

基本機能について

目次を表示

画面の拡大/縮小

かき込みの表示/非表示

書き込み

書き込み終了 線の種類を選択 スタンプ 透明度 線・スタンプの色
かき込みを消す 線の太さ 外部リンク作成 Web ページへのリンクを自由に貼ることができます。

ふりがな, 分かち書き表示

ひらがな
一言メモ
かいとう てん 回転すし店には、多言語対応の注文用コンピュータが各席に設置されている店もあり、訪日外国人に人気があります。
↑表示あり

本棚に戻る

別の本を開く

画面上のコンテンツボタン (書籍, ビデオ)をタッチすると、コンテンツ画面が表示されます。

●コンテンツの種類

- ・本文
- ・語句(New Words, 小学校の単語)
- ・Key Sentence, Today's Point
- ・Preview アニメ
- ・資料映像(各 Unit の扉ページ)

各コンテンツの詳細は pp.6-13 へ

拡大/縮小

かき込み ※一部保存非対応の画面があります

行間, 文字色・背景色の変更など

本文コンテンツ

Asami: Does anyone have any questions?

Kaito: Yes. Does he like Filipino food?

Asami: Yes, he does. He likes *sinigang*.

It's a sour soup.

Kaito: Really? What does he like for dessert?

Asami: *Halo-halo*. It's like a parfait.

It's a mix of ice cream, fruit, shaved ice, and so on.

英文をタッチすると音声が再生されます

①センテンス／スラッシュ

センテンス：センテンス単位で音声を再生

スラッシュ：意味のまとまりごとに音声を再生

英文を語順のまま理解するトレーニングに

②連続／選択

連続：タッチした文から通じで音声を再生

選択：タッチした文のみ再生

③リピート

音声をくり返し再生します。

④再生間隔

音声のあととのポーズ秒数を設定します。

[リピートポーズ]は、再生した音声と同じ秒数のポーズができます。

1文ごとのリピート読みに最適

⑤再生速度

音声の速度を3段階で設定します。

⑥カラオケ設定

赤：音声に合わせて赤色で表示

白：音声に合わせて文字を消す

OFF：青のハイライトのみ

読まれている箇所がわかりやすい

文字を捉えながらの音読練習に

⑦英語表示

●表示：英語テキストの表示／非表示を切り替えます。

●マスク：動詞／名詞／ランダムなど、マスクをつける条件を設定します。

虫食い音読練習やディクテーションに最適

●マスク単位：マスクをつける単位(単語／文)を設定します。

⑧音調 ON/OFF

強勢を置く部分を表示／非表示にします。

英語らしく音読する練習の手助けに

⑨役割再生(* 対話形式の本文のみ対応)

選んだ人物の音声をOFFにして再生します。

登場人物になりきって音読しよう

Asami: Does [redacted] have [redacted] questions?

Kaito: Yes. Does he like [redacted] food?

Asami: Yes, he does. [redacted] [redacted] *sinigang*.

It's a sour soup.

Kaito: Really? What does [redacted] [redacted] dessert?

