

令和6年度版

NEW HORIZON Elementary

学習者用デジタル教科書

指導者用デジタルブック のご案内



小学校外国語科(英語)では、令和6年度から紙の教科書と学習者用デジタル教科書の併用が始まります。

GIGAスクール構想による1人1台端末環境のもと、個別最適な学びと協働的な学びを柱とする「令和の日本型学校教育」の実現に向けて、ICT技術を活用したデジタル教材に大きな期待が寄せられています。

この内容解説資料では、『NEW HORIZON Elementary』準拠の学習者用デジタル教科書と指導者用デジタルブックをご案内します。

※このパンフレットの画像はイメージです。

学習者用デジタル教科書

児童が授業や家庭学習で使用することを前提に、紙の教科書をタブレット端末等で表示できるようデジタル化したものです。内容は紙の教科書と同一（紙面データおよび付属するQRコンテンツ）で、各種特別支援機能や書き込み・拡大機能などを使うこともできます。株式会社Lentranceより提供されるビューアの「Lentrance Reader」上でご利用いただく教材です。

Check !



児童が1人1台
端末で使用する
ものなんだね！



| | 学習者用デジタル教科書 |
|------|--------------------------------------|
| 使用者 | 児童 |
| 端末 | タブレットなどの児童用端末 |
| 使用場面 | 授業や家庭学習 |
| 内容 | ・紙面と同一の内容 ・紙面掲載のQRコードから視聴できるコンテンツ |
| ビューア | Lentrance Reader |

指導者用デジタルブック

先生方が、教科書紙面や音声・動画、アニメーションなどの教材を、電子黒板やプロジェクターなどで提示し、指導するためのデジタル教材です。従来と同じHTML版に加え、学習者用デジタル教科書と使用感を統一したLentrance版も提供いたします。

Check !



Lentrance版のご説明になります。



先生が電子黒板などで
提示するものなんだね！



| | 指導者用デジタルブック |
|------|----------------------------|
| 使用者 | 教員 |
| 使い方 | 電子黒板やTVなどで演示 |
| 使用場面 | 授業 |
| 内容 | ・豊富なコンテンツ ・授業をサポートするツール |
| ビューア | HTMLまたはLentrance Reader |

ポイント1

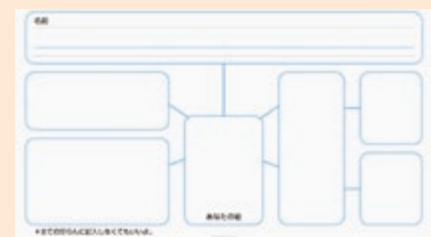
音声・動画コンテンツやワークシートの充実

教科書紙面のQRコードからアクセスできるすべてのコンテンツを、デジタル教科書上で表示・再生することができます。



音声・動画再生

タブレット端末上で、音声や動画を再生することができます。



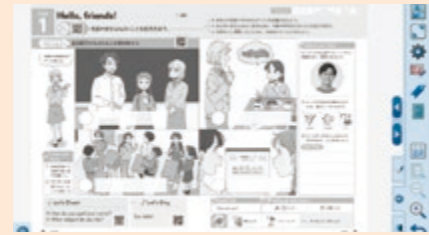
ワークシートの表示・書き込み

拡大・縮小機能のあるデジタルワークシートに書き込みが可能です。書いたものを保存して、授業支援ツールと連携することもできます。

ポイント2

特別支援教育への対応

特別な支援を必要とする児童や、日本語のサポートを必要とする外国人児童たちにとっても、学びやすい機能を搭載しています。



色反転・行間調整・総ルビ・分かち書き・読み上げ機能など

文字の大きさの変更、配色の変更、リフロー表示など、児童に合わせたカスタマイズが可能です。日本語の説明文や指示文について、総ルビや分かち書き表示、音声による読み上げができます。

