

指導者用

学習者用

# みんなと学ぶ 小学校理科 デジタル教科書(教材)

## ■主な基本エンジンの機能

### ●基本エンジン

デジタル教科書の表示やサーバー等の運用基盤として『みらいスクールプラットフォーム』(https://www.mirai-school.jp/platform/)を採用することにより、端末を選ばずに軽快に動作するデジタル教科書となっています。

また、サーバー配信にて利用する場合は、Web ブラウザーのみでデジタル教科書を利用でき、専用サーバーシステムの導入により、各種先進機能が利用できます。

### ●専用サーバーシステムの概要

- ・ユーザ認証 ・ライセンス管理
- ・環境設定情報、学習記録の管理
- ・自動リモートコンテンツ配布、更新

※専用サーバーシステムを利用するには、運用環境の条件や事前の設定が必要です。

### ●デジタル教科書の主な機能

- ・ペン・マーカー
- ・図形・スタンプ
- ・タイマー ・ふせん ・記録
- ・学習者支援 など

## ■機能の概要／ご提供方法／使用条件／対応環境について

### 指導者用デジタル教科書(教材)

### 学習者用デジタル教科書(教材)※1

| 機能の概要 | すべての機能／コンテンツを搭載します。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 指導者用のうち一部の機能／コンテンツは搭載しておりません。<br>例) 解答表示機能や指導者用提示資料                                                                               |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ご提供方法 | <p>【DVD版】※2(指導者用のみ)<br/>ご注文後、アカウント情報に加えパッケージ(DVD)にてインストール用データをご提供。<br/>パッケージにはインストール版・学校内サーバー版双方を同梱いたします。<br/>※以下の場合はインターネットに接続する必要があります。<br/>・デジタル教科書の認証 ・デジタル教科書の更新 ・付属ソフトの入手(任意)</p> <p>【クラウド版(配信型)】※2(指導者用・学習者用)<br/>ご注文後、専用アカウント情報を発行いたします。<br/>アカウント情報を元に弊社指定システムにアクセスしてご利用いただけます。<br/>※ブラウザ機能を介した閲覧となります。通信環境が常時必須となりますのでご注意ください。</p> |                                                                                                                                   |
| 使用条件  | ご購入いただいた学校の指導者用端末でご利用いただけます。<br>学習者用端末でのご利用はできません。                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>・学校ライセンス版は、ご購入いただいた学校の端末でご利用いただけます。</li> <li>・個人ライセンス版は、ご購入いただいた個人のみがご利用いただけます。</li> </ul> |
| 対応環境  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・インストール版<br/>Windows 8.1／10</li> <li>・サーバー版・クラウド版<br/>Windows 8.1／10 ブラウザ: Microsoft Edge・Google Chrome・Internet Explorer 11<br/>Chrome OS (学校内サーバー版・クラウド版のみ対応) ブラウザ: Google Chrome<br/>iOS (iPad) (学校内サーバー版・クラウド版のみ対応) ブラウザ: Safari</li> </ul>                                                       |                                                                                                                                   |

## ■その他共通の環境: HD(1280×720)以上の解像度・音声出力機能(音声を再生する場合)を推奨します

※1 本商品はデジタル教科書と教材を一体化したものです。

※2 ●すべての端末での動作を保証するものではありません。●Internet Explorer 11使用時は、一部機能／コンテンツの利用に制限があります。●みらいスクールプラットフォームのサーバー機能を使用する場合はセットアップ作業が必要です。●サーバー版をお使いの場合、環境と使用方法により動作が遅くなる場合があります。

## ■デジタル教科書の画面は開発中のため、変更になる場合があります。また、機能や仕様なども予定の内容を含んでいます。詳細は弊社ホームページをご覧ください。

本文中に記載されている会社名、製品名等は、各社の登録商標または商標です。本文中では™、®マーク等は明記していません。Windows、Microsoft Edge、Internet Explorerは、米国Microsoft Corporationの米国、日本およびその他の国における商標または登録商標です。iPad、Safariは、Apple Inc.の商標です。Google Chromeは、Google Inc.の商標です。iOS商標は、米国Ciscoのライセンスに基づき使用されています。

GDI1909 写真: PIXTA

## みんなと学ぶ 小学校理科 デジタル教科書(教材) 申込書

|      | 品 名                             | 本体価格<br>(税別) | 本 数 |    |    |    |
|------|---------------------------------|--------------|-----|----|----|----|
|      |                                 |              | 3年  | 4年 | 5年 | 6年 |
| 指導者用 | デジタル教科書(教材) 学校ライセンス4年版【DVD版】    | 70,000円      |     |    |    |    |
|      | デジタル教科書(教材) 学校ライセンス1年版【DVD版】    | 21,000円      |     |    |    |    |
|      | デジタル教科書(教材) 学校ライセンス1年版【クラウド版】   | 21,000円      |     |    |    |    |
| 学習者用 | デジタル教科書(教材) 学校ライセンス4年版※3【クラウド版】 | 70,000円      |     |    |    |    |
|      | デジタル教科書(教材) 学校ライセンス1年版※3【クラウド版】 | 21,000円      |     |    |    |    |
|      | デジタル教科書(教材) 個人ライセンス1年版【クラウド版】   | 5,000円       |     |    |    |    |

※3 学習者用デジタル教科書は、指導者用デジタル教科書をご購入された学校様のみ購入が可能です(個人ライセンス版は除きます)。

取扱書店名

制作・発行

学校図書株式会社

〒114-0001 東京都北区東十条3-10-36

[受注専用] TEL: 03-5843-9432 FAX: 03-5843-9438

URL: https://gakuto.co.jp Mail: suishin@gakuto.co.jp



使用者目線に立った、  
使いやすいコンテンツを豊富に搭載。  
さらに、マルチデバイスにも対応!