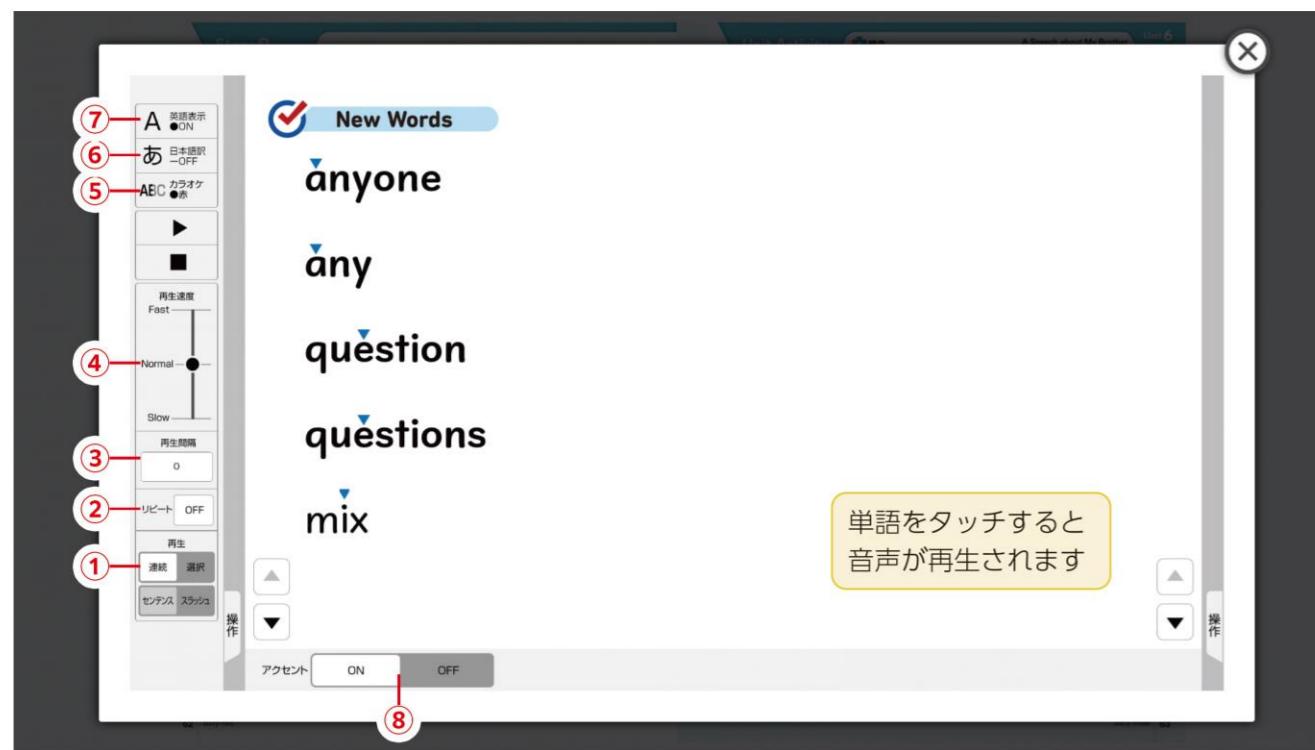
Asami: [redacted]. It's [redacted] parfait.

[redacted] a mix of ice cream, fruit, [redacted] beans, shaved ice, and so on.

マスクはタッチすると外れます

↑設定…[英語表示>マスク 25%]