その他の特別支援向けの主な機能

- 1 明るさ調節機能
- 2 コントラストの調整
- 3 グレースケール機能
- 4 操作音の調整
- 5 フォント選択（教科書体・ゴシック体・明朝体）

ポイント3

学習を支える表示機能

Lentrance Readerならではのさまざまな機能で、個別最適な学びをサポートします。



拡大機能

紙面を自由に拡大し、図や写真などを細部まで確認することができます。



二画面表示機能

二画面を並べて表示できます。例えば、本体と『My Picture Dictionary』を並べ、単語を確認しながら書き込みすることなどができます。

ポイント1

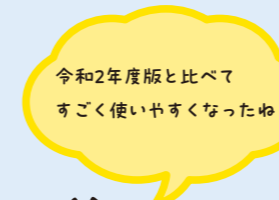
扱いやすいツールバー

先生方からのご意見を参考に、令和2年度版の基本的な操作性は維持しながらも、ツールバーやボタンの配置を見直し、よりシンプルなインターフェースに生まれ変わりました。配色も工夫しています。

ポイント2

指導の流れの可視化

各時の指導の流れの順にコンテンツを表示できる「授業の流れ」ボタンを新設しました。紙面画面に戻ることなくコンテンツを切り替えることができ、操作の負担をより一層軽減します。



令和2年度版と比べて
すごく使いやすくなったね！



ポイント3

指導者用だけのオリジナルコンテンツ

学習者用デジタル教科書でもさまざまな音声や動画を視聴できますが、指導者用だけのオリジナルコンテンツも数多くご用意しました。



世界遺産360度動画

世界遺産を360度俯瞰してのぞけるコンテンツです。Vtuberのエイゴリック・ホームズが世界各地を案内します。



Small Talk 例

教科書掲載のすべてのSmall Talkのトピックに合わせたモデル映像をご用意しました。そのまま活動ができるように、映像をALTの問いかけで終わる工夫をしています。



英語漫才

お笑いコンビ「ジャックと豆の木」が、単元のテーマに沿った漫才を披露し、魅力的な導入をお手伝いします。



各種ゲーム

「ミッシングゲーム」や「ビンゴ」など、児童が楽しみながら英語に慣れ親しむことができるゲームをご用意しました。

すぐれた機能と活用のアイデア

学習者用デジタル教科書の最大の利点は、児童それぞれの興味関心や学習の進度に合わせて、個別最適な学びを実現できる点です。その具体的な機能と効果的な活用のアイデアをご提案いたします。



1. 音声・動画を個別に視聴・再生



5年生 Unit 1 Starting OutのLet's Chant

学習者用デジタル教科書では、QRコンテンツとして収録されているすべての音声や動画を教科書紙面からダイレクトに呼び出して視聴・再生することができます。授業中に聞き取れなかった音声などがあった場合にも、各児童がそれぞれのペースで聞き返して確認することができます。チャンツのリズムに合わせて児童ごとに発話練習を行うこともできます。



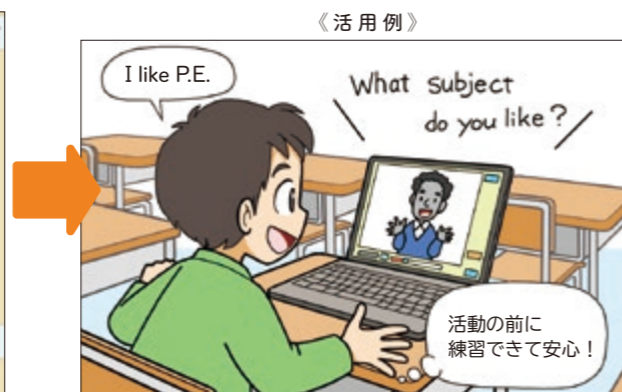
例えば、チャンツでは、リピートされるささやきボイスに合わせて発話することができます。

