

表紙のご紹介



表紙写真の美しい風景。そこにはさまざまな科学がひそんでいます。“科学の目”を通して観察することで新しい世界が見えるようになる、そんな願いをこめて表紙を作成しました。ダイナミックな写真が、子どもたちをサイエンスの世界に引きこみます。



内容解説資料 A
新しい教科書を詳しく解説した資料です。



内容解説資料 B ~ダイジェスト版~
新しい教科書紙面(原寸大)を用いた解説資料です。

ご購入の方は、右記または教育推進部にお問い合わせください。



教科書のご紹介Webページ

新しい教科書のご紹介動画や、「観
点別特色一覧表」、「編修趣意書」
のデータなどがあります。
https://www.shinko-keirin.co.jp/keirinkan/chu_r7/science/



啓林館



ホームページ
<https://www.shinko-keirin.co.jp/>

本社 〒543-0052 大阪市天王寺区大道4丁目3番25号
電話(06)6779-1531

東京支社 〒113-0023 東京都文京区向丘2丁目3番10号
電話(03)3814-2151

北海道支社 〒060-0062 札幌市中央区南二条西9丁目1番2号
サンケン札幌ビル1階
電話(011)271-2022

東海支社 〒460-0002 名古屋市中区丸の内1丁目15番20号
ie丸の内ビルディング1階
電話(052)231-0125

広島支社 〒732-0052 広島市東区光町1丁目10番19号
日本生命広島光町ビル6階
電話(082)261-7246

九州支社 〒810-0022 福岡市中央区薬院1丁目5番6号
ハイビルズビル5階
電話(092)725-6677



こんなときどうする? 理科でのICT活用

Q 探究 × ICT

触って、動かせるコンテンツが増えました!

パツとかざして、すぐ使える!

この資料は、令和7(2025)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」に則って作成しています。

啓林館

※ QRコードの情報は無料ですが、インターネット接続に必要な費用や通信費などは、使用される方のご負担になります。通信環境をご確認の上、ご利用ください。

- QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
- Microsoft Edge、Microsoft Excel、Microsoft Forms、Microsoft PowerPoint、Microsoft Teams、Windows は、マイクロソフトグループの企業の商標です。
- Chromebook、Google Chrome、Google スライド、Google スプレッドシート、Google フォーム、Google Workspace は、Google LLC の商標です。
- iPad、Safari は、米国およびその他の国や地域で登録された Apple Inc. の商標です。
- 内容解説資料に記載されている製品名、サービス名はすべて各社の商標または登録商標です。

生徒たちの多様な学びを実現し、
資質・能力を育成するために、ICTについては
下のような方針で編集しています。

□ ICT

1人1台端末を
効果的に活用できる。 **個別最適な学び**

「見るコンテンツ」から
「使えるコンテンツ」へ。 **協働的な学び**

「探究する力」が育成できる。 **豊富な資料**

もくじ

こんなときどうする？理科でのICT活用	2
QRコンテンツ一覧	8
指導書のご紹介	10
デジタル教科書、教材のご紹介	12
Libry（リブリー）のご紹介	16

QRコンテンツ数
1～3年合計
587個

※令和3年度用教科書の
約1.5倍に増量

**ICT活用で先生のお悩みをサポート！
授業で使えるコンテンツ活用例を解説！**

内容解説資料別冊 ICT活用編 について

啓林館の新しい教科書のICT活用場面の特徴やデジタル教科書を紹介した解説資料です。



こんなときどうする？

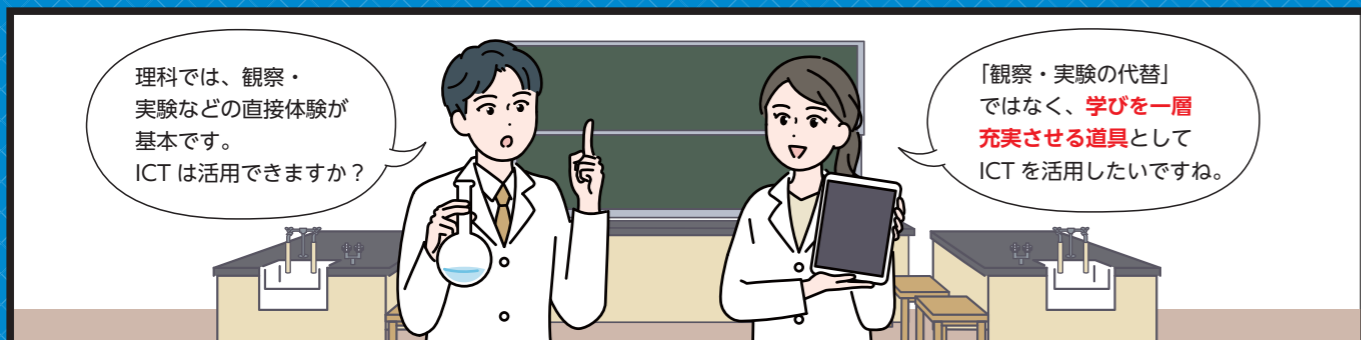


理科でのICT活用

理科の学習では、自然の事物・現象に直接触れ、探究を行うことが大切です。

また、学びをふり返り、確かな学力を身につける必要もあります。

1人1台端末が整備されましたが、どのようにICTを活用すると、生徒の学びを広げ、学習の質を高められるのでしょうか。新しい教科書での、ICTの有効な活用例をご紹介します。



