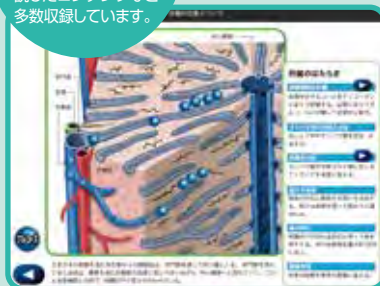
### 映像資料

実験映像やアニメーションを多数収録しています。一部の映像には解説のナレーションがあります。



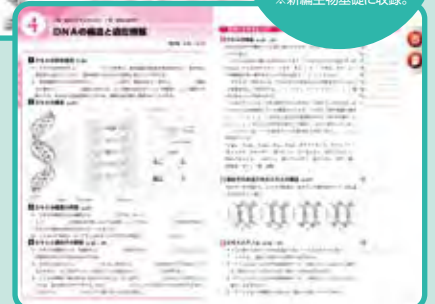
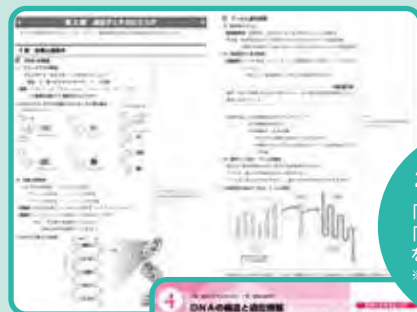
### 豊富なコンテンツ

転写・翻訳のしくみのシミュレーション、肝臓や腎臓のはたらきを解説したコンテンツなど多数収録しています。



### 2冊の問題集

「ニューサポート」  
「レットライン」を同梱。  
※新編生物基礎に収録。



# 英語

**All Aboard! Communication English I / All Aboard! Communication English II**  
**Power On Communication English I / Power On Communication English II**  
**PROMINENCE Communication English I / PROMINENCE Communication English II**  
**NEW FAVORITE English Expression I**

教科書をそのまま再現した、iPad 対応のデジタル教科書です。  
 直観的な操作で教科書本文や写真を拡大したり、音声や資料映像を視聴できます。

### ●教科書理解を助けるコンテンツ

Lessonごとに本文の音声、スラッシュリーディング、一文カード、フラッシュカード、資料映像を収録。生徒の興味関心を高めると同時に、本文の内容理解、語彙習得、リスニング、音読の力をつけるのに役立ちます。

### ●英語学習を手助けする機能

「本文中のわからない単語を辞書で調べる」、「キーワードやセンテンスにマーカーをひき、暗記用シートで本文を覚える」、「音声を自分に合ったスピードで再生して聞く」、「音読した音声を録音して確認する」、「ノートをつくる」など、reading / listening / speaking / writingを総合的に身につける機能を搭載しています。

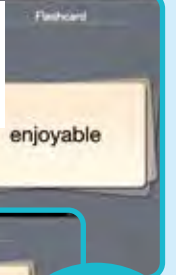
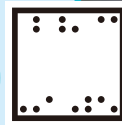
### ●先生・生徒間のコミュニケーション

通信機能を使い、先生が作成した課題を生徒に送信したり、生徒の解答を回収して採点したものを返信したりできます。また、個々の採点結果や理解度を回収し、先生のタブレット(PC)で一元管理することもできます。



### 教科書紙面

見開き表示モードと、じっくり読むための1ページ表示モードを用意しています。



### フラッシュカード

新語を収録。表示方法や再生方法を細かく設定できます。

### 拡大・書き込み

教科書紙面を自由に拡大したり、書き込みをしたりできます。

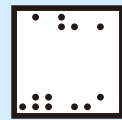


### スラッシュリーディング

チャクごとに切り分けた教科書本文と音声を視聴できます。

### 録音

音読した音声を録音/再生できます。



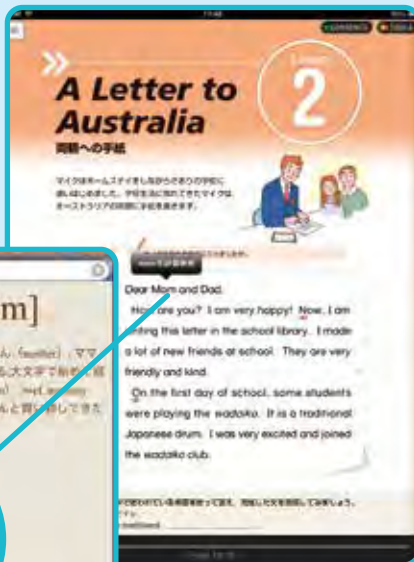
### 映像資料

各Lessonに関連した動画を収録。英語/日本語字幕を表示できます。



### 辞典

フェイバリット英和辞典を収録。本文中や入力した英単語を調べることができます。



※NEW FAVORITE には「スラッシュリーディング」「フラッシュカード」「資料映像」を収録しておりません。  
 ※先生と生徒の通信機能は、学校内のみ利用可能です。またWifi環境が必要です。

