

NEW CROWN

QRコードと デジタル教科書の活用



直感的に使えるデジタル教科書で 一人一人の学びをサポートします!



デジタル教科書では、タブレット端末上に、紙の教科書と同じ内容を表示することができます。また、画面の明るさやコントラストの調整、色反転、文字の大きさや行間の調整、総ルビ表示、ペンを使った書き込み、書き込み画面の保存などが可能です。

白黒反転・色変更

紙面が見やすいように、背景色と文字色を白黒反転したり、色の組み合わせを変更したりすることができます。

紙面や文字の拡大・縮小

文字が読みやすいように、紙面を拡大表示したり、文字の大きさや行間の広さを変更したりすることができます。

自動音声読み上げ

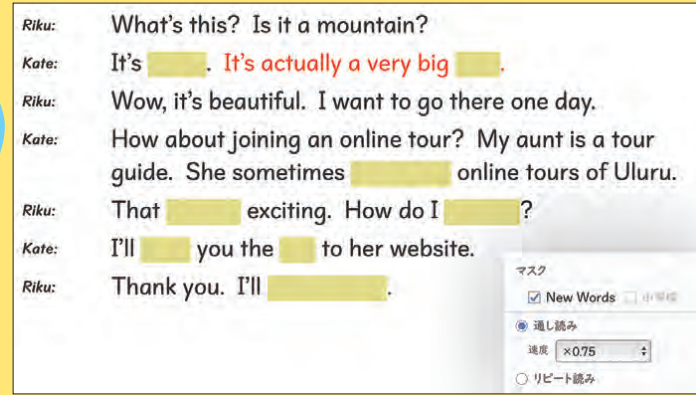
自動音声読み上げに対応。英語はネイティブスピーカーによる収録音声で、再生速度を調整することができます。

多言語対応

Google 翻訳機能を利用して、教科書の内容を、中国語やスペイン語など、複数の言語で表示することができます。

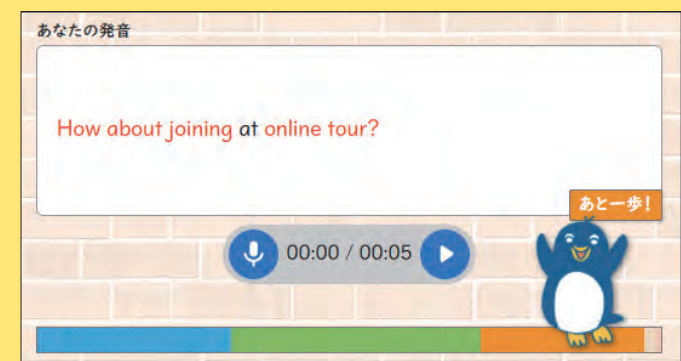
学びやすいコンテンツで 基礎的な英語力を身につけます!