理科の特質に応じたICTの活用も考えられます。協働的な学びにも、活用できますね。

理科の特質に応じたICTの活用例

- センサを用いた計測 (1年 p.181)
- 情報の交換・説明の手段 (2年 p.286)
- シミュレーション (3年 p.74)
- 動画や静止画の撮影 (3年 p.107)

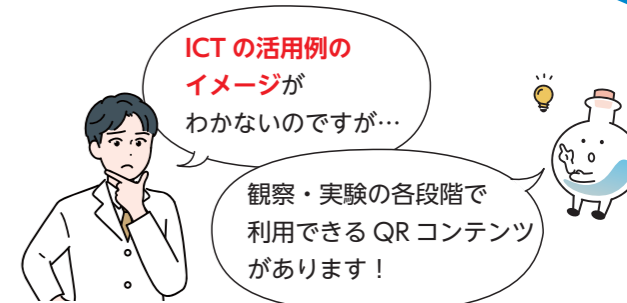
教科書にもICT活用に適した場面が紹介されていますね。

さらに手軽にICTが活用できる、QRコンテンツも豊富です。

ICTでトライのマークが目印ですね*。

*「ICTでトライ」は別法です。このコーナーを使わなくても、必要な学習はすべて行えるように構成されています。

観察・実験でICTを活用するには？



動かせる・編集できるコンテンツ 使用場面のイメージ動画です

疑問 課題 仮説 計画 観察・実験 結果 考察 表現

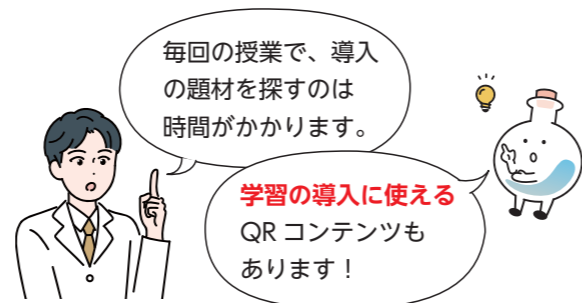
回路図カード
回路の計画を端末上で行えます。修正しやすく、試行錯誤が容易です。

オシロスコープ
端末のマイクを利用して、実際に音の波形が見られるコンテンツです。実験結果を画像として保存できます。

発表スライド
発表に適したポスター・スライドのひな型のデータを配付しています。

これらのQRコンテンツは一例です。コンテンツ一覧はp.8～9をご参照下さい。

生徒の疑問から 学習をはじめするには？



? はてなスイッチ

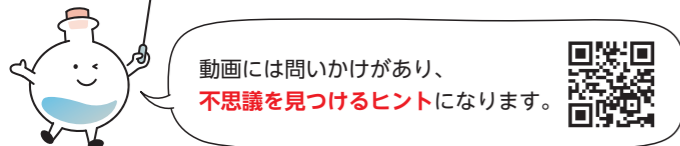
使用場のイメージ動画です



すべての章のはじめに、写真に関連した動画を配置。
生徒が**不思議を見つけられるような現象、興味深い現象**を選びました。
疑問を引き出し、**問題を見つける力**を育てます。

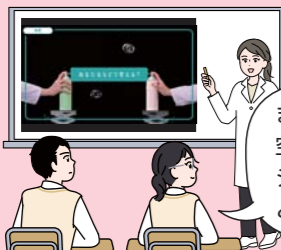


1年 p.150



みんなで協働的に…

上へ行くシャボン玉と、下に落ちるシャボン玉があるのはなぜ？



まわりと同じ空気を入れたシャボン玉は、どうなるかな。

個別に興味に応じて…

わたしは他の人と違う点が気になったな。



気になったところを、もう一度ゆっくり再生しよう。

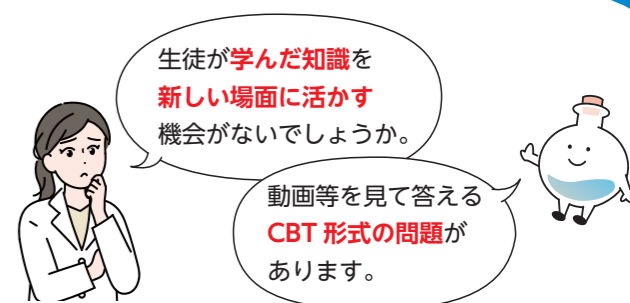
QandA

Q QRコンテンツは必ず使わないといけないのですか？

A QRコンテンツは、学校での授業の補助や、家庭学習のサポートを目的としています。すべての生徒、学校で**一律に学習する必要はありません**。教科書のみで、必要なすべての学習が行えるよう構成しています。



問題解決の力を 育てるには？



▶ 動画でチャレンジ！

使用場のイメージ動画です



すべての単元末「力だめし」の後に配置。
動画等から情報を読みとって答える問題です。
教科書紙面にはない**新しい場面**の問題で**情報活用能力**を育みます。

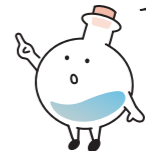
CBTとは？
Computer Based Testingの略で、コンピュータを使った試験方式です。