教科書をそのままに再現した、iPad対応のデジタル教科書です。完全準拠問題集「社会と情報学習ノート」、指導資料「情報モラルテーマ12」を同梱。

### ●直感的に操作できるデジタル教材

教科書紙面の写真や図版などの一部を、タップするだけで簡単に拡大することができます。また、教科書と問題集の切り替えも簡単です。

### ●実習編と理論編を行き来できる機能

実践編・理論編それぞれの関連ページをリンクボタンで行き来できるようにしました。自由に指導計画を組み立てることができるという本教科書の特徴をiPadでも実現できます。

### ●理解を深めるための映像資料を多数収録

実習編において用いられる各種ソフトウェアのデモンストレーション動画や、理論編を中心に理解を深めるための資料映像を収録しています。



### 教科書紙面

見開き表示モードと、じっくりと読むための1ページ表示モードを用意しています。



### 映像資料

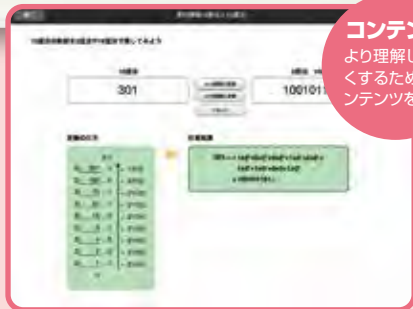
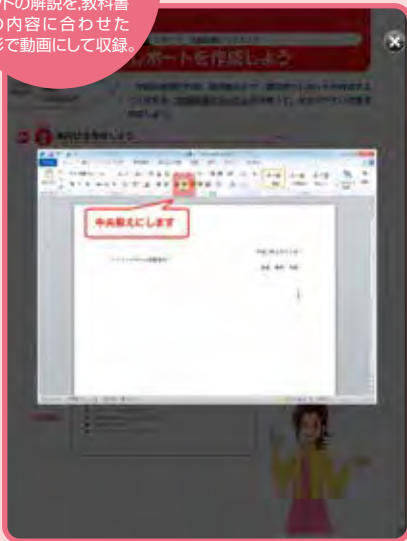
スマートフォンのアプリの制作現場や、東日本大震災で注目されたコミュニティ放送局などを収録。



地域独特の情報を収集して放送するのが小さなラジオ局の役割だと思います

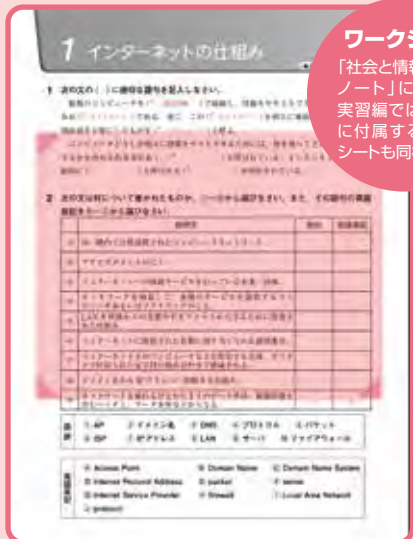
### デモンストレーション動画

実習編で使用するソフトの解説を、教科書の内容に合わせた形で動画にして収録。



### コンテンツ

より理解しやすくするためのコンテンツを収録。

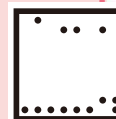


### ワークシート

「社会と情報 学習ノート」に加えて、実習編では指導書に付属するワークシートも同梱。

### 情報モラルテーマ12

情報モラルの基礎となる考え方や態度を養うための指導資料。



# 家庭

# 家庭基礎

教科書「家庭基礎」をそのままに再現した、iPad対応のデジタル教科書です。調理実習や被服に関する実習映像、シミュレーションなどを多数収録しています。

●直感的に操作できる

教科書紙面の拡大・縮小表示が指先で簡単にできます。学習ノートの切り替えも、横にスライドさせるだけで簡単にできます。マーカーやチェックシート、メモ機能を搭載しています。

