

GIGA^{スクール}構想

実現に向けた ソフトウェアの ご提案

GIGAスクール構想とは、児童生徒向けの1人1台学習用端末と、高速大容量の通信ネットワークを一体的に整備する構想で、2019年12月13日に閣議決定された国の施策です。

いつでもどこでも
スマホやタブレットで学習!



GIGAスクール構想
実現には、
タブレット端末と共に
ソフトウェアの整備……>
が必要です!

令和2年度
小学校

学習者用
デジタル
教科書

学習者用
デジタル
教材

全ての授業で「1人1台環境」でデジタル教科書をはじめとするデジタルコンテンツをフルに活用

▶多様な子供たちを誰一人取り残すことなく、個別最適化された学びの実現

※文科省GIGAスクール構想の実現 ロードマップより

全ての児童に学ぶ喜びを

東京書籍の「学習者用デジタル教科書」「学習者用デジタル教材」は株式会社Lentranceより提供される「Lentrance Reader」にてご利用いただく教材です。



ポイント

1

複数の書目を一括管理

複数の教科や教材を1つのビューアで管理できるため、操作が簡単で、振り返りや教科横断的な学習に便利です。



ポイント

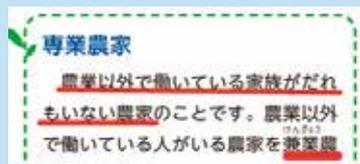
2

学習を支える便利な機能

拡大 見たいところを自由に拡大することができるため、紙の教科書では見にくい、図や写真の細部まで確認することができます。



書き込み機能 ペンツールなどを使って、自分だけの学習の記録を残すことができます。



算数
6年

2画面表示

活用例: 異なる学年の教科書を並べて表示し、振り返りや資料の比較ができます。



ポイント

4

Dマークコンテンツとの一体的な使用

本文中のDマークや二次元コードをクリックするだけで、教科書と連携するデジタルコンテンツ(Dマークコンテンツ)を表示できます。



ポイント

3

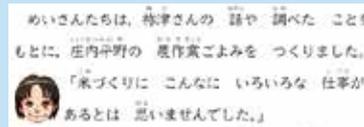
特別支援への対応

※教科によって仕様異なります。

文字の大きさ変更(リフロー表示), 文字色・背景色・行間の変更, 本文の読み上げ

文字の大きさ変更 文字色・背景色・行間の変更

ふりがな表示, 分かち書き表示



本文の読み上げ

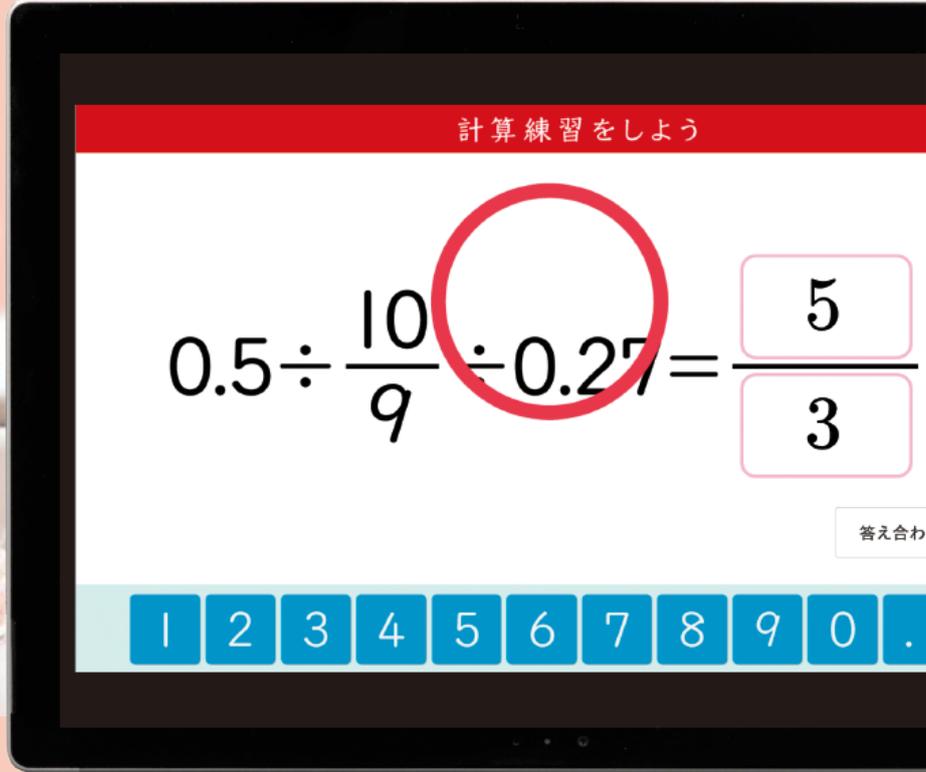


外部リンク機能

参考資料(Webページ)へのリンクを自由に貼ることができます。



学習者向けのデジタルコンテンツを収録した教材です。
学習者用デジタル教科書と一体的に活用することで、より効果を発揮します。



ポイント 1

「1人1台環境」での
活用に最適なコンテンツ

学習者用端末を用いて、学習者一人ひとりが試行錯誤できるコンテンツや、調べ学習に役立つ映像資料などを収録しています。
(各教科の特性に応じたデジタルコンテンツを収録するため、収録内容は教科ごとに異なります)

ポイント 2

より効果的な活用を
支援するラインナップ

「学習者用デジタル教材」は、「学習者用デジタル教科書」と一体的にご使用いただくことで、より効果を発揮するものです。そのため、以下の2種類の形態で「学習者用デジタル教材」を発行いたします。

学習者用デジタル教材
デジタル教科書+教材一体型



教科書紙面と教材が一体となった形態です。教科書の紙面上に配置されたボタンから、関連するデジタルコンテンツを呼び出すことができます。

学習者用デジタル教材
教材単体