3年 p.42



解答は、解答用紙やノートに記入します。教科書巻末の「解答・解説」ページのQRコードから、解答が確認できます。



単元内では学習しない未知の生物（ハイギョ）を、動画で観察してとり組む問題です。



動画以外に、画像をタッチして数値を読みとり、問題を解くコンテンツもあります。

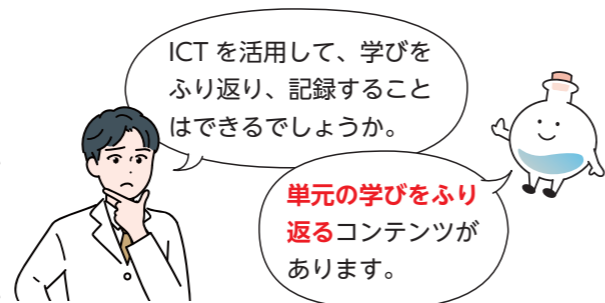


QandA

Q 今後は、CBTが増えていくのでしょうか。

A 令和7年度の全国学力・学習状況調査では、**中学校調査のうち理科のみ CBT で実施とされています**。（「令和7年度以降の全国学力・学習状況調査（悉皆調査）の CBT での実施について（素案）」より。）
CBT では、**映像や音声を活用した出題もできるため、実験や観察の動画**などを視聴させた上で、解答させることが可能です。

単元の学びを 繰り返るには？



🔍 振り返りシート

こちらから
ご覧いただけます



QRコードから利用できる、1枚ポータルフォリオです。単元の最初や、各章末、単元の最後などで記入した内容を記録できます。一目で単元の学びをふり返ることができ、評価もしやすい構成です。



PDFでのご提供
印刷して記入する際に
使いやすい形式です。
B4サイズです。



Microsoft Excel、Google
スプレッドシート™でのご提供

端末上で記入しやすい、
表形式のデータも用意しました。



「振り返りシート」の記入内容

単元の最初

章の最後

単元の最後

①「学び方の目標」

学び方の目標を立てることができます。

②「学ぶ前にトライ！」

学習前の自分のようすを記録
できます。

③「Review ふり返ろう」

その章で学んだ内容と自分
の学び方をふり返ることが
できます。

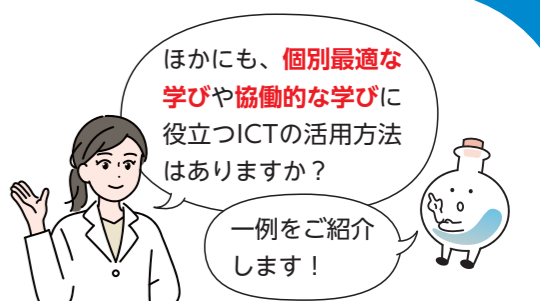
④「学んだ後にリトライ！」

単元の最初と同じ問いに答えて、学びで
変化した自分をふり返ることができます。

⑤「学びをふり返ろう」

学習前と比べて向上したことや努力した
ことを記録できます。

個別最適な学びや、 協働的な学びに役立つ？

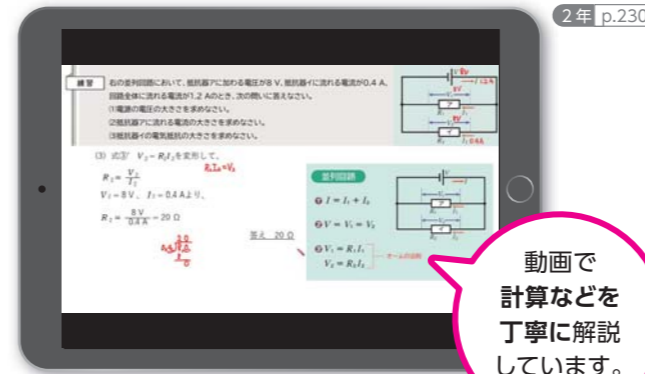


個別最適な学びに役立つ

1人ひとりが自身の理解を確かめ、理解度に応じて
学びを深められる QR コンテンツをご用意しています。



▶ 例題下の練習問題解説



動画で
計算などを
丁寧に解説
しています。

☑ 用語確認の選択問題



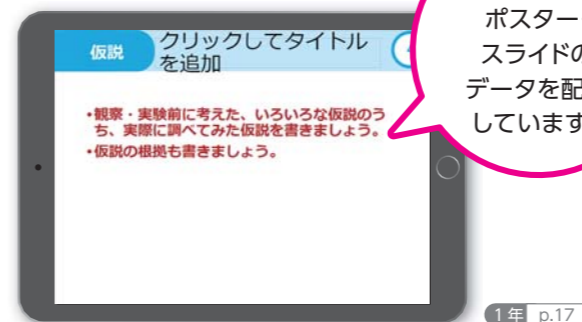
用語の
選択問題で、
授業の復習に
活用できます。

協働的な学びに役立つ

話し合いやグループ学習などや、探究の成果を共有する
発表の場面でも ICT が活用できます。

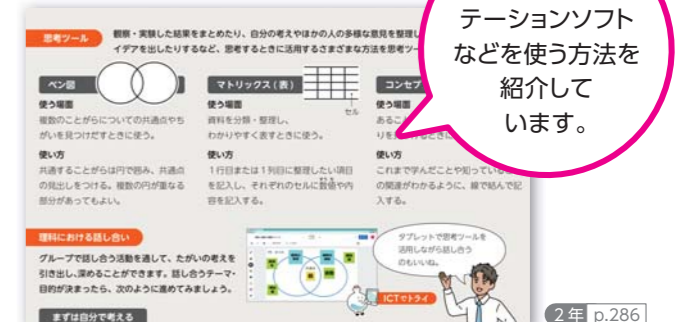


📄 発表スライド



発表に適した
ポスター・
スライドの
データを配付
しています。

👉 思考ツール



プレゼン
テーションソフト
などを使う方法を
紹介して
います。

※指導書に、実験結果の共有に使えるコンテンツもございます(本書 p.11 参照)。

QRコンテンツ一覧



コンテンツは
ここから
体験できます!

