### 教科書紙面に配置した約200か所のQRコード



### ●QRコンテンツの使い方

教科書紙面に掲載されているQRコードにスマートフォンやタブレット をかざすことで、映像や音声などのデジタルコンテンツにアクセスする ことができます。

教科書紙面に掲載されている全てのQR コンテンツに、教科書裏表紙のQRコー ドからアクセスできます。



### 《QRコンテンツの例》

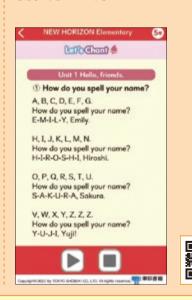
### Ēmily Śmithの物語

そのUnitでもっとも重要な表現が扱われ ている箇所の映像と音声を視聴できます。



### Let's Sing • Let's Chant

歌やチャンツの音声が収録されており, 歌詞を見ながら聞くことができます。



### 学び方動画 めざす22の姿

児童の学び方のモデルとなる映像が収録 されており、児童はそれを手本に活動を 行うことができます。





### ●上記以外にもQRコンテンツへのアクセス方法を保障しています。

### 教科書裏表紙のURLから

タブレットやスマ ートホンがなくて もパソコンからア クセスできます。



https://tsho.jp/02p/e5/dl/

### 学習者用デジタル教科書から

画面から ワンタッチで アクセスできます。



### 児童用音声CD.指導書ディスクから

インターネット環境やパソ コン機器などがなくても, 児童用音声CDで自宅で学 んだり、指導書音声CDや DVD-ROMで授業を行う ことができます。



### **NEW HORIZON Elementary**

# 安心の上指導をサポートする

# デジタルコンテンツ特集

学習者用デジタル教科書を紹介するWebページに、こちらからアクセス できます。https://www.tokyo-shoseki.co.jp/ict/dkyokasho\_el/

デジタル資料 2年度小学校内容解説資料

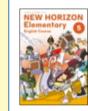


### ●ご活用イメージ(搭載機能、コンテンツの例)

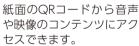
2018年5月に学校教育法が改正され、2019年4月から学校現場において「学習者用デジタル教科書」を紙の教科書と 併用して、またはその代用として使用することが、一定の条件のもとで可能になります。この法改正によって、新たな 学びの可能性が広がることが期待されています。

また、『NEW HORIZON Elementary』では、これまで指導者による演示用として販売されてきたいわゆる「デジタ ル教科書| を、「**指導者用デジタルブック**| という名称で教師用指導書に同梱して販売いたします。

### 紙の教科書







### 学習者用デジタル教科書



- ・内容は紙の教科書と同一
- ・特別支援機能を有する

### 《追加される機能・内容》

- ●拡大機能 ●背景色変更 ●リフロー機能
- ●総ルビ・分かち書き表示
- ●連携するQRコンテンツへのリンク

# pp.2-3^

詳細は

### 学習者用デジタル教材

学習者用のコンテンツを 制作予定

### 教師用指導書収載のデジタルコンテンツ

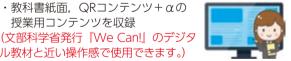
### 指導書音声CD

- ・QRコンテンツの音声
- ・リスニング問題の音声 (音声のみでのご授業ができます。)



### 指導者用デジタルブック

教科書紙面、QRコンテンツ+αの 授業用コンテンツを収録 (文部科学省発行『We Can!』のデジタ



など



※画像はサンプルです。

### 指導書DVD-ROM

#### ①映像データ

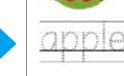
- ・QRコンテンツの映像データ
- ・Let's Watch and Think等の映像教材