「学習者用デジタル教科書」との連携機能を備えた、教科書紙面のない、教材のみの形態です。「Lentrance Reader」上に同一教科・種目の「学習者用デジタル教科書」と「学習者用デジタル教材」を登録することで、教科書と教材がリンクします。

●価格 ユーザーライセンス

教科	デジタル教材 (デジタル教科書+教材一体型)	学習者用デジタル教科書	学習者用デジタル教材 (教材単体)
国語	全6巻 1年~6年 各1,650円(本体1,500円)	全10巻 1年上374円(本体340円)/1年下440円(本体400円)/2年上451円(本体410円)/2年下473円(本体430円)/3年上462円(本体420円)/3年下462円(本体420円)/4年上374円(本体340円)/4年下374円(本体340円)/5年737円(本体670円)/6年737円(本体670円)	全10巻 1年上~4年下 各495円(本体450円)/5年・6年 各990円(本体900円)
書写	全6巻 1年~6年 各605円(本体550円)	全6巻 1年~6年 各187円(本体170円)	全6巻 1年~6年 各440円(本体400円)
社会	全2巻 5年・6年 各1,650円(本体1,500円) (3年・4年は発行なし)	全6巻 3年770円(本体700円)/4年770円(本体700円)/5年上352円(本体320円)/5年下396円(本体360円)/6年政治・国際編341円(本体310円)/6年歴史編462円(本体420円)	全4巻 5年上/下/6年政治・国際編/6年歴史編 各495円(本体450円) (3・4年は発行なし)
地図	—	全1巻 528円(本体480円)	—
算数	全6巻 1年1,320円(本体1,200円)/2年~6年 各1,650円(本体1,500円)	全11巻 1年①110円(本体100円)/1年②275円(本体250円)/2年上396円(本体360円)/2年下352円(本体320円)/3年上462円(本体420円)/3年下407円(本体370円)/4年上341円(本体310円)/4年下352円(本体320円)/5年上385円(本体350円)/5年下374円(本体340円)/6年737円(本体670円)	全11巻 1年①~5年下 各495円(本体450円)/6年990円(本体900円)
理科	全4巻 3年1,540円(本体1,400円)/4年~6年 各1,760円(本体1,600円)	全4巻 3年704円(本体640円)/4年968円(本体880円)/5年1,067円(本体970円)/6年1,067円(本体970円)	全4巻 3年~6年 各880円(本体800円)
生活	—	全2巻 上979円(本体890円)/下968円(本体880円)	全1巻 上・下 880円(本体800円) ※1
家庭	全1巻 715円(本体650円)	全1巻 319円(本体290円)	全1巻 440円(本体400円)
保健	—	全2巻 3・4年242円(本体220円)/5・6年242円(本体220円)	—
英語	—	全3巻 5年308円(本体280円)/6年308円(本体280円)/Picture Dictionary 99円(本体90円)	—
道徳	全6巻 1年・2年 各770円(本体700円)/3年~6年 各825円(本体750円)	全6巻 1年352円(本体320円)/2年385円(本体350円)/3年418円(本体380円)/4年440円(本体400円)/5年462円(本体420円)/6年473円(本体430円)	全6巻 1年~6年 各440円(本体400円)

