

# 学校図書の 小学校 デジタル教科書

授業の幅が大きく広がります。

指導者用  
学習者用

簡単操作

無理のない  
ICT活用

豊富な  
コンテンツ・  
資料

教材準備の  
負担を軽減



## 分かりやすく使いやすい

使用頻度に合わせて操作ボタンを配置し、初めてでも直感的に使える操作感を実現。

## 授業展開を無理なく

従来の指導スタイルを考慮し、各教科のコンテンツや提示方法などを工夫します。

## 学習者用デジタル教科書を発行

学研『新レインボー国語辞典』を搭載し授業で活用しやすくします。また廉価なラインナップを用意し、予算的にも導入しやすくします。

小学校国語・書写・算数・理科・生活の体験版をご用意しています。学校図書(株)業務推進部(裏表紙の連絡先)へご用命ください。

# 充実した基本エンジンの機能！

指導者用・学習者用ともにほぼ同じツールを使用、指導しやすいデジタル教科書。

左ツール ◀ 機能一覧 ▶ 右ツール

|       |   |                                  |                  |  |
|-------|---|----------------------------------|------------------|--|
| ページ一覧 | 教科書紙面のサムネールを表示します。  | 標準カーソル<br>いろいろなアイテムを選択する時に使用します。 | ページ内選択やページ移動のツール |  |
|       | 検索語を入力して、該当箇所を表示します。<br>検索結果に対しさらに絞り込み検索をすることもできます。                   |                                  |                  |  |
|       | <b>算数ツール</b> 以下のツールを呼び出します。(算数のみ)<br>[ものさし・三角定規・分度器・コンパス・時計盤・電卓・そろばん] |                                  |                  | リンクボタン表示切り替え<br>紙面に表示しているツールやリンクを非表示にします。                            |
|       | <b>ノート機能</b> ノート機能呼び出します。<br>(学習者用のみの機能)                              |                                  |                  | ページジャンプボタン<br>ページを入力して該当ページにジャンプします。<br>※体験版では正常に機能しません。             |
|       | <b>ストップウォッチ・タイマー機能</b> ストップウォッチ・タイマーの機能呼び出します。                        |                                  |                  | 戻る<br>ページを移動した後に元のページへ戻ります。  |
|       | <b>録音・再生</b> 録音や再生の音声機能呼び出します。  |                                  |                  | 1 ページ戻る。<br>※国語・書写では逆になります。<br>1 ページ進む。                              |
|       | <b>BGM 機能</b> 主に中学校英語での各自発音練習時にBGMを流し練習に集中させます。                       |                                  |                  | メモ<br>紙面にメモを貼り付けます。  |
|       | <b>辞書機能</b> 国語・漢字辞典呼び出します。<br>(学習者用のみの機能)                             |                                  |                  | ブックマーク<br>左右のページにブックマークを付けます。  |
|       | ※その他、情報整理や思考整理など協働学習で役立つ機能を搭載します。                                     |                                  |                  | 目隠し<br>マスキングのための付せんを貼り付けます。<br>付せん上に文字を入力することもできます。<br>※体験版では機能しません。 |
|       | 資料集   |                                  |                  | 教科書の資料ページへのリンクです。  |
| 設定    | <b>ページ表示</b> 見開きか単ページでの表示を選択します。                                      | ズーム<br>マウスでドラッグした範囲を拡大します。       | 拡大ツール            |  |
|       | <b>メモ表示</b> メモ機能を使用して作ったメモ呼び出します。                                     | ズーム解除<br>拡大表示などを元に戻します。          |                  |  |
|       | <b>背景</b> 紙面の背景色を選択します。   | ツールの左右入れ替え<br>左右のツールバー位置を入れ替えます。 |                  |  |
|       | <b>ルビ表示</b> 全ての漢字にふりがなを表示します。   | 終了ボタン<br>デジタル教科書を終了します。          |                  |  |
|       | <b>印刷</b> 紙面を印刷します。   |                                  |                  |  |