●250を超える豊富なコンテンツ

実習映像や資料映像を100クリップ以上収録しています。シミュレーションやインタラクティブなグラフ表示など、紙面では表現できないコンテンツを150以上収録しています。

●各章末には、現在の生活を見つめ、将来の職業を考えるコンテンツを収録

各章末の「ホームプロジェクト」は実際にチャートに沿ってテーマを見つけることができます。「私と仕事」のインタビュー映像が収録され、登場人物の「生の声」を聞くことができます。



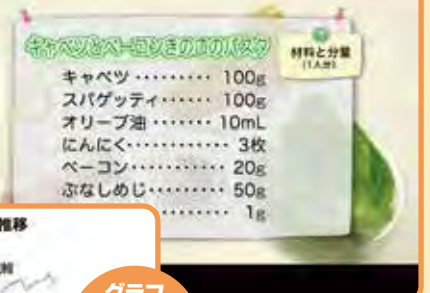
教科書紙面

見開き表示モードと、じっくりと読むための1ページ表示モードを用意しています。



映像資料

実技・実習で活用できる動画を多数収録。



グラフ

必要に応じて動かすことができます。



教科書準拠教材同梱

「家庭基礎学習ノート」も同梱しています。学習事項の整理や理解度の確認に活用できます。(※シートでチェックできます)



シミュレーション

「食事バランスガイド」や「ホームプロジェクト」をわかりやすく表示します。



クイズ

「問取りの種類」など楽しいコンテンツも収録しています。



## 2次関数グラフを平行移動 「触れて」「動かして」「見て」理解

「学習者用デジタル教科書」の活用は、学習者用端末の導入が前提となる。岐阜県立岐阜各務野高等学校（臼井俊裕校長）は今年度からタブレット端末（iPad）と学習者用デジタル教科書（数学1+A・現代社会）（東京書籍）を購入し、情報科クラス（40名1クラス）で活用を開始した。タブレット端末数は2人に1台の活用を想定し20台を購入。2人に1台で学習者用デジタル教科書を活用した授業をどのように展開しているのか。

この日の数学の学習テーマは2次関数グラフの平行移動と式の関係だ。授業者は羽田野香芳教諭。

2次関数のグラフを平行移動することで、式がどのように変化するかを、デジタル教科書の機能を使いながら理解を深め、説明できるようにする。

iPadは2人1台で、デジタル教科書がインストールされている。デジタル教科書では、グラフの位置を変えると式の数値が変わり、数値を変えるとグラフの位置や形が変わるため、「平行移動したときの数値の変化」を理解しやすいようだ。

「 $y=2x^2$ のグラフを平行移動して頂点を移したときの2次関数の式を求めろ」問題について、生徒は、2人で相談しながら式と説明をiPadに記入していく。記入は、ソフトウェアキーボードを使う生徒、手書き入力を使う生徒どちらもいる。記入し終わったらそれを教師用端末に送信して、式の説明をするという発表活動も行った。

羽田野教諭は、「平行移動と式の間を説明することに難しさを感じていたが、デジタル教科書の機能で説明しやすくなった。実際に数値やグラフが動くことで、生徒はその因果関係をイメージしやすくなったと思う」と話す。

さらに学習者用デジタル教科書の導入により、生徒が自分でどんどん進めていける楽しさや達成感を感じる場面

### 豊富な資料を提供

現代社会では、小寺義彦教諭がタブレット端末を使ってデジタル教科書を提示したり資料を提示したり、課題を与えて生徒に発表させる授業を展開。「現代社会では資料が重要。生きた資料を提供するためには、紙よりもデジタルのほうがより効率的」と話す。

情報担当の日々野教諭はタブレット端末の導入台数について「あえて2人に1台とした。1人1台だと没頭しすぎてしまう可能性がある。2人に1台とすることで話し合う場が生まれやすいようにし、次年度の1人1台活用に備えている」と述べる。

同校ではタブレット端末活用事業に伴い、端末20台のほか、無線ルータ、アップルTV、タブレット端末管理カーブトのほか導入。さらに授業支援ツールとして、教員の要望



iPadを使って白板に掲示する

が多くなること、導入で引きつけてワクワク感を提供することが容易になるなどのメリットを感じているという。端末は現在2人に1台だが、考えを共有したり確かめあったりすることが日常的になるなど、2人に1台ならではの良さがあるという。