徹底的に
本文
を活用



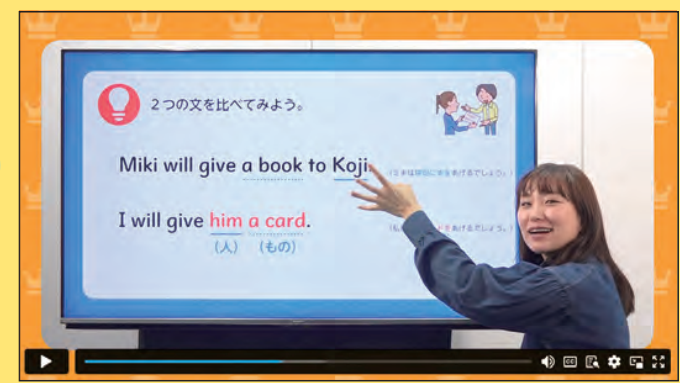
資料映像で
題材
を深める

多様な機能で
音読
を究める



AIで
発音
トレーニング

解説動画で
文法
を復習



ドリルで
基本文
を定着

QRコンテンツの総数
1,798
学習者用デジタル教科書からも利用することができます。



クイズで
単語
をマスター

詳しくは中面をご覧ください

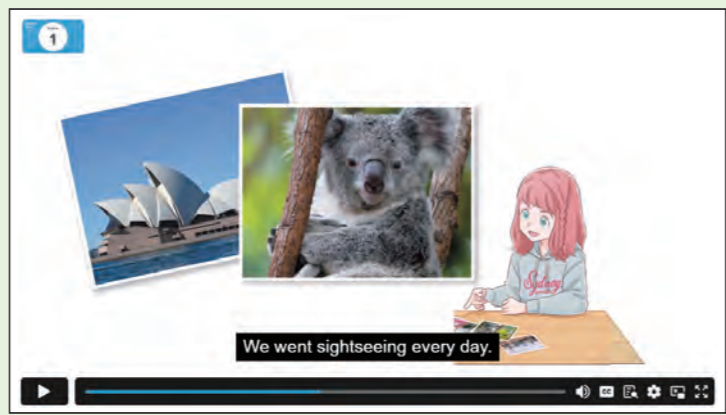
QRコード・デジタル教科書を活用しよう!

資料映像で学びを深める



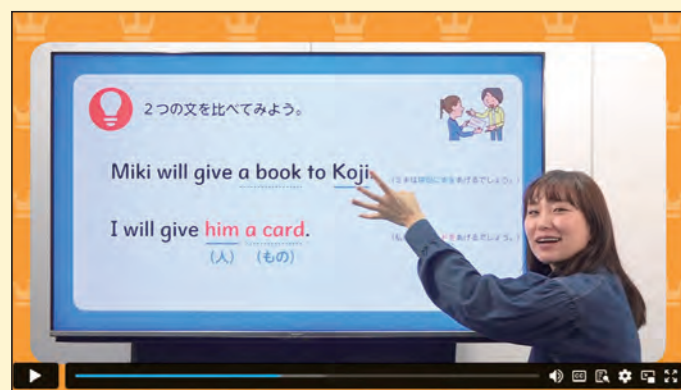
教科書の題材に関連した動画を見ることができます。レッスンのテーマやトピックについての背景知識を増やしたり、生徒一人一人の興味や関心に合わせて教科書の学びを広げたり、深めたりすることができます。

アニメーションで場面を理解



発話の場面や状況を理解しながら、Scene 1, 2の本文のアニメーションを見ることができます。また、本文の英語の字幕を切り替えたり、スピードを調節したりしながら、キャラクターの動きに合わせてスキット練習や、役割読み、シャドーイング等を行うことができます。

解説動画とドリルで文法をマスター



解説動画

Checkで取り上げた基本文や基本表現の文法事項や文構造をていねいに解説しています。授業の予習や復習、テスト前のふり返りに活用することができます。

ドリル

文や語句の表示を切り替えたり、ランダムに表示したりして、「聞く→くり返す→言う」の3ステップで、Checkの基本文を何度でも練習することができます。

Listen



語句の意味を確認しながら、音声を聞きます。

Repeat



音声が続いて、くり返し基本文を言います。

Say



キーワードを参考に、英文を言います。

Part 1 オーストラリアで撮った写真

Small Talk 旅行に行ってみたい国について、ペアで話してみよう。

Scene 1 陸が、オーストラリアから帰ってきたゲイトと話しています。 陸が写真を見て聞いたのはなぜですか?

Check 大切な表現を確認しよう。 I will show you some pictures. (show + A + B) の形で、「AにBを見せる」という意味を表す。

Exercise

Listen 花とマークが、ジンの誕生日プレゼントについて話しています。それぞれがプレゼントしようと思っているものを選びなさい。

Hana () Mark () Kate ()

A balloon B card C cookie D cupcake

Talk 次のキャラクターの誕生日に何をあげたらよいか、ペアで話そう。

① Hana ② Dinu ③ Jing ④ Mark ⑤ Kate ⑥ Riku

A: What will you give Hana for her birthday?
B: I'll give her a towel. She always uses towels at her soccer practice.
A: That's a nice idea.