学びをはじめ

つながる学び

各章のはじめにあるフラッシュカードで、関連する小学校や前学年の既習事項が確認できます。



3年 p.65

はてなスイッチ

各章のはじめにある動画です。教科書の章とびら写真に関連した内容で、動画から疑問を見つける構成です。



1年 p.150 (いろいろな気体とその性質)

ふり返りに役立つ

ふり返りシート

単元の最初・最後と章末で、ふり返りを記入します。単元の学びが一目でわかります。



2年 p.139、159、171、188、199、201



観察・実験に役立つ

実験のスキル

動画 アニメーション 問題 操作系

実験のスキルには、実験器具の使い方の動画等があります。何度でも確認でき、実験がスムーズに行えます。

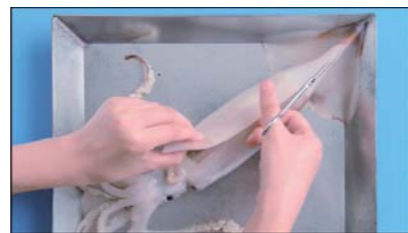


1年 p.168 (ろ過のしかた)

実験動画

動画

動画のご要望の多い観察・実験に用意しました。観察・実験方法の確認などに、利用いただけます。



2年 p.49 (イカの観察)

ICTでトライ

操作系

触って動かせるコンテンツです。コンテンツを利用して、教科書紙面の実習・実験や活動が行えます。



2年 p.156 (分子のモデルづくり)

発表テンプレート

データ配付

探Q実験後の「発表してみよう」にある、発表のスライドやポスターのひな型です。



2年 p.287 (発表スライドのひながた)

探Qシート

データ配付

探Q実験にある探Qシートのデジタル版です。写真の貼り付けや拡大も容易です。



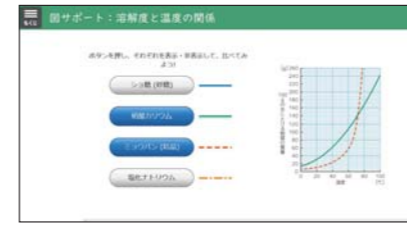
1年 p.15

学びを広げ、理解を助ける

図サポート

操作系

複雑な図版には、図中の好きな部分を選んで表示できるコンテンツを用意しています。



1年 p.168 (溶解度と温度の関係)

解説動画・音声

動画 音声

観察が難しい現象の動画や音声を用意しています。動画は字幕表示のON・OFFが可能です。また、再生速度も調整できます。

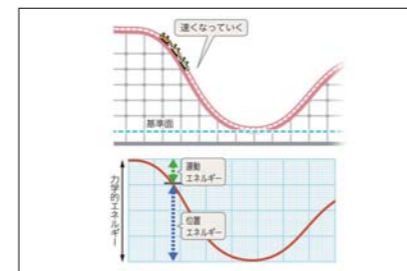


1年 p.88 (噴火中・噴火後のようす)

アニメーション・スライドショー

アニメーション スライドショー

図だけではわかりにくい内容を、アニメーションやスライドショーで解説しています。



3年 p.216 (ジェットコースター)

Webリンク

Webリンク

学びを広げる、NHK for Schoolや気象庁ホームページなどへのWebリンクです。



イメージ

QRコンテンツ数

1~3年 合計587個!

令和3年度用教科書(390個)の約1.5倍に増量。

豊富なコンテンツで学びを広げます。

※ QRコード掲載個所数の合計...504個

1年...155個、2年...176個、3年...173個

※ 1つのQRコードから、複数のコンテンツにリンクしている箇所があります。

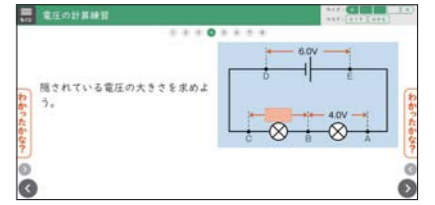
	1年	2年	3年	合計
操作系 (インタラクティブ)	3	15	11	29
動画	100	77	62	239
音声	6	0	0	6
アニメーション	11	3	18	32
スライドショー	3	1	0	4
外部リンク	36	51	51	138
問題	25	28	48	101
データ配付	13	12	13	38
合計	197	187	203	587

問題を解いて理解を深める

基礎練習問題

問題

公式の横などにある、簡単な計算問題などのコンテンツです。手軽に何度でも練習できます。

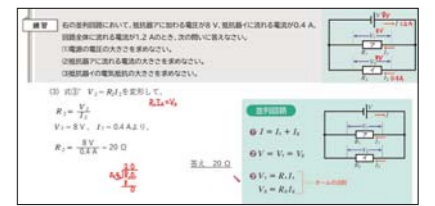


2年 p.224 (電圧の計算練習)

例題下の練習問題解説

動画

例題の下にある練習問題の解説です。計算の途中なども丁寧に解説します。



2年 p.230

用語確認の選択問題

問題

各章の最後と単元の最後に、学んだ用語を確認できる選択問題を用意しています。



1年 p.83

動画でチャレンジ!