語句コンテンツ



①連続／選択

連続：タッチした単語から通じで音声を再生

選択：タッチした単語のみ再生

②リピート

音声をくり返し再生します。

③再生間隔

音声のあととのポーズ秒数を設定します。

[リピートポーズ]は、再生した音声と同じ秒数のポーズができます。

『単語ごとのリピート読みに最適』

④再生速度

音声の速度を3段階で設定します。

⑤カラオケ設定

赤：音声に合わせて赤色で表示

白：音声に合わせて文字を消す

OFF：青のハイライトのみ

⑥日本語訳

●表示(ON/OFF)：訳の表示／非表示を切り替えます。

●マスク(0%/100%)：訳のマスクあり／なしを切り替えます。

⑦英語表示

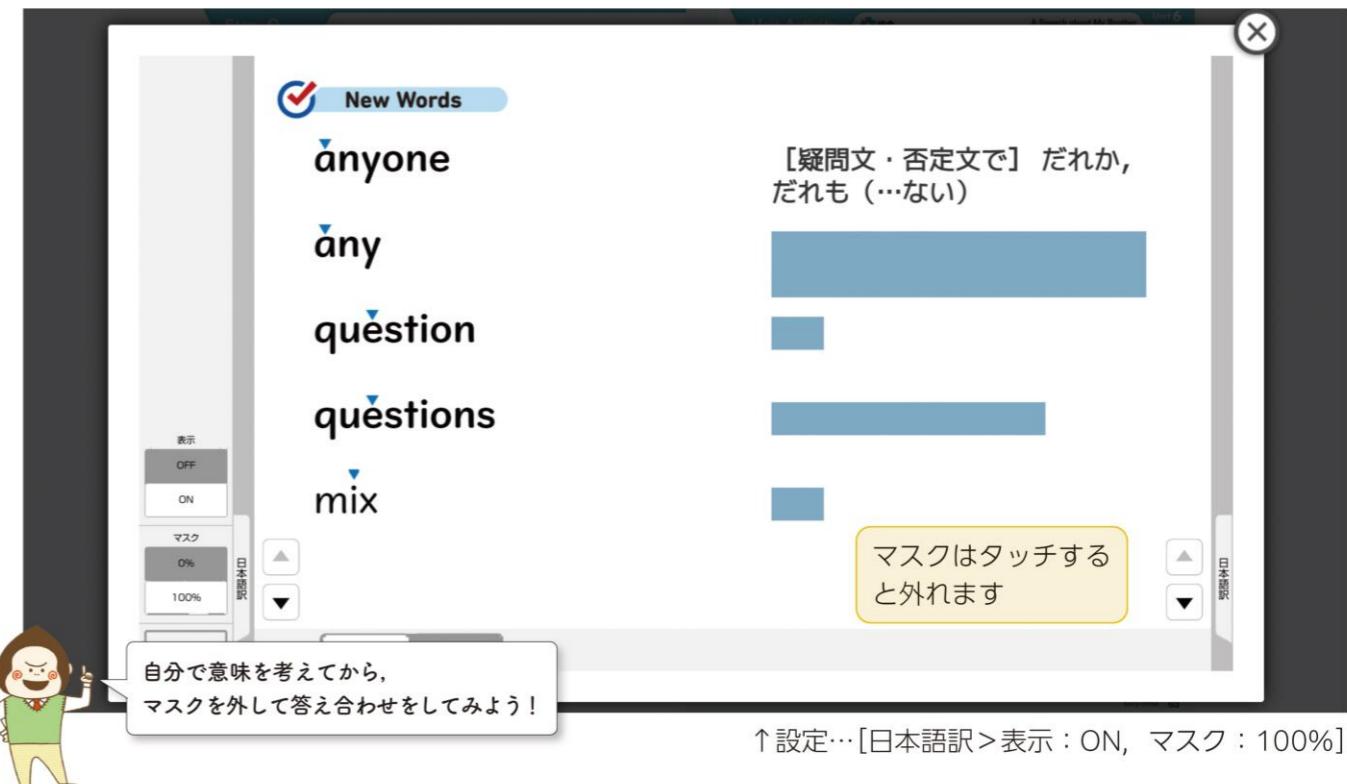
●表示：英単語の表示／非表示を切り替えます。

●マスク：マスクをつける条件を設定します。[100%]を選択すると、すべての単語にマスクがつきます。

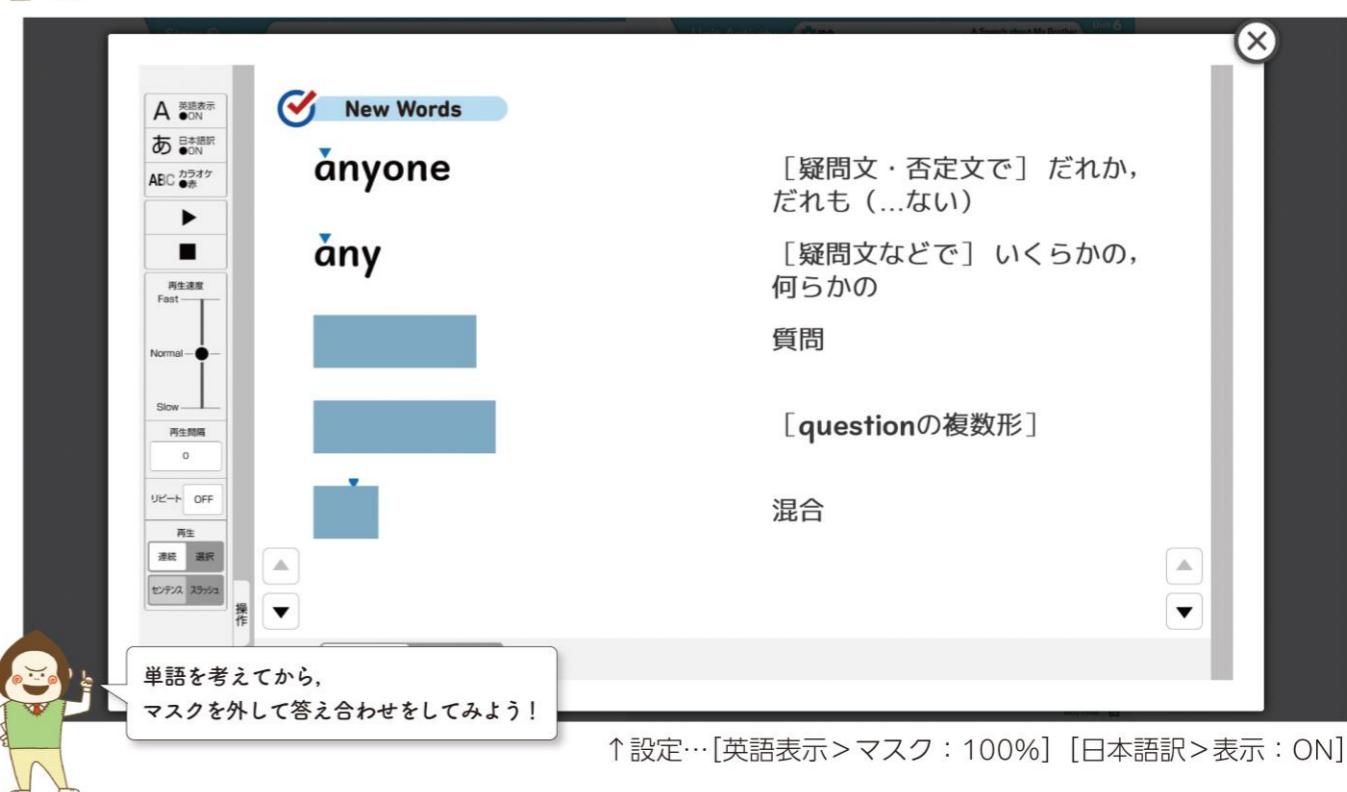
⑧アクセント

アクセント表示のON/OFFを切り替えます。

『自分で発音してみてから、確かに活用など』



↑設定…[日本語訳>表示: ON, マスク: 100%]



↑設定…[英語表示>マスク: 100%] [日本語訳>表示: ON]

Key Sentence • Today's Point

Takuya likes Filipino food.

Does Takuya like Filipino food?

— Yes, he **does**.

[No, he **does not**.]

英文をタッチすると音声が再生されます

操作

Key Sentence 27