- ペンパレット一覧**
- 標準カーソル**：紙面のクリックなどに使用します。
  - ペン**：ペンで書き込みます。2度クリックで太さや色を選択できます。
  - 蛍光ペン**：マーカーで書き込みます。2度クリックで太さや色を選択できます。
  - 長方形・丸を描画**：直線・方形・円を描画します。2度クリックで形・枠や色を選択できます。
  - テキスト**：紙面上にテキスト入力します。
  - スタンプ**：紙面上にスタンプを押します。2度クリックで形を選択できます。
  - 元に戻す**：前に行った操作を元に戻します。
  - 消しゴム**：紙面に書いたものをクリックして消します。
  - フィルター**：赤シートのように半透明の蛍光ペンで描いたところにフィルターをのせると消すことができます。(学習者用のみの機能)

※ 左ツールでは機能しないものを赤字で示しました。製品版では全て機能いたします。  
 ※ [特別支援対応の総ルビ機能について] 体験版では紙面に「ルビ」ボタンを設けていますが、製品版では紙面のボタンは外し、左ツールの「設定」中のボタンを使用します。  
 ※ 伏せてある紙面を開いてページ移動をすると、元の伏せた状態に戻ってしまいますが、製品版では開いた状態を記憶するようにします。  
 ※ その他各教科ごとの機能でも体験版の制限がございます。3 ページ以降の教科のページをご参照ください。

# みんなと学ぶ 小学校国語



## オススメ機能

- 資料動画・画像の視聴
- 本文朗読 (朗読中自動ページ移動・一時停止など)
- 図版の拡大
- 段落番号の表示 (説明文のみ)
- 協働学習で使えるコンテンツやワークシート
- 新出漢字の読み・用例・筆順アニメーション
- 語意を調べる言葉の意味表示  
使い方を学ぶための文例表示
- 学習のてびき・言葉のきまりなどでの  
解答表示 (明解のもののみ)
- 著作者の詳細情報表示 ● お薦めの図書情報表示

クリックすると画面いっぱいに拡大します。

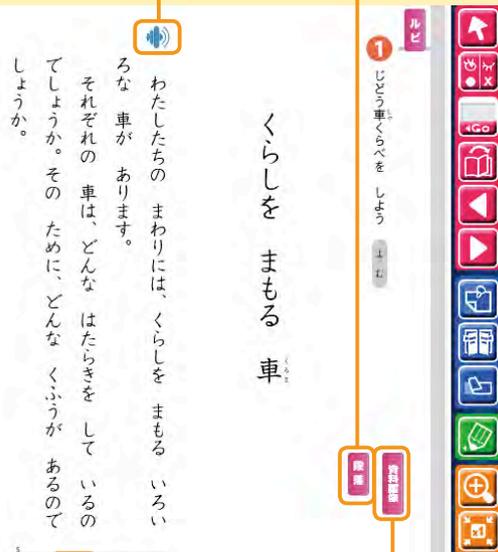


クリックすると朗読をします。  
読んでいる行ごとに色が変わります。



段落ボタンをクリックすると、段落冒頭に段落番号を表示します。  
(説明文のみ)

ページ一覧 検索 道具箱 資料集 設定



資料動画を視聴できます。



新出漢字は読みや用例を表示し、筆順をアニメーションで見ることができます。



資料画像ボタンをクリックすると、単元に関連した資料画像一覧が表示され、それぞれの画像を閲覧できます。

<体験版の制限>

- 朗読の方法はボタンクリックとしていますが、製品版では本文のみの画面を出して朗読します。
- 朗読時にページ移動はしませんが、製品版では朗読範囲に応じて自動で切り替わるようにします。朗読中の赤地表示も消えるようにします。