2. 会話練習映像で「やり取り」の練習



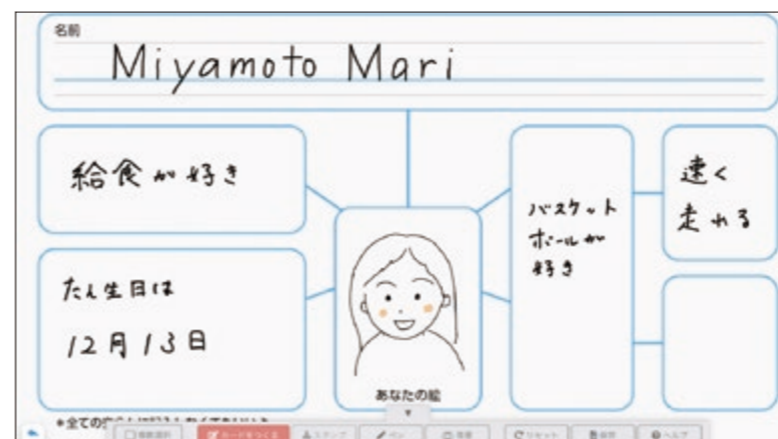
5年生 Unit 1 Enjoy Communicationの会話練習映像

Enjoy CommunicationのYour Goalでは単元の目標となる「話すこと（やり取り／発表）」の活動を行います。そのウォームアップとして、教科書の登場人物と画面上で模擬会話ができる「会話練習映像」が活用できます。児童は安心して言語活動に取り組むことができます。



教科書に登場するさまざまな人物と会話練習を行えます。

3. 授業支援ツールとの連携



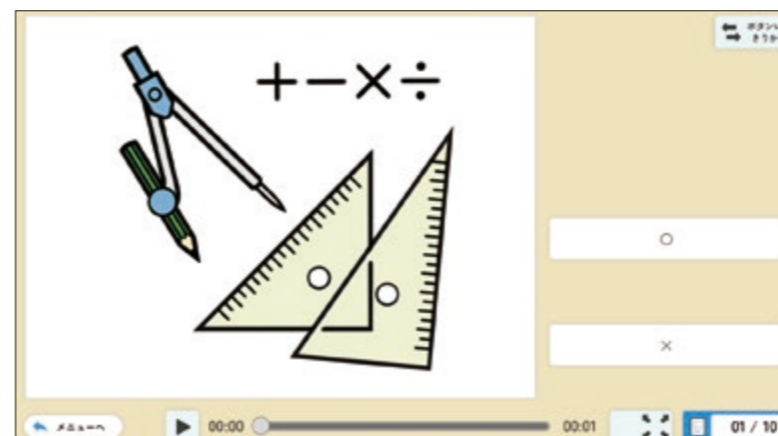
5年生 Check Your Steps 1の思考ツール

教科書の書き込みスペースをワークシート化しました。デジタルでは何度でも書き直しができ、試行錯誤が容易に行えます。画像の保存も可能なので、授業支援ツールなどと連携して児童のアウトプットの収集・整理を手軽に行っていただけます。



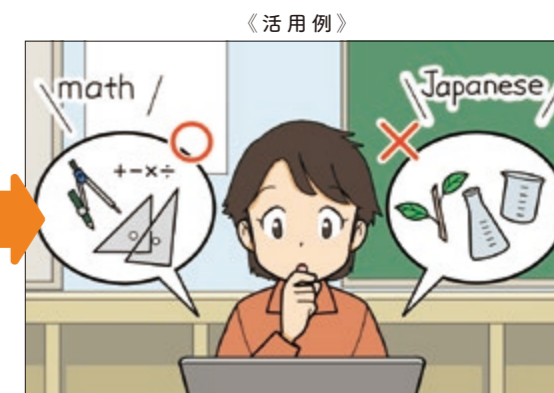
ほかの児童の書いたものを参考に児童の自己調整を促したり、児童に応じたフィードバックを与えたりすることができます。