⑦ A 英語表示
⑥ あ 日本語訳
⑤ ABC カラオケ
▶ ■
再生速度 Fast
Normal Slow
再生間隔 0
リピート OFF
再生 連続 選択
セイテス スライス
操作

①連続／選択

連続：タッチした文から通じで音声を再生

選択：タッチした文のみ再生

②リピート

音声をくり返し再生します。

③再生間隔

音声のあととのポーズ秒数を設定します。

[リピートポーズ]は、再生した音声と同じ秒数のポーズができます。

リピート読みに最適

④再生速度

音声の速度を3段階で設定します。

⑤カラオケ設定

赤：音声に合わせて赤色で表示

白：音声に合わせて文字を消す

OFF：青のハイライトのみ

⑥日本語訳

●表示(ON/OFF)：訳の表示／非表示を切り替えます。

●マスク(0%/100%)：訳のマスクあり／なしを切り替えます。

自分で意味を考えてから、答え合わせに活用など

⑦英語表示

- 表示：英語テキストの表示／非表示を切り替えます。
- マスク：マスクをつける条件を設定します。
- マスク単位：マスクをつける単位(単語／文)を設定します。

卓也はフィリピン料理が好きです。

卓也はフィリピン料理が好きですか。

はい、好きです。

いいえ、好きではありません。

マスクはタッチすると外れます

日本語訳を見て、自分で英文を考えてから、答え合わせをしてみよう！

↑設定…[日本語訳>表示：ON] [英語表示>マスク：100%]

操作

Key Sentence 27

A 英語表示
あ 日本語訳
ABC カラオケ
▶ ■
再生速度 Fast
Normal Slow
再生間隔 0
リピート OFF
再生 連続 選択
セイテス スライス
操作

Takuya likes Filipino food.