New Words

- balloon (balun)
- cookie (kuki)
- cupcake (kpekaku)

Lesson 5

Scene 2 ゲイトが撮った写真を見ながら、陸が質問しています。 ゲイトは何の写真を見えていますか?

Riku: What's this? Is it a mountain?
Kate: It's Uluru. It's actually a very big rock.
Riku: Wow, it's beautiful. I want to go there one day.
Kate: How about joining an online tour? My aunt is a tour guide. She sometimes organizes online tours of Uluru.
Riku: That sounds exciting. How do I sign up?
Kate: I'll send you the link to her website.
Riku: Thank you. I'll check it out.

Listen & Read 話の内容に合うように、ゲイトが陸に提案していることに○を書こう。

Think about Yourself! 海外から日本に来た旅行者に紹介したい場所はどこですか?

New Words

- Uluru (uluru)
- rock (rok)
- organize (oanai)
- sign (sin)
- sign up (sin up)
- send (send)
- link (link)
- website (websait)
- check (koku)
- check out (koku out)
- guidebook (gaidoboku)

英和辞典

sound

/saund サウンド/

名詞 音, 音(のき)

動詞 noise (ノイズ) make a sound 音を立てる

Sound travels through the air. 音は空中を伝わる。

小学校や中学校で学ぶ語句・表現を含む4,500語以上の見出し語を収録。品詞や語義を調べたり、音声や用例を参照したりすることで、使える語句を増やすことができます。

クイズで単語をマスター

フラッシュカードを使って練習したり、練習問題(リスニング、英語→日本語、日本語→英語)に取り組んだりして、語句・表現を定着させることができます。

リスニング 音声に合う英語を選ぶ。

英語→日本語 英語の意味を選ぶ。

日本語→英語 日本語に合う英語を選ぶ。

テキストと音声を活用した音読トレーニング

Riku: What's this? Is it a mountain?
Kate: It's Uluru. It's actually a very big rock.
Riku: Wow, it's beautiful. I want to go there one day.
Kate: How about joining an online tour? My aunt is a tour guide. She sometimes organizes online tours of Uluru.
Riku: That's exciting. How do I sign up?
Kate: I'll send you the link to her website.
Riku: Thank you. I'll check it out.

マスク

- New Words
- 中単語
- 進み読み
- 速度 ×0.75
- リピート読み

×1.5
×1.25
×1.0 (標準)
×0.75
×0.5

英文や語句・表現にマスクをしたり、音声のスピードを調節したりしながら、Scene 1, 2の本文をくり返し聞くことができます。また、カラオケ機能等を活用して、役割読みやリピート読み、シャドーイング等を行うことで、より効果的に音読練習を行うことができます。

AIを活用した発音トレーニング

あなたの発音

How about joining an online tour?

00:00 / 00:05

あと一歩!

AIが発音を3段階で判定

発音を3段階で判定します。1文単位での判定に加えて、段落などのまとまりのある英文にも対応しています。

発音のコツをアドバイス

発音のコツを確認しながら練習をすることができます。

オリジナルの英文に対応

オリジナルの英文を使った発音練習もできるので、スピーチやプレゼンの練習にも最適です。

教科書の本文や基本文を音読した音声を、AIが3段階で判定します。モデルの音声やアドバイスを参考に、くり返し練習することで、聞き手に伝わる発音の習得を目指します。オリジナルの英文を使って、発音をチェックすることもできます。