動画 問題 操作系

単元の最後に、動画を見て答える問題があります。CBT形式の新しいタイプの問題で、学びを活用します。




3年 p.42

ココに使える! 指導書でもICT活用!



理科は授業の準備が大変な教科です。
啓林館の指導書は**充実のラインナップ**で、
先生方の日々の指導に役立ちます。
また、付録の「指導に役立つデジタルデータ集」で、
授業の準備を助けて、先生方の
”働き方改革”をサポートします。






第1部 総説

安全指導のための実験動画集
事故防止のために


安全指導の
レベルUPに

危険を伴う実験について、正しい方法と誤った方法を動画で確認することができます。

収録動画 (予定)	エタノールの燃焼
液体の加熱 (沸騰石)	ガスバーナーの使い方
固体の加熱 (試験管の傾き)	加熱で高温になった器具
液体の逆流防止	こまごめピペットの使い方
酸素の発生 (適切な試薬)	
ゴム管のねじれ	



× 誤り1 水とエタノールの混合物の蒸留
※ 決して行わない!
逆流する。




第2部 詳説

指導に役立つデジタルデータ集

ぱっと使える
便利なデータ


ワークシート・スライドデータ

探Qシートデータ




探Qシートの内容を、授業内容にあわせて、自由にアレンジできます。

評価問題




教科書の力だめしや、指導書限定の評価問題を収録。印刷してすぐ配付できます。

授業スライド ー素材集ー



教科書の図版を掲載したスライド。普通の授業スライドの素材にご使用いただけます。
💡教科書の図版は JPEG データも収録予定。

ワンポイント授業スライド

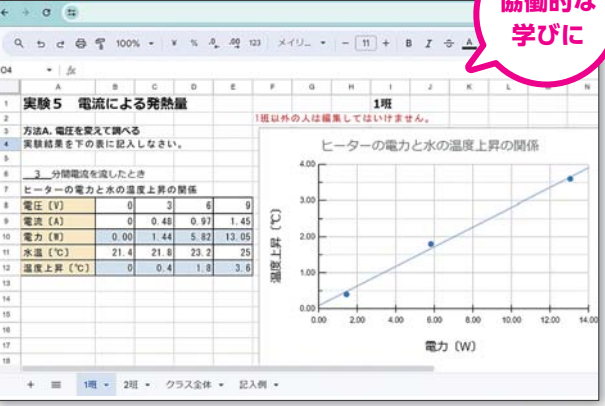


光の屈折や、唾液のはたらき、イオンの説明など、ワンポイントで使える授業スライドです。
💡全12種類を収録予定。

普通の授業から
オンライン授業まで

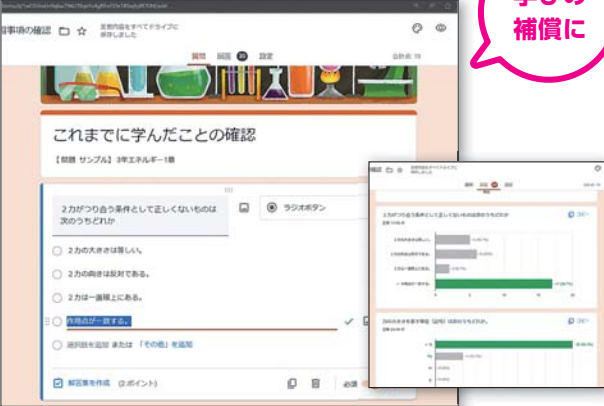
Google Workspace™、Teams を活用した教材*

実験結果の共有シート



Google スプレッドシートや Microsoft Excel を使って、実験結果をクラスで記入・共有することができます。
💡クラス全体で共同編集が可能。
💡クラス全体の実験結果の集約が簡単。


自動採点フォーム



Google フォーム™ や Microsoft Forms を使って、既習事項の確認ができます。
💡自動採点機能で、回答結果の集計ができる。
💡宿題や授業の導入で、レディネスチェックができる。

協働的な
学びに


学びの
補償に



KEIRINKAN Portal

指導に役立つデジタルデータ集を、Web サイトからダウンロードできます。指導書第2部詳説をご購入いただいた学校の先生方がご利用いただける新サービスです。

体験版 URL : <https://jh.keirinkan-portal.com/>
ユーザー名 : keirin-jrika
パスワード : trial-jrika



制作中のため、仕様および内容は変更になる場合がございます。

*画面は Google スプレッドシートと Google フォームです。Google Workspace や Microsoft Teams に対応したコンテンツを KEIRINKAN Portal 限定で配信予定 (ページ下部参照)。