主語がI, you以外で単数の場合、疑問文では主語の前にdoesを置く。このとき動詞にはs, esをつけない。

文法のポイントが確認できる！

操作

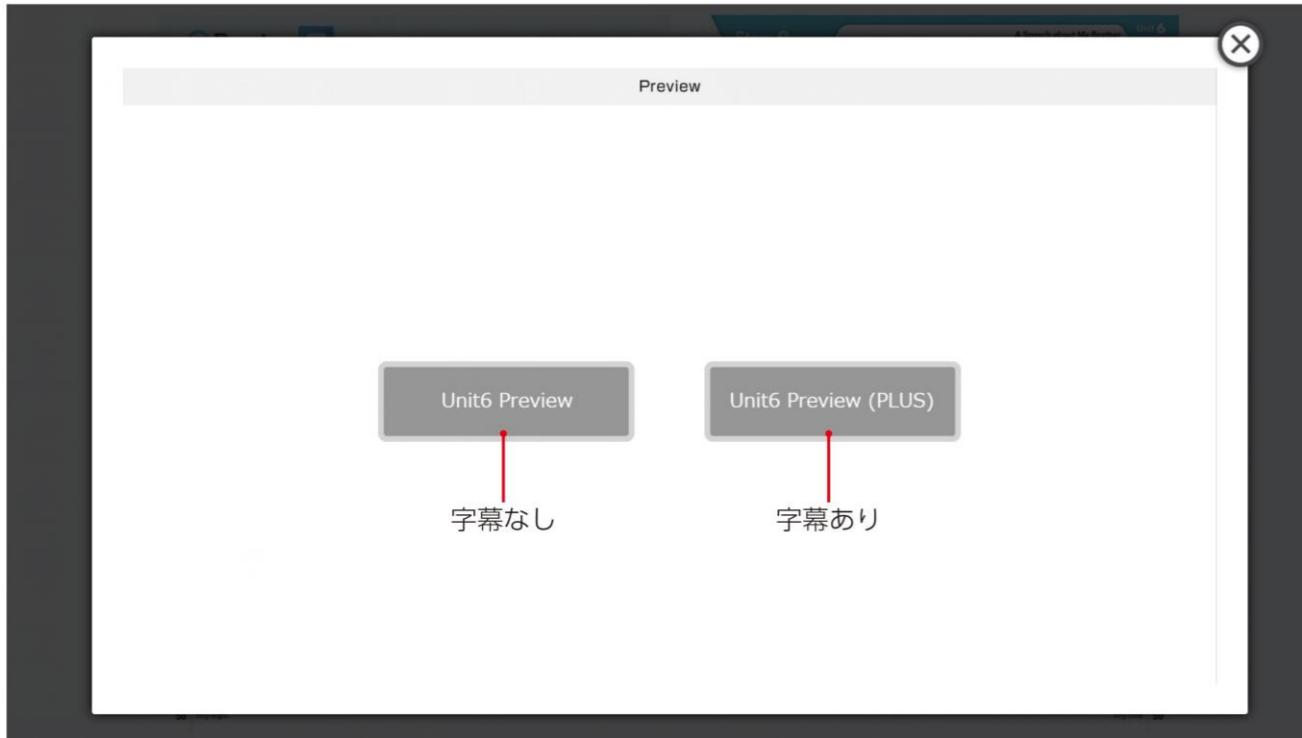
Key Sentence 27

A 英語表示
あ 日本語訳
ABC カラオケ
▶ ■
再生速度 Fast
Normal Slow
再生間隔 0
リピート OFF
再生 連続 選択
セイテス スライス
操作