- ★ **テキスト表示**
音声に合わせてテキストの文字が赤色に変わるので、本文のテキストを確認しながら、じっくり音声を聞くことができます。
- ★ **新出語句のマスク**
新出語句をマスクして、音読をすることができます。また、マスクを外して、語句を1つずつ確認しながら取り組むこともできます。
- ★ **再生速度の変更**
一人一人の学び方に合わせて、音声の再生速度を、5段階で調節することができます。
- ★ **英文を選択して再生**
音声を聞く際に、全文を通して再生するだけでなく、選択した英文を1文ずつ再生することができます。
- ★ **ネイティブスピーカーの音声**
ネイティブスピーカーが読み上げた収録音声を聞くことで、本物の英語に触れることができます。

発音図鑑

s

dʒ

舌の動かし方や、空気の出方、口の形を立体的に確認することで、英語の発音を視覚的に理解し、練習へとつなげることができます。

デジタル教科書・教材ラインナップ

学習者用デジタル教科書 ★詳しくは本書中面をご覧ください。

充実の支援機能と基本機能を搭載し、生徒の学びを支える豊富なデジタルコンテンツを収録しています。教科書のQRコードで提供されるすべてのコンテンツに、すばやくアクセスし、使用することができます。

学習者用デジタル教材

学習者用デジタル教科書で提供しているデジタルコンテンツを、家庭学習で活用しやすくする機能を搭載しています。

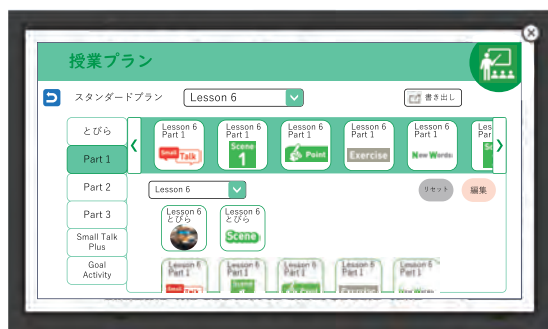
家庭学習モード

- 「音読」「単語の練習」など、家庭学習で活用できるデジタルコンテンツをまとめて提示できます。
- 個々のレベルに合った練習ができるように、「レベル選択」ができるようにしました。
- 「学習履歴」を残すことができます。いつ、どの練習に取り組んだかを確認できます。



指導者用デジタル教科書（教材）

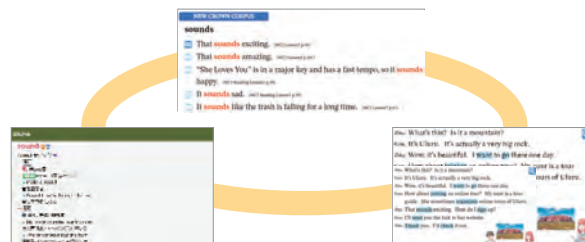
授業プラン



授業展開にあわせて、コンテンツを組み換えることができます。

NEW CROWN CORPUS

単語が使われている文を確認!



辞書で語義や用例を確認!

単語が使われている文脈を確認!

教科書本文をデータベース化しました。特定の単語が使われている文を一覧で確認することができます。

動作環境

デジタル教科書・教材（Lentrance Reader）

	Windows	iPad	Chromebook
端末※1※2	PC / タブレット	iPad Air2 / iPad Pro / およびそれ以降のiPad	Chromebook
OS	Microsoft Windows 10以降	iPadOS 14.0以降	ChromeOS
Webブラウザ	Google Chrome / Microsoft Edge	Safari	Google ChromeOS

※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 コンテンツをインストールするためのストレージは不要です。

上記の動作環境はクラウド配信方式のものです。

詳細は株式会社Lentranceのサイトをご参照ください。（<https://www.lentrance.com/>）

Microsoft、Microsoft Edge、Windowsは、マイクロソフトグループ企業の商標です。iPad、iPadOS、Safariは、Apple Inc.の商標です。Chromebook、Chrome OS、Google ChromeはGoogle LLCの商標です。QRコードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。

NEW CROWN についてもっと知りたい方は…



<https://tb.sanseido-publ.co.jp/07ncpr/>

三省堂

〒102-8371

東京都千代田区麹町五丁目7番地2

電話 03-3230-9411