10

11

デジタル教科書、教材のご紹介

超より軽く、より快適に動作する
超教科書クラウド+超教科書ビューア

機能を充実させながらも、簡易な操作性を重視しました。
紙面やコンテンツをさらに改良し、より軽く快適に利用できるようにしています。

デジタル教科書・デジタル教材の機能



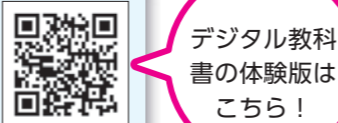
ナビメニュー

文部科学省仕様準拠した、各社共通の操作メニューを実装しています。

基本機能

教科書紙面内や、学習者用デジタル教材と指導者用デジタル教科書(教材)のコンテンツ内で、様々な機能をご使用いただけます。

- かきこみ情報と拡大率を保存したり、超しおりを付けたページへ移動したりします。
- ペン
- ズーム
- 図形描画
- マイリンク
- テキストボックス
- バインダー
- 暗記ペン



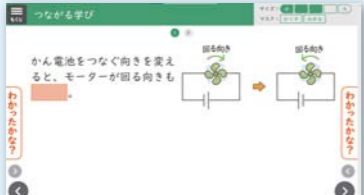
デジタル教科書の体験版はこちら！

教科書紙面に対する機能

学習者用デジタル教科書と指導者用デジタル教科書(教材)でご使用いただけます。

QRコンテンツ

教科書にあるQRコンテンツがデジタル教科書では、紙面内のアイコンを押すだけで簡単に利用できます。



特別支援機能

紙媒体の教科書のみを使用して学習することが困難な生徒のための学習支援機能を搭載しています。



学習指導要領コードの利活用機能

学習指導要領コードを独自に細かくした【学習要素】を用いた機能を実装しています。紙の教科書の学習内容や用語、コンテンツに【学習要素】を対応させています。同じ【学習要素】に対応しているコンテンツや紙面を検索することができます。



学習者用デジタル教材

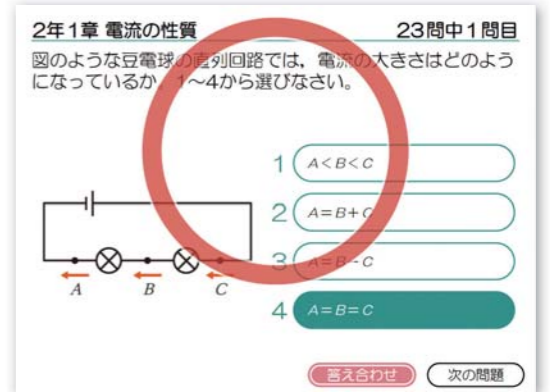


おすすめコンテンツ

超しおりに集約機能を使うことで、指導者用デジタル教科書(教材)と連携してさらにご活用いただけます。



実験・観察の結果や考察、本文中の問いかけなどに対して、考えをまとめるワークシートを用意します。グループや学級でワークシートを共有して、**考えを深める活動**に活用することができます。(次ページ「超しおり」参照)



学習内容が理解できているか、問題を解きながら確認できます。繰り返し練習でき、**基礎・基本の定着**をはかります。間違っただけ再度取り組み直すこともできます。指導者用と学習者用の教材を合わせてご使用の場合は集約機能も利用できます。

指導者用デジタル教科書(教材)



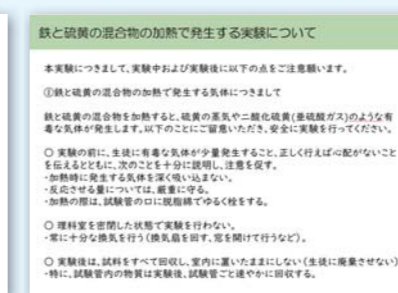
指導者用デジタル教科書(教材)では、上記の学習者用デジタル教材に含まれているコンテンツはすべてご使用いただけます。また、それに加え、先生方の**授業準備のサポート**や**負担軽減**に役立つ、指導者用のコンテンツも用意し、指導者用デジタル教科書(教材)のみに搭載します。

実験・観察の手順をスモールステップで表示できるスライドショー



実験・観察の注意点などをご覧いただくことができます。日ごろから簡単に、より確実に確認していただくことができ、**安全**に授業を進めていただくことができますようになります。

実験・観察の注意点を確認できるコンテンツ



人間が形を変えた生態系のピラミッド

街角で、あたりまえのように見かけるカラス。カラスが食べる理由として、生きものなどの食物を簡単に得られることなどが考えられます。

電気製品の今・昔

現在、わたしたちはさまざまな電気製品に囲まれて生活しています。昔と比べると、電気製品はここ200年ほどで急速に進歩しています。

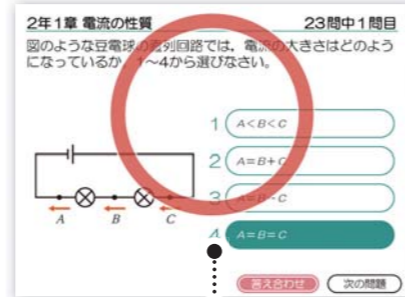


関連するほかの題材の紹介や、紙面に載っていないコラムなども指導者用のみ用意します。**資料性**も充実させています。

指導者用デジタル教科書(教材) X 学習者用デジタル教科書+教材
併用するとこんな使い方ができます。

意見の共有がしたいときに…

『超しおり』を活用して、紙面やコンテンツのかきこみや操作した状態を共有できます。『超しおり』で保存した状態はファイルとして取り出すことができるので、先生方が紙面などにかきこんだものを生徒に共有したり、各自の意見を先生方に提出したり、友達と意見を交換することで主体的・対話的で深い学びにつなげることができます。