デジタルクリエイターを目指す同校「情報科」において、数学の基礎的な知識が必要であるが、数学が得意ではない生徒もいる。そこをデジタル教科書や2人に1台の協働的な活動でフォローするという授業スタイルが定着しつつあるようだ。



2次関数のグラフを平行移動して数値の変化を確認

に従い課題提出が確認できるツールやアンケート集計ができるツール、カードめくりができるツールなどを情報担当の日々野教諭が自作している。なお今年度から、情報科の生徒は入学と同時にiPad購入のための積立を開始。2年次より自分のiPadを持ち、1人1台活用が始まる。iPad購入に伴い電子辞書及び英和辞典の購入は不要とした。

iOS版デジタル教科書導入における課題については、(株)電算システムの「デジタル教科書導入サービス」を活用することで解決している。

岐阜県高等学校教育研究会情報部会会長でもある臼井校長は、「既に生徒に浸透している機器を学校の中で活用できるようにした。端末やデジタル教科書を使った新しい試みを岐阜県全体に広げていきたい」と話す。

商品ラインナップ			for school
国語	国語総合(古典編) 国総301・国総302	4,300円(税込)	2,000円(税込)
	分冊国語総合(古典編) 国総304 <b>【27年度新刊】</b>	4,300円(税込)	2,000円(税込)
地歴	世界史A 世A301	4,300円(税込)	2,000円(税込)
公民	現代社会 現社301	4,300円(税込)	2,000円(税込)
数学	数学I+A 数I301・数A301	4,300円(税込)	2,000円(税込)
	新編数学I+A 数I302・数A302	4,300円(税込)	2,000円(税込)
	新数学I+A 数I303・数A303	4,300円(税込)	2,000円(税込)
	数学II 数II301	3,000円(税込)	1,400円(税込)
	新編数学II 数II302	3,000円(税込)	1,400円(税込)
	数学B 数B301 <b>【27年度新刊】</b>	—	2,000円(税込)
	新編数学B 数B302 <b>【27年度新刊】</b>	—	2,000円(税込)
	数学III 数III301 <b>【27年度新刊】</b>	—	3,000円(税込)
理科	新編数学III 数III302 <b>【27年度新刊】</b>	—	3,000円(税込)
	新編物理基礎 物基302	4,300円(税込)	2,000円(税込)
	新編化学基礎 化基302	4,300円(税込)	2,000円(税込)
	化学基礎 化基301 <b>【27年度新刊】</b>	—	2,000円(税込)
	化学 化学301 <b>【27年度新刊】</b>	—	3,000円(税込)
	新編化学 化学302 <b>【27年度新刊】</b>	—	3,000円(税込)
	新編生物基礎 生基302	4,300円(税込)	2,000円(税込)
	生物基礎 生基301 <b>【27年度新刊】</b>	—	2,000円(税込)
英語	生物 生物301 <b>【27年度新刊】</b>	—	3,000円(税込)
	All Aboard! Communication English I コI301	6,000円(税込)	2,000円(税込)
	Power On Communication English I コI302	6,000円(税込)	2,000円(税込)
	PROMINENCE Communication English I コI303	6,000円(税込)	2,000円(税込)
	NEW FAVORITE English Expression I 英I301	6,000円(税込)	2,000円(税込)
	All Aboard! Communication English II コII301 <b>【27年度新刊】</b>	6,000円(税込)	2,000円(税込)
	Power On Communication English II コII302 <b>【27年度新刊】</b>	6,000円(税込)	2,000円(税込)
PROMINENCE Communication English II コII303 <b>【27年度新刊】</b>	6,000円(税込)	2,000円(税込)	
情報	社会と情報 社情301	4,300円(税込)	2,000円(税込)
家庭	家庭基礎 家基301	4,300円(税込)	2,000円(税込)