※1：生活科の学習者用デジタル教材は「教材単体」の1商品のみで、上下巻の区別はありません。また、学習者用デジタル教科書との連携(リンク)機能はありません。

●動作環境 (2022年3月時点)

■学習者用端末 (閲覧用端末)

	ローカルインストール	
	Windows版	iPadOS版
対応端末	PC/タブレット	iPad Air 2/ iPad Pro/ および それ以降のiPad (※1)
対応OS	Windows 8.1/10/11	iPadOS
メモリ	2GB以上	
インストール時に必要な空き容量	ビューアサイズ：100 MB コンテンツ： 1教科・1学年あたり 100MB~2.5GB (※2)	ビューアサイズ：260 MB コンテンツ： 1教科・1学年あたり 100MB~2.5GB (※2)

【注意事項】 ※1：iPad miniは非対応です。
※2：インストール時に必要な空き容量は、教科・学年によって異なります。

■校内・自治体サーバ (配信用サーバ)

校内・自治体サーバ配信	
OS	Windows Server 2012R2以降/ Linux (Ubuntu Server 18.04 LTS)
インストール時に必要な空き容量	ビューア：30 MB コンテンツ 1教科・1学年あたり100MB~2.5GB (※1)
Webサーバーソフトウェア (※2)	Internet Information Services (IIS) Apache

	校内・自治体サーバ配信/クラウド配信		
	Windows	iPad	Chromebook
対応端末 (※1) (※2)	PC/タブレット	iPad Air 2/ iPad Pro/ および それ以降のiPad (※2)	Chromebook
対応OS	Windows 8.1/10/11	iPadOS	Chrome OS
対応ブラウザ	Chrome/Edge	Safari	Chrome

【注意事項】 ※1：Webブラウザが動作するシステム要件を満たす必要があります。
※2：iPad miniは非対応です。

【注意事項】 ※1：インストール時に必要な空き容量は、教科・学年によって異なります。
※2：上記OSで動作すること。NGINX, LiteSpeedなどの一般的なWebサーバーソフトウェアでも利用可能です。
CPU, メモリ, ネットワークアダプタについては、各OSのシステム要件を参照してください。

- 学習者デジタル教科書・教材の使用期間は、収録されているデータに対する教科用図書の発行期間に準じます。
- 学習者用デジタル教科書・教材は「ユーザーライセンス」商品です。**児童一人ひとりが学習者用端末でご利用いただく教材です。**
ユーザー数(利用する児童数)分の購入が必要です(使用する端末台数ではありません)。
大型提示装置などで投影して指導用教材としてご利用いただくことはできません(児童数分のライセンス未購入の場合)。

東京書籍の「学習者用デジタル教科書」「学習者用デジタル教材」は株式会社Lentranceより提供される「Lentrance Reader」にてご利用いただく教材です。

【Lentrance Readerについて】

Lentrance Readerは、ペンツールやWebリンクなどの学習に役立つ基本機能や、文字のリフロー表示や合成音声による読み上げなどの特別支援機能を備えたデジタル教科書・教材のビューアです。複数の教科書・教材を書棚で一覧できるだけでなく、PDFや動画・画像ファイルなども書棚に登録でき、一括管理できます。東京書籍をはじめ複数の教科書協会が採用しています。

 東京書籍 教育事業本部 支社・出張所	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 札幌 011-562-5721 仙台 022-297-2666 東京 03-5390-7467 金沢 076-222-7581 名古屋 052-939-2722 大阪 06-6397-1350 広島 082-568-2577 福岡 092-771-1536 鹿児島 099-213-1770 那覇 098-834-8084 ホームページ https://www.tokyo-shoseki.co.jp 東書Eネット https://ten.tokyo-shoseki.co.jp	Tel:03-5390-7577 Fax:03-5390-7582 Tel:06-6397-1351 Fax:06-6397-1357
	商品についてのお問い合わせは、 教育事業本部(営業部)までお願いいたします。	デジタル商品サポートダイヤル 受付時間:平日9:30~17:30

E-mail: soft@tokyo-shoseki.co.jp