4. Word Quiz で個別学習



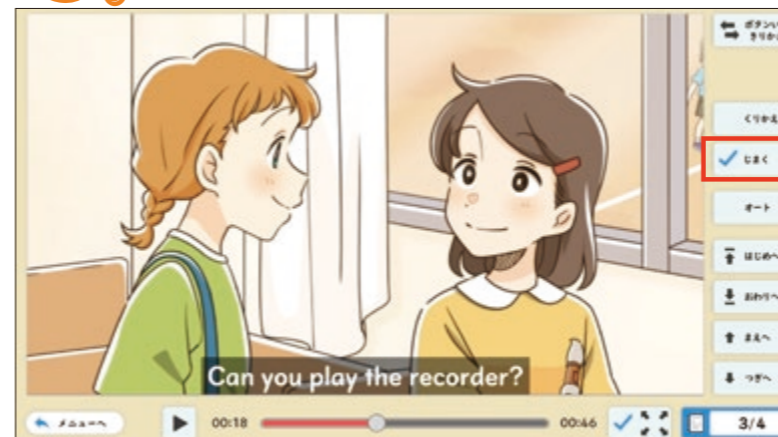
5年生 Unit 1 Over the HorizonのWord Quiz

5年生の各Unitに、流れる音声と絵が合っているか答えるクイズ「Word Quiz」を搭載しています。課題がはやく終わってしまった児童に取り組みせたり、家庭学習に役立てたりすることができます。

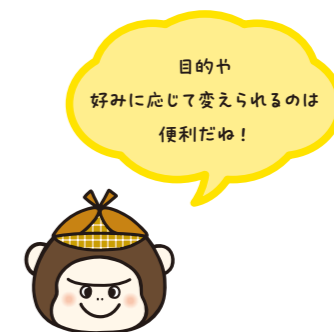


単元で学習するジャンルの単語から出題されるので、児童自ら定着度を把握できます。

5. 字幕機能



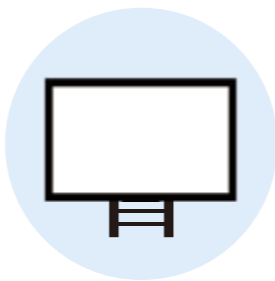
5年生 Unit 3 Starting OutのListen and Think



学習者用デジタル教科書では、動画字幕のON/OFF機能が搭載されています。字幕と一緒に聞きたい、字幕なしで聞きたい、といった児童それぞれのニーズに合わせて、自由にカスタマイズが可能です。

すぐれた機能と活用のアイデア

指導者用デジタルブックは、先生方が指導をよりスムーズに、より効果的に進めていただけるように、さまざまな指導用コンテンツに加え、わかりやすく扱いやすい、シンプルな操作性を追究しました。学習者用デジタル教科書（個別学習）を使う場面と、提示画面に注目させて一斉授業を行う場面のメリハリがつけられます。



1. オリジナルコンテンツで児童の興味関心を喚起

指導者用デジタルブックでは、学習者用デジタル教科書にはない、さまざまな映像教材や参考資料などが搭載されています。



360度動画

実際には行きにくい場所を360度の臨場感ある映像で見ること、児童の「行ってみたい!」という気持ちを刺激します。



Small Talk例

各パートの導入時に活用できるほか、ALTを交えてSmall Talkを行う際の参考例としてもご活用ください。

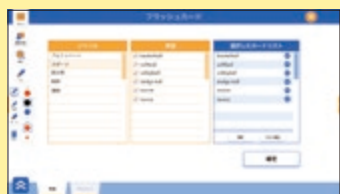


英語漫才

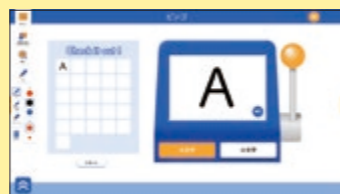
単元のテーマにかかわるクスッと笑える英語漫才です。英語を学ぶ動機付けにご活用ください。



ほかにも色々!