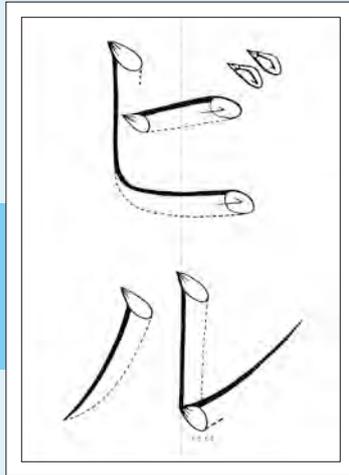
# みんなと学ぶ 小学校書写



## オススメ機能

- 図版の拡大
- 解説動画の視聴 (毛筆の学習材)
- 筆順アニメーションの表示

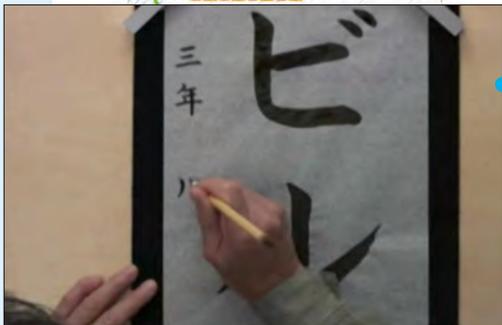
ワークシートを表示し、  
プリントすることができます。



### 曲がりの書き方



クリックすると  
画面いっぱい  
拡大します。



解説動画が視聴できます。



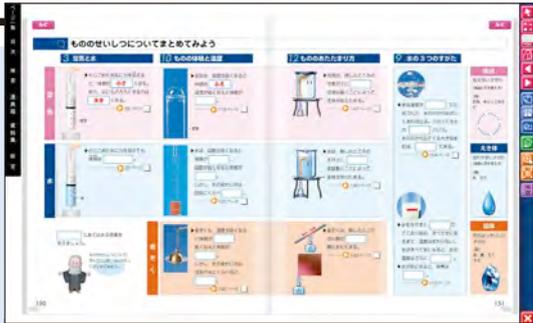


# みんなと学ぶ 小学校理科



## オススメ機能

- 「学びモード」の選択により授業の進行に応じた展開が可能
- 観察・実験に関する動画を収録
- 生物領域や地学領域の資料動画
- ワークシート提示 (印刷も可能)