Preview アニメ

Preview ページにある動画ボタン()をタッチします。

①メニュー画面



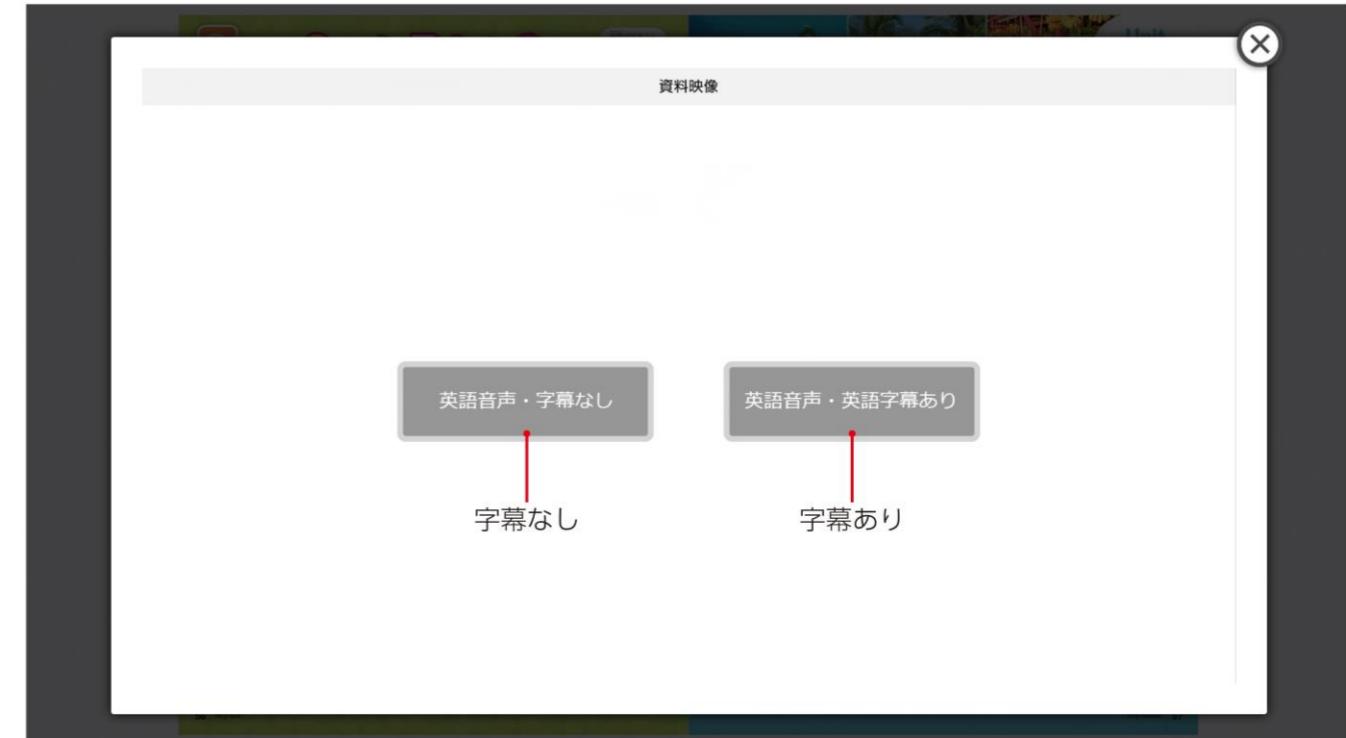
②アニメ再生画面(字幕あり)