フラッシュカード



ビンゴゲーム

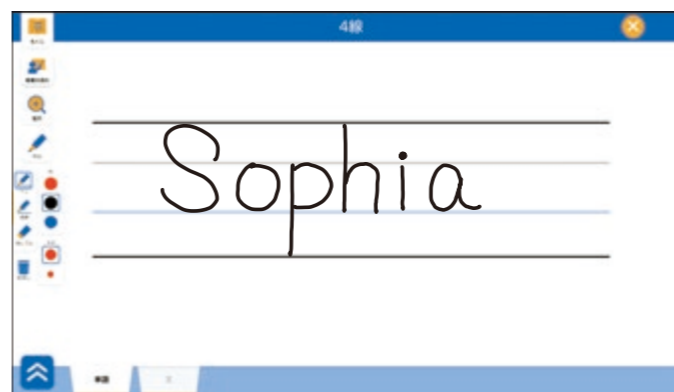


リズムボックス

- 書き順の指導映像
- オリジナル絵カード
- アルファベットチャート
- 資料映像

etc.

2. 授業支援コンテンツで指導の負担を軽減



4線ツール

教科書と同じ幅の4線の上に、単語や文を書き込むことができるツールです。スクリーンに表示し、書き方の見本を示す際などにご活用いただけます。



タイマー機能

時間を区切って指導を進める際にご活用いただけるタイマー機能です。設定時間も変えられます。

イチオシ! ポイント



令和6年度の指導者用デジタルブックは……
2クリック以内に目的のコンテンツを表示できます!

「簡単でわかりやすく、シンプルな操作性」をモットーに、指導者用デジタルブックの操作性の改善を図りました。特に、ほとんどのコンテンツを2クリック以内に表示できるようにしたことで、画面の切り替えなどの操作の際に生じていた手間を解消し、より円滑にご指導を進めていただけるようになりました。ふんだんに用意した音声や動画、楽しく学べるデジタルならではのコンテンツをシームレスにつなげることで、児童たちの豊かな学びをサポートします。

指導者用
デジタルブックは
指導書と同梱で
購入できるんだ。



コンテンツ表示

教えて!

エイゴリック・ホームズ!

どんな質問にも
お答えするよ!

学習者用デジタル教科書などのデジタル教材に関連して、
よくお問い合わせいただく質問にエイゴリック・ホームズがお答えします。



令和6年度からは常に学習者用デジタル教科書を使わないといけないのでしょうか。

毎時間、すべての活動に学習者用デジタル教科書を使用しなければいけないわけではありません。紙の教科書とデジタル教科書それぞれによさがありますので、目的や場面に応じて、使い分けてご使用ください。



学習者用デジタル教科書や指導者用デジタルブックのほかに、どのようなデジタル教材を発行予定ですか。

教科書に完全準拠したドリル型のデジタル教材「**タブドリLive!**」や、学習者用デジタル教科書と連動して活用できる「**教材データベース (仮)**」のほか、指導者用コンテンツとして**Googleフォーム**や**Microsoft 365**を活用した**コンテンツ**などもご提供予定です。詳しくはパンフレット本体のp.36をご覧ください。



Lentrance Readerとはどのような学習プラットフォームなのでしょうか。

Lentrance Readerは、株式会社Lentranceより提供されるデジタル教科書・教材用のビューアです。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会社が採用しています。詳しくはLentranceホームページ (<https://www.lentrance.com/>) をご覧ください。



「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, Microsoft 365は、マイクロソフトグループ企業の商標です。

GoogleフォームはGoogle LLCの商標です。

Lentranceは、日本国、米国、及びその他の国における株式会社Lentranceの登録商標または商標です。

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。

画面はすべて開発中のものです。