※価格は為替変動により変更になることがあります。

### 『iPad 版高校デジタル教科書 for school』について

「iPad 版 高等学校デジタル教科書」に収録されている教科書部分のみを収録したものです。

for school は以下の機能は同梱されておりません。

国語古典：ワーク・通信機能・古典訳 社会 世界史 A / 現代社会：まとめの問題・教科書まとめ

数学 / 理科：問題集 英語：ワーク・通信機能・英語訳・辞書 情報 社会と情報：問題集・指導資料

家庭 家庭基礎：家庭基礎学習ノート

※国語と英語について、for school は訳は見られませんが、通常版(先生)と通信することにより for school(生徒)も訳がみられます。

### 共通機能(全教科)

- 書き込みツール(ペン、マーカー、消しゴム)→教科書紙面上に自由に書き込むことができます。保存も可能。
- ノート(メモ)→ノートに自由にメモをとることができます。保存も可能。
- 問題集・ワーク→教科書の内容を学習する練習問題

### ■全ての章をダウンロードした時の容量

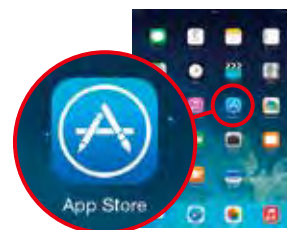
タイトル	容量
国語総合	3.8GB
分冊国語総合	1.8GB
世界史A	6.6GB
現代社会	4.0GB
数学I+A	7.5GB
新編数学I+A	5.0GB
新数学I+A	4.4GB
数学II	3.7GB
新編数学II	3.2GB
数学B	800MB
新編数学B	850MB

タイトル	容量
数学III	250MB
新編数学III	200MB
新編物理基礎	3.0GB
化学基礎	1.8GB
新編化学基礎	2.2GB
化学	4.6GB
新編化学	4.9GB
新編生物基礎	2.2GB
生物基礎	1.8GB
生物	3.8GB

タイトル	容量
All Aboard! I	780MB
All Aboard! II	450MB
PowerOn I	830MB
PowerOn II	660MB
PROMINENCE I	1.1GB
PROMINENCE II	760MB
NEW FAVORITE I	300MB
社会と情報	3.0GB
家庭基礎	4.7GB

## 「デジタル教科書」購入方法

- ① お手持ちの iPad・iPad mini のトップ画面から「App Store」をタップしてください。
- ② 右上「Storeを検索」欄に「tokyo shoseki」または「東京書籍」と入力してください。
- ③ 東京書籍のアプリケーションの一覧が表示されます。
- ④ ご希望のアプリケーションをタップすると拡大表示されます。
- ⑤ アプリケーション名の下にある価格をタップすると、「App を購入」と表示されます。
- ⑥ 「App を購入」をタップすると、Apple ID/パスワードの入力画面が表示されます。
- ⑦ ID パスワードを入力して、「OK」をタップすると購入できます。
- ⑧ ダウンロードが終了すると、最初のフレームのみ表示されます。別途章の一覧が表示されますので、必要な章をダウンロードしてお使いください。



### ポイント

1冊をすべてダウンロードした場合、教科によっては容量オーバーになってしまうこともありますのでご注意ください。必要な章のみダウンロードすることによって、iPad のストレージ容量を節約することができます。また、ダウンロードした章はアーカイブ (iPad から削除) させることができます。アーカイブした章は必要な時に何度でも無料で再ダウンロードが可能です。

### 『Apple Volume Purchase Program (学校購入用システム)』について

教育機関のお客様がアプリケーションを購入ご利用出来るシステムです。また、同一アプリケーションを同時に 20 以上購入する場合、半額で購入することができます。高校デジタル教科書を学校単位、またはクラス単位など、同時に一括購入していただく場合『学校購入用システム』にてご導入いただくことが可能です。是非ご検討くださいますようお願い致します。

### 『Apple Volume Purchase Program (学校購入用システム) (以後『VPP』)』

#### ご購入のながれ

- ① 学校の Apple ID を取得します。
  - ② Apple 社へ『VPP』申請を行います。代理店経由による手続きも可能です。  
その場合、請求書 / 領収書の発行、インストール作業 (有料) を依頼することも出来ます。
  - ③ 『VPP』申請が完了すると、複数台への一括ダウンロードも可能です。  
詳しくは、お近くのパートナー (※1)、下記 Apple、または弊社営業担当者までお問い合わせください。
- ※1 パートナーについては、Apple HP 内「Apple と教育」より「Apple EducationVAR」をご参照ください。

#### ●Apple お問い合わせ

0120 - 995 - 995 <http://www.apple.com/jp/education/contact/var/>

## 購入前にご確認ください

- ご購入に際しては、事前に Apple ID の取得が必要になります。お支払い方法はクレジットカード、または iTunes Card, AppStore Card での決済となります。iTunes Card, AppStore Card をご利用の際は、事前に家電量販店、コンビニエンスストア等でお買い求めください。