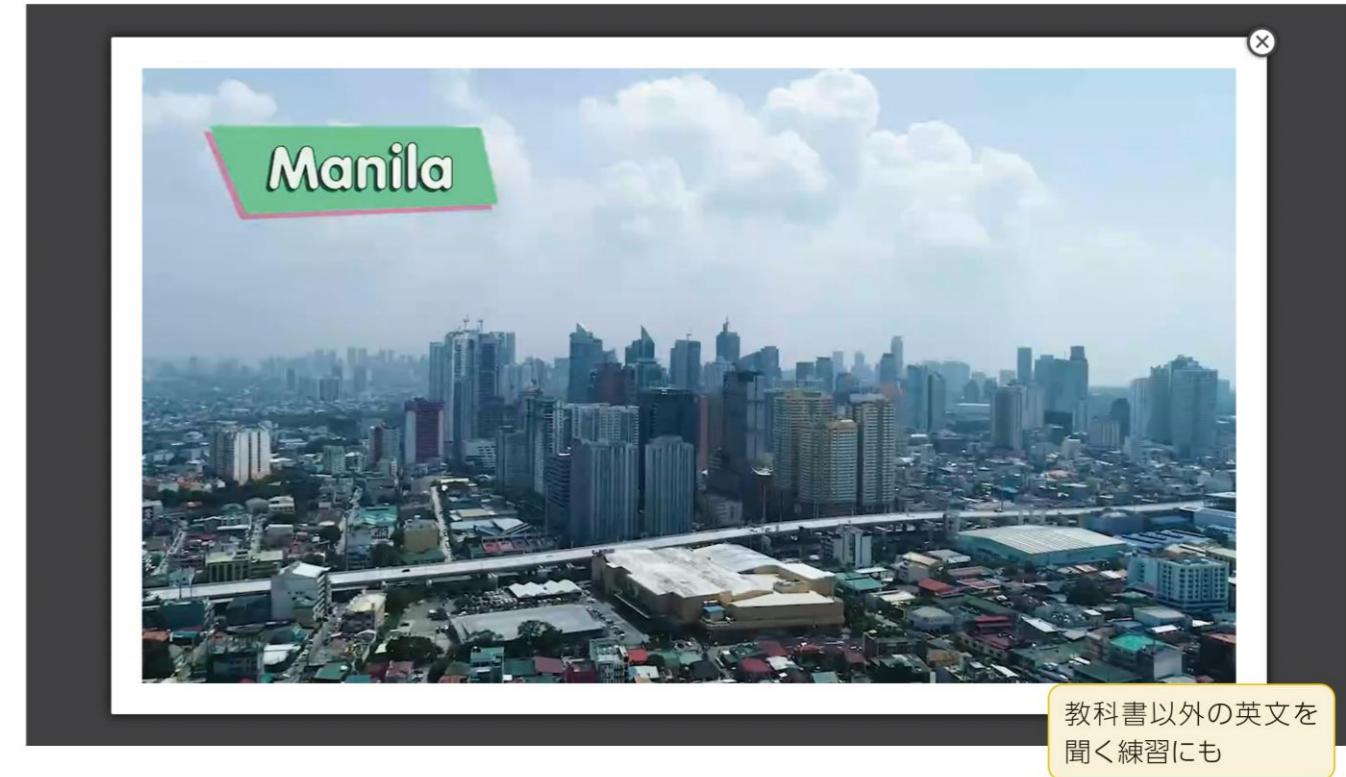
資料映像

各 Unit の扉ページにある動画ボタン()をタッチすると、Unit のテーマに関連した映像が視聴できます。

①メニュー画面



②動画再生画面(字幕なし)



1 本文再生機能 音声認識機能

学習者用デジタル教科書のセシテシス単位の音声再生機能(p.6 参照)と音声入力アプリの文書作成機能を掛け合わせて使うと、本文を効率的に定着させることができます。

ねらい

- 発音面の習得を促進する。
- 語彙や文法形式の定着を促進する。
- リスニング力の向上を促進する。
- 発音の正確さを自分で確認する。

準備物

学習者用デジタル教科書、
イヤホンマイク、文書作成アプリ



兵庫県たつの市立龍野西中学校
坂口万理 先生

毎時間、復習として、学習者用デジタル教科書の本文にマスクをかけて行うディクテーションか、ここで紹介している音声認識機能を使った音読活動を10分かけて行っています。本時に加えて、2回、本文を学習する機会を設けることができるので、本文の定着に大いに有効だと思います。

生徒の活動手順

- 1 学習者用デジタル教科書の再生機能を使い、本文を1文ずつ聞く。
- 2 聞き取った文を文書作成アプリに音声入力する。
- 3 うまく認識されない場合は、もう一度本文を聞いて挑戦する。