### ②4線入力システム

- ・文字と同時に4線が表示されるフ ォントです。
- Wordや一太郎等で使用できます。 ・なぞり書き用の文字もあります。

文字を入力すると,

### テキストを入力。 4線が一緒に出てきます。



### ③ふり返りシート・ ワークシート



### 4評価システム



### ⑤指導案バリエーション

- ·短時間学習用 ·複式学級用
- ・ALTとのTeam Teaching用など

⑥総ルビ・分かち書きPDFファイル

※内容・仕様ともに予告なく変更になる可能性があります



# 指導者用デジタルブック

~教員の「働き方改革」をはじめとする、今日的課題に対応するために~

教師用指導書に 同梱されます。

Unitの 流れ

《導入》Starting Out

《展開》Your Turn

《まとめ》Enjoy Communication

《オプション》Over the Horizon

### 英語を学ぶ動機づけに楽しい導入映像

英語の使用場面を提示し、「何を学ぶの?」「なぜ学ぶの?」という児童の疑問に答えます。

### とっても簡単! デジタル教材の使い方

教科書紙面がその まま画面上に出て きます。活動名を クリックするだけ で、必要なコンテ ンツにアクセスで きます。



### ●ストーリー映像

教科書のストーリーをドラマ仕立ての映像教材で視聴し、Unitの学習の見通しを立てることができます。



### ●Small Talk用表現学習映像

Small Talkに使える表現をまとめました。アニメーションを通して、表現の使用場面が分かります。

### ●困り感ショートコント

「この表現を使えるとどんないいことがあるの?」「使えないと どんなときに困るの?」という問いに答える短い映像です。

### 効果的に習得するために **ゲーム. チャンツ**

児童が楽しく単語や重要表現を習得できるよう、素材を充実させています。※Starting Outでも活用できます。

### ●歌, チャンツ, リズムボックス

「ゆっくり」「ふつう」「は やい」の3段階でスピ ードを調節できます。 また、歌詞のON/OFF やカラオケ機能があり ます。



### ●ゲーム,活動用素材

### 定番のゲーム

ミッシングゲーム用の 素材やビンゴ用単語ス ロットがあります。



メトロノームに合わせ て単語を学ぶ教材です。

### ●語順パズル

語順への気付きなどを 視覚的に体験できます。中学校の文法学習 につながるコンテンツ です。



※教師用指導書分冊『活動例集』の活動をデジタルコンテンツ化したものも含んでいます。

※教科書の「学び方みいつけた!」に対応したコンテンツも用意します。

### 学び方のモデルに **活動モデル映像**

単元のゴールとなる活動を映像で示し、手順を視覚的に理解できるようにしています。

● Enjoy Communicationのモデル映像

教科書のシーンを忠実に再現したモデル映像で,活動の 手順が分かります。



※「Check Your Steps」にも同様のコンテンツを用意します。

### 異文化理解に **海外映像**

映像を通して異文化や国際社会に触れることで,「もっと学 びたい」という気持ちを育てます。

### ● 「日本のすてき」(5年)

日本で働く外国の人が日本の魅力を紹介します。



### ● 「世界のすてき」(6年)

主人公が世界の国々を巡り、その国の魅力を発見 します。



※「Do you know?」や「ことば探検」にもコンテンツを用意します。

### 英語の音声に 慣れ親しむための コンテンツも充実!

### ●音と文字の指導

教科書の「Sounds and Letters」に対応した 音韻指導の教材です。通年で使用します。

### ●□形図動画

英語を発音するときの口の形が分かります。





### ●アルファベットチャート

アルファベットの「名前」と「音」の 確認ができます。

### **絵カード作成システムを搭載!**



### Himeji Castle

- ・保存・読み込みができるので、事前に 作成したカードを保存し、授業で提示 できます。
- 印刷もできます。



## 学習者用デジタル教科書

~特別支援機能と主な特徴~

紙の教科書と同一の内容で、紙の教科書と併用・代用できます。右のような特徴のほか、次の特別支援機能を有します。

拡大機能/背景色変更/リフロー機能 総ルビ・分かち書き表示

### ●書棚で複数の教科を一括管理

東京書籍をはじめ複数の発行者が採用する ビューア[Lentrance Reader]を用いてい ます。さまざまな教科・教材を一つのビュ ーアで管理できます。



※[Lentrance]は,日本国,米国,およ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。

### 2学習を支える 便利な機能

ペンツールでメモを残したり、 Web上の参考資料へのリンク を貼り付けたりすることができ ます。自分の学習記録を残すこ とで、児童一人ひとりの教科書 が作れます。

### **③QRコンテンツ**

教科書紙面のQRコードからリンクするコンテンツ(音声や映像)を、画面をクリックするだけで呼び出すことができます。



2