みんなと学ぶ  
小学校理科

令和2年度版  
小学校 教科書準拠教材

指導者用

学習者用

# デジタル教科書(教材)



3～6学年

指導者用

学習者用

各学年 指導者用 デジタル教科書(教材) 学校ライセンス4年版【DVD版】 ..... 70,000円(税別)

各学年 指導者用 デジタル教科書(教材) 学校ライセンス1年版【DVD版】 ..... 21,000円(税別)

各学年 指導者用 デジタル教科書(教材) 学校ライセンス1年版【クラウド版】 ..... 21,000円(税別)

各学年 学習者用 デジタル教科書(教材) 学校ライセンス4年版※1【クラウド版】 ..... 70,000円(税別)

各学年 学習者用 デジタル教科書(教材) 学校ライセンス1年版※1【クラウド版】 ..... 21,000円(税別)

各学年 学習者用 デジタル教科書(教材) 個人ライセンス1年版【クラウド版】 ..... 5,000円(税別)

※1 学習者用デジタル教科書は、指導者用デジタル教科書をご購入された学校様のみ購入が可能です(個人ライセンス版は除きます)。  
※2 学校内の端末であれば何台でもご利用いただけます。

校内フリーライセンス  
※2



明日の教育を考える

学校図書



より使いやすく、  
より効果的に響く  
授業を実践できる

# 高品質なコンテンツを多数搭載



## 多機能＆多用途 動画プレイヤー

動画を「説明する」「比較する」ことを重視したプレイヤーを搭載しています。動画上に書き込みをしたり、内容の比較(同時再生等)をしたりすることが可能です。デジタル教科書(教材)に収録された動画はもちろん、独自に作成した動画ファイルも再生可能です。



効果的な指導を実践できる

## 学習者用 デジタル教科書

学習者用デジタル教科書は、児童にもシンプルに使用できるように、指導者用デジタル教科書の一部コンテンツに違いを持たせたものです。指導者用デジタル教科書とあわせて使用することで、ICT機器を活用した効果的な指導を行うことができます。

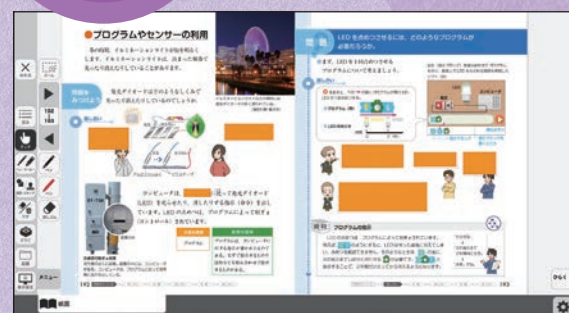
## 理科のデジタル教科書はここがスゴイ！ 理科ならではの教科特性機能

ムービー再生ボタンをクリックすると、実験動画の再生が行われます。また、その他生物領域や地学領域の資料動画も豊富に収録しています。



### マスキング機能

紙面の要所がマスキングされています。隠されたヒントや解答を段階的に表示しながら、授業を進めることができます。



### 実験動画・資料動画



ムービー再生ボタン

個別学習における予習、復習などにも役立つ

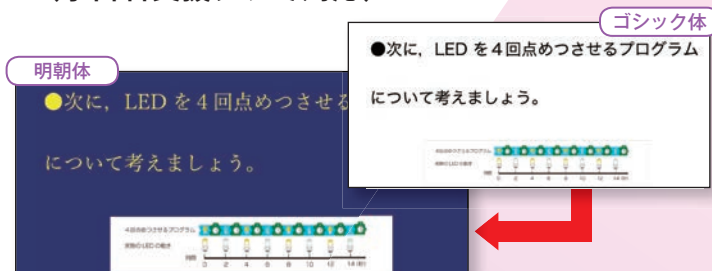
## 特別支援教育対応

ふりがな表示の有無や画面の白黒反転表示機能をはじめ、「学習者支援タブ」では、縦書き横書き、書体、文字色などのレイアウト変更や読み上げ機能などを児童の特性にあわせ、自由にカスタマイズすることができます。

### ◆ふりがな表示、 白黒反転表示機能



### ◆文字、背景色変更機能・読み上げ機能 (学習者支援タブで対応)



さまざまな書式で学習活動を支援

## ノート機能

教科書を開いた状態でのノートの呼び出しをはじめ、紙面への手書き文字やキーボードからのテキスト入力も行えるほか、画像や写真なども貼り付けることができます。また、縦書き・横書き、罫線をマス目に変更するなどの機能も備えています。



多彩な表現が可能

## ペンツール



多様な色やペン先の種類を変更できる多機能なペンツールを搭載しています。電子黒板でも使いやすく、自由度の高い多彩な表現が可能です。

デジタル教科書紙面上に表示されているQRコード部分をクリックすることで、インターネットに接続しなくても、教科書QRコンテンツである「学図プラス」の各種コンテンツを使用することができます。また、デジタル教科書に収録のプログラミング学習教材には教科書にはない拡張コンテンツも掲載しています。

### 学図プラスの コンテンツも収録



授業の進行にあわせて教科書の必要な部分だけを拡大し、学習内容への集中を促します。

### 画像・紙面 拡大機能