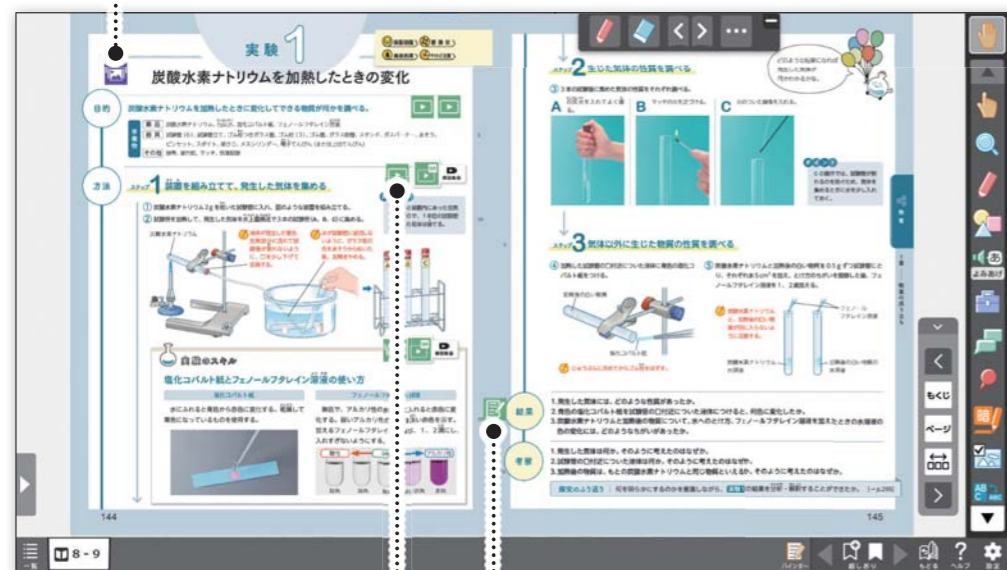
練習問題の進捗管理がしたいときに…



教科書内の練習問題のコンテンツに集約機能が搭載されます。学習者用デジタル教材を使用して生徒が問題を解いた際の進捗や正誤の状況が、学習者用デジタル教材では生徒が自分の成績を確認することができ、指導者用デジタル教科書(教材)ではクラス全体の正答率を確認できます。進捗状況や間違いやすい問題を把握することができ、授業の進捗調整や個別最適な学びに役立てていただけるコンテンツです。



コンテンツの使用イメージ



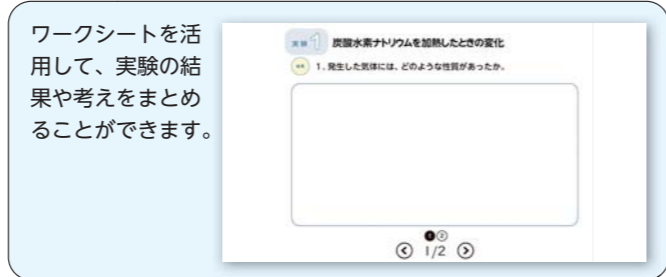
指導者用を使用して、実験の手順をスモールステップで確認できます。



紙面の内容に応じて、結果の動画や参考資料を用意しているところもあります。予習復習にも役立ちます。



実験の手順や器具の使い方などを動画で確認できます。



ワークシートを活用して、実験の結果や考えをまとめることができます。

商品ラインナップ

商品名	学習者用デジタル教科書	学習者用デジタル教材	指導者用デジタル教科書(教材)
内容	紙面+特別支援機能+ QR ※ QR以外のコンテンツは含まれておりません。	教材(コンテンツ) ※紙面、特別支援機能、QRは含まれておりません。	学習者用デジタル教科書 + 学習者用デジタル教材 + 指導者用コンテンツ・機能

※「学習者用デジタル教科書」「学習者用デジタル教材」を1人で両方ともご購入いただけますと、教科書紙面も教材(コンテンツ)も両方使用することができます(紙面内の教材アイコンから教材をたちあげることができます)。
※「学習者用デジタル教材」のみご購入の場合は、外部Webリンクのコンテンツを使用できません。
※「指導者用デジタル教科書(教材)」は校内の指導者用端末で教師が使用する場合に限り、校内ライセンスフリーです。



実践事例集

令和3年度の指導者用と学習者用のデジタル教科書を使った授業の実践事例集をホームページで公開しています。教科ごとに様々な単元の事例があるので、ぜひご覧ください。

URL <https://www.shinko-keirin.co.jp/keirinkan/digital/jissen/index.html>

運用方法

啓林館側のサーバから配信され、各端末からはブラウザで使用する「クラウド版」での提供になります。端末へのインストール作業は不要ですが、アカウントの作成が必要です。オンライン環境が必須です。



動作環境

※基本的にはオンライン環境が必須です。

Windows	<ul style="list-style-type: none"> OS: Windows11、10 (64bit 日本語版) を推奨 ※Sモードは対象外 ブラウザ: Google Chrome™、Microsoft Edge の最新版を推奨 解像度: 1366 × 768 以上 (1920 × 1080 程度を推奨) 画面の表示色数の設定: 32ビットカラー CPU: Core i3 以上を推奨 (2016年8月以降発売の Celeron でも動作を確認しています。) メモリ: 4GB 以上
iPad	<ul style="list-style-type: none"> OS: 最新2バージョン ブラウザ: Safari 最新版を推奨 解像度: Retina 解像度の iPad 対象端末: 最新2バージョンの OS をサポートするもの (動作確認済み iPad、iPad Air)
Chromebook™	<ul style="list-style-type: none"> OS: Chrome OS 最新版 ブラウザ: Google Chrome 最新版を推奨 解像度: 1366 × 768 以上 メモリ: 4GB 以上

デジタル教科書紹介ページ

実際に、機能やコンテンツをお試しいただけます。

※体験版のご利用にはオンライン環境が必須です。
※制作中のため、デジタル教科書の紙面やアイコン、機能や動作環境などは変更になる場合がございます。



体験版や詳しい内容はこちら!