活動のポイント

- 正しい音声入力ができるまで、繰り返し音声入力させる。
- うまくできない生徒に対しては個別に対応し、発音の問題点を指摘する。

メリット

- 音から文字への流れで指導できる。
- うまく認識されない場合は、音声をもう一度聞くので、個人個人で正しい発音をしっかり確認できる。
- 毎時10分間で行えるので、生徒は集中して取り組む。

生徒の反応

- ・正確な発音を身につけると、頭の中に文字も浮かんでくる。
- ・自分の発音が正しいかを自分で確認できる。
- ・正しく音声入力できるように、何回も挑戦したくなる。
- ・コロナ禍でも、正しい発音ができるようになるための練習ができる。

2 マーカー機能 (語句補充)ワークシート

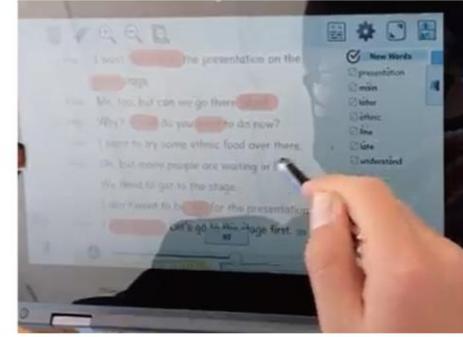
学習者用デジタル教科書のマーカー機能(p.4 参照)とワークシートを掛け合わせて使うと、生徒が主体的に語句の学習を進めることができます。

ねらい

- 教科書本文の習得を促進する。
- 語彙や文法形式の定着を促進する。
- 本文の理解度を自分で確認する。
- 自己調整力を高める。

準備物

学習者用デジタル教科書、
ワークシート



語句の確認に使えるワークシートのデータは、指導書付属DVD-ROMにあります。

英語用ワークシート 2
Unit 1 Scene 1
<p>1 基本文</p> <p>次の日本語に合いますように、()内の語句を入れて英文を完成しましょう。</p> <p>(1) 村田さんは英語を勉強します。 Let's study English.</p> <p>(2) 朝は毎日運動で元気になります。 My _____ works at the city hall.</p> <p>(3) リリーは日本語を勉強しています。(文字で) Lily wants a _____.</p> <p>(4) 私は昨日お出でしました。 I visited my _____ yesterday.</p> <p>2 基本文・複数表現の確認</p> <p>次の日本語に合いますように、()内の語句を入れて英文を完成しましょう。</p> <p>(1) 私たちは日本語を勉強するつもりですか。 We are _____ play tennis tomorrow.</p> <p>(2) あなたは今ギターを勉強するつもりですか。 You _____ to visit the UK next year?</p> <p>(3) 最近は実家の孫たちと一緒に泊まりますか。 Marie going _____ stay with her friend, Aki?</p> <p>(4) 週末に友達と一緒に遊びますか。 Yes, she _____.</p> <p>3 クイズ</p> <p>次の日本語に合いますように、()内の語句を選びかえて英文を完成しましょう。(文頭は大文字に)</p> <p>(1) この週末に旅行を予定がありますか。 (any plans / you / have / do for this weekend?)</p> <p>(2) この辺りはきれいですか。 (show / can you / me) around here?</p>

生徒の活動手順

- 1 ワークシートに取り組む。(重要語句の補充など)
- 2 ワークシートの答え合わせをクラス全体で行う。
- 3 ワークシートでまちがった語句を確認したあと、デジタル教科書を開き、「まちがえた語句や重要な語句」にマーカーを引く。
- 4 自分で引いたマーカーをもとに、定着していない語句を自分なりに復習する。(音読でもよいし、フラッシュカード機能を使った復習でもよいし、ノートに書く方法でもよい)

活動のポイント

- マーカーをもとに、自分で学習方法を選択させる。
- 学習方法がわからない生徒に対しては個別に対応する。

メリット

- 自律的な学習者になるための橋渡しになる。
- マーカーの色や種類は各自が決めてよいことにするので、オリジナルのノートがデジタル教科書内にできあがり、モチベーションにもつながる。

生徒の反応

- ・自分のわからないところだけを勉強できるので、時間をむだ使いしなくてよい。
- ・たくさんある単語の中で、自分がどこを覚えないといけないかがわかるので、勉強しやすい。