#### ■動作環境

- 必須条件 iOS6.0 以上 (iPad/1st は iOS6.0 以上は非対応) 初回インストール 2GB 以上の空き容量
- 教科書 App 内の各章追加データを取得する場合 Wifi 環境推奨

## お知らせ

### ●「国語」と「英語」デジタル教科書について

本アプリケーションは、「教師」として登録する使い方と、「生徒」として登録する使い方があります。「教師」としてご登録いただけるのは、学校に勤務されている先生に限ります。(塾・予備校等は除きます。)

「教師」としてご使用いただく場合、マスターキーが必要です。マスターキーは、購入後にご登録いただく勤務先の学校様宛に郵送させていただきます。

「生徒」としてご使用いただく場合、本文訳と教科書にある問題の解答は原則として表示されません。先生が、「教師」モードから本文訳と問題の解答を解除するカギを送信することで表示されるようになります。

※本アプリケーションは東京書籍発行の検定済教科書を基にしたデジタル教材です。紙面・内容は同一ですが、検定済教科書ではありませんのでお間違いのない様お願い致します。

### ●領収書について(※東京書籍から領収書は発行いたしません。)

購入後、領収書メールが iTunes Store から送られてきます。通常こちらを印刷したものが領収書として認められますが、念のため勤務先の関係部署にご確認ください。(1 週間程度かかる場合もあります)

### ●FREE 版

デジタル教科書を一部体験できる無料版を用意しています。

App Store からダウンロードして体験してください。

- デジタル教科書は教科書完全準拠品です。よって当該教科書の使用期間終了をもって、教科書完全準拠商品として使用できる期間は終了することになります。



## まるごと工場見学

デジタル教科書「新編化学基礎」でご好評いただいた、「製鉄所をのぞいてみよう」がグレードアップ!! 装いも新たに、iPhone、iPad 用アプリとして発売。  
(価格は無料、App 内での購入あり。)

360°パノラマビデオを使って、3つの工場を見学するアプリです。見学できるのは、「機体の整備工場(日本航空株式会社)」「製鉄所(JFE スチール株式会社)」「ガラス器製造工場(松徳硝子株式会社)」の3つの工場です。これらの工場を見学し、製造工程などを学ぶことができます。また、ジャイロスコープに対応しているため、iPhone や iPad を動かすと、パノラマ写真やパノラマビデオも動きます。手に持って iPhone や iPad を動かせば、まるでその場にいるかのような臨場感が味わえます。

製品紹介ページ <http://manadigi.jp/factorytour/>



製鉄所(熱延工場)のパノラマ写真



紙などの印刷物にデジタルの付加価値を  
エアーダー

## AR Reader のご案内

「AR Reader (エアーダー)」は印刷物専用のAR(拡張現実)アプリケーションです。印刷された専用マーカ―にカメラ付き端末をかざすだけで、さまざまなARコンテンツが飛び出します。「App Store」「Google Play」から無料でダウンロードすることができます。

### AR Reader の使い方

#### 1 アプリケーション「AR Reader」をダウンロードする

「App Store」や「Google Play」から、「AR Reader」を検索し、ダウンロードします。ダウンロードは無料です。

#### 2 アプリケーションを起動する

ダウンロードが完了したら、アイコンをタップしてアプリケーションを起動します。

#### 3 AR マーカ―を読み込む

AR マーカ―を読み込むとそのマーカ―に応じたさまざまなコンテンツがダウンロードされます。



ICT事業本部

東京 〒114-8524 東京都北区堀船2-17-1

大阪 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原1-4-10 大阪東書ビル

Tel:03-5390-7577 Fax:03-5390-7582

Tel:06-6397-1351 Fax:06-6397-1357

ホームページ……<http://www.tokyo-shoseki.co.jp>

東書Eネット……<http://ten.tokyo-shoseki.co.jp>

商品についてのお問い合わせは、ICT事業本部までお願いいたします。

ユーザーサポート: ☎0120-29-3363 E-mail: [soft@tokyo-shoseki.co.jp](mailto:soft@tokyo-shoseki.co.jp)

本カタログに記載されている内容および製品の仕様は予告なく変更する場合があります。

iPhone・iPadは、米国アップル社の登録商標です。

App Storeは、アップル社が運営する、iPhone・iPod touch/iPad向けアプリケーションのダウンロードサービスです。