いつもの教材で 学びと指導をアップデート

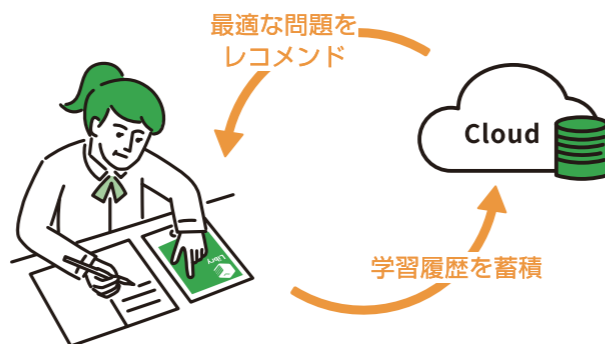


1人1台時代の
決定版！

- POINT 01 生徒一人ひとりに合った問題をレコメンド！
- POINT 02 教科書や問題集をそのまま電子化！
- POINT 03 生徒の学習状況を見える化！
- POINT 04 宿題管理ツールで先生の働き方改革に！

POINT 01 AI を駆使した個別最適化学習！ 生徒一人ひとりに合った問題をレコメンド！

生徒が問題を解くと学習履歴が蓄積されます。履歴に基づき、Libry が生徒一人ひとりに合わせて最適な問題を推薦します。いつもの教材で個別最適化学習ができます。



POINT 02 お馴染みのコンテンツをデジタル化！ 教科書や問題集がそのまま使えて安心！

教科書や問題集をパソコンやタブレット向けにそのまま電子化しています。指導内容が変わらないので、スムーズに導入いただけます。また、生徒は紙の書籍を持ち運ばなくてよいので、通学カバンが軽くなります。



2025年春「未来へひろがるサイエンス1～3」
Libry版リリース予定(定価未定)

POINT 03 日頃の頑張りが自動でグラフに！ 学習履歴の見える化で生徒のモチベーションアップに！

学習履歴がすぐわかる！



学習履歴の一覧から、間違えた問題やお気に入り問題を選び、絞り込むので、テスト前に大活躍します。

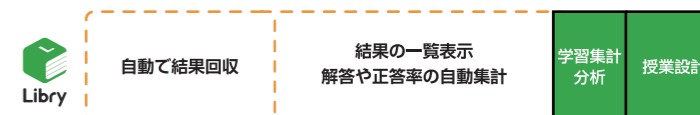
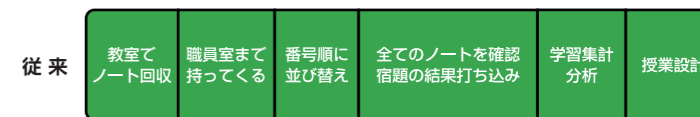
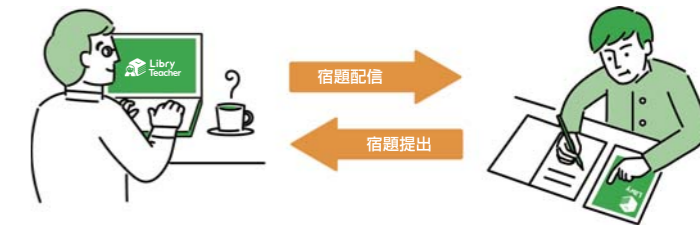
日頃のがんばりがグラフに！



これまでの勉強時間や解いた問題数などが見える化され、生徒のモチベーションが上がります。

POINT 04 忙しい先生の業務支援はもちろん 新課程に則した評価まで幅広くサポート！

先生用ツール「Libry for Teacher」を使うと、生徒に向けて端末から簡単に課題を出すことができます。生徒が、課題を解いたノートの写真と自己採点の結果を Libry から送信すると、そのデータが「Libry for Teacher」に届きます。生徒ごとの解答率や正答率は自動で集計され、画面上で確認できます。ノートを集める手間は一切かかりません。クラスごとに各問題の正答率が自動で集計されるので、苦手分野を把握して授業を組み立てることができます。



業務時間を1日あたり2時間削減！
問題の正答率を確認しながら見るべきノートだけを見る！

Libry (リブリー) とは

ICT (デジタル) とこれまでの勉強方法 (アナログ) の理想的な融合を目指して考え抜かれた学習サービスです。紙のノートとペンを使った従来の勉強方法の優れた部分を残しながら、ICT のフル活用により「問題の検索」「苦手分野の分析」などを可能にし、生徒がより効率的に学習できるようにサポートします。

動作推奨環境



※Libryは、株式会社Libryの商品です。