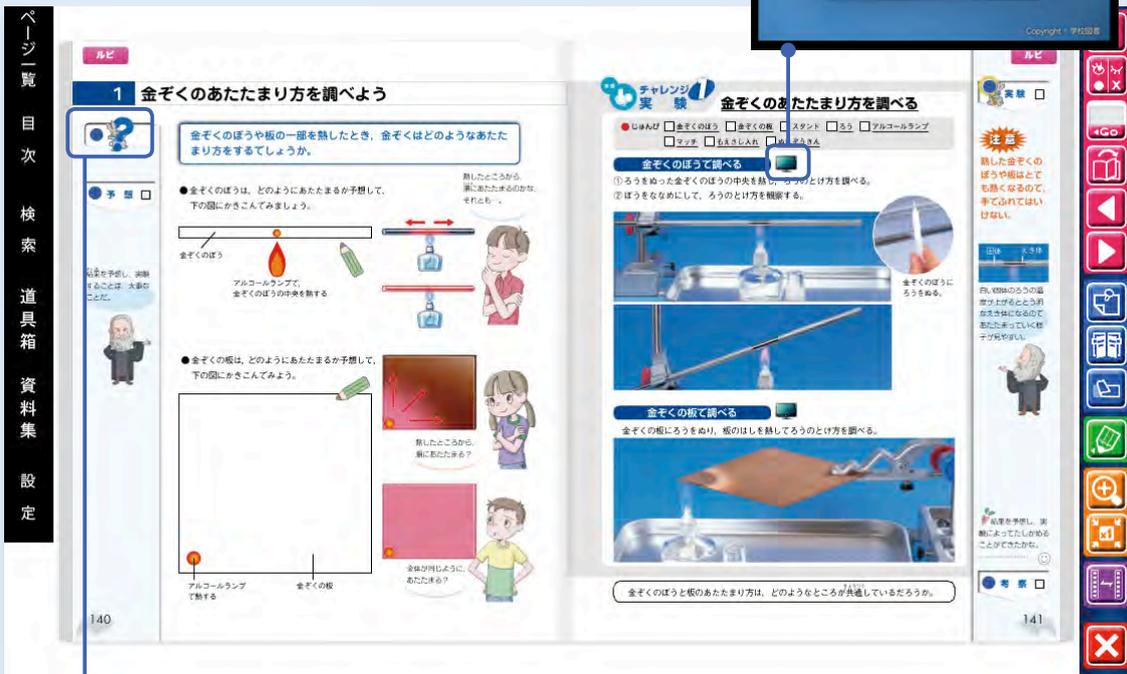


まとめのページでも、クリックして隠された答えを表示しながら、授業を進めていくことができます。

観察・実験後の結果や考察場面で、再現しながら学級全体で結果を共有することができます。



観察・実験動画は、準備も丁寧に取り上げています。



ページ一覧  
目次  
検索  
工具箱  
資料集  
設定

「学びモード」画面にすることにより、教科書紙面はサイドバーのみとなります。

教科書紙面のサイドバー上の点滅ボタンをクリックすることにより、順次紙面を開いていくことができます。

# みんなと学ぶ 小学校生活

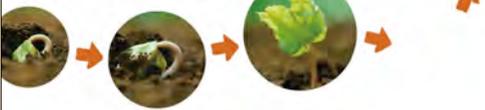


## オススメ機能

- 授業の発問などに応じた段階的な表示(写真提示や子どもの会話など)
- 資料動画の収録
- 学研のデジタル図鑑を搭載「こどもサイエンス」(いきもの・むし・はな)
- ワークシート提示(印刷も可能)

矢印をクリックすると、次の写真が見られます。

みて、みて、めが であよ。



アイコンをクリックすると、指定のページにジャンプします。



拡大も容易です。



ページ一覧  
目次  
検索  
工具箱  
資料集  
設定



動画ボタンをクリックすると、アサガオの発芽から開花までの様子を見ることができます。



子どもたちの会話を隠して、子どもたちがどんな会話をしているかを授業で取り上げることができます。

# 学校図書館の デジタル教科書

## 指導者用デジタル教科書

### ● 動作環境

- ・対応OS:Windows 7 / 8 / 8.1・MacOS (OS10.6以上)
- ・画面解像度:縦の解像度800ドット以上
- ・音声出力機能
- ・Adobe Flash Player



## 学習者用デジタル教科書

タブレットなどの導入に合わせて、学習者用デジタル教科書をお求めいただけます。指導者用デジタル教科書と合わせてICTを活用した効果的な指導が行えます。また、学習者用デジタル教科書では、デジタル国語辞典やマルチメディアコンテンツなどを収録したPRO版と基本機能のみのSIMPLE版の2種類をご用意し、ご予算や指導方法に応じてお選びいただけます。

### ● 動作環境

- ・OS : Window7 / 8 / 8.1, MacOS, iOS, Android  
(Androidでは、一部の機種限定になります)

### ● ご提供方法

- ・学習者用デジタル教科書はDVDなどのメディアではご提供せずサーバ配信といたします。
- ・ライセンスでの販売となり、ID・パスワードでサーバからダウンロードしていただく予定です。

### ● 辞書機能 (PRO版)

- ・学習者用デジタル教科書には、「新レインボー国語・漢字辞典」(学研発行)を搭載します。
- ・分からない語句を随時調べるなど、自学自習にも活用できる機能です。

### ● ノート機能 (PRO版)

- ・学習者用デジタル教科書には、ノート機能を搭載します。
- ・教科書を開いた状態で、ノートを呼び出し、自分のオリジナルノートを作成できます。
- ・ノート紙面には、手書き文字やキーボードからのテキスト入力も行え、また、自分たちで撮影した写真などの画像も貼り付けられます。



ノート機能の紙面

### 学習者用デジタル教科書の機能

| 教科   | 機能                  | 指導者用 | 学習者用 |         |
|------|---------------------|------|------|---------|
|      |                     |      | PRO版 | SIMPLE版 |
| 教科共通 | 学研国語辞典 (Windows版のみ) | ×    | ○    | ×       |
|      | ワークシート              | ○    | ×    | ×       |
|      | ノート機能               | ×    | ○    | ×       |
|      | フィルタ目隠し             | ×    | ○    | ○       |
| 国語   | 解答表示                | ○    | ×    | ×       |
|      | 段落番号表示              | ○    | ×    | ×       |
|      | 資料動画・静止画            | ○    | ×    | ×       |
| 算数   | 重要語やヒントの目隠し         | ○    | ×    | ×       |
|      | 学びモード               | ○    | ○    | ○       |
|      | 資料動画                | ○    | ×    | ×       |
| 理科   | 算数ツール               | ○    | ×    | ×       |
|      | 実験および資料動画           | ○    | ×    | ×       |
| 生活   | 学びモード               | ○    | ○    | ○       |
|      | 資料動画                | ○    | ×    | ×       |
| 書写   | 解説動画                | ○    | 一部収録 | ×       |

※指導者用・学習者用デジタル教科書は現在開発中ですので、機能の詳細は変更する可能性があります。  
 ※指導者用・学習者用デジタル教科書の価格はホームページ上で発表する予定です。

