

指導例3

【本時の言語活動】

例)

ALTの先生に、日本発祥の絵文字について、その意味や使われ方などを紹介しよう！



※中学2年生の授業を想定しています。

指導例3

【領域】

読むこと

【対象校種】

中学校、高等学校

【使用ツール】

生成AI

音声作成サイト

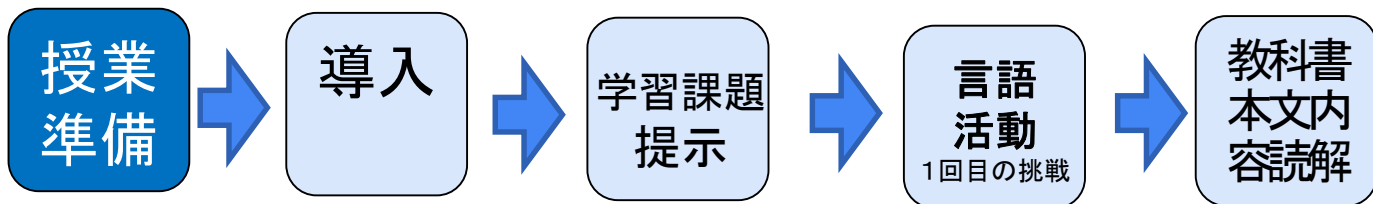
【ICT活用の目的】

■教科書内容と類似のReading教材を作成することで、多様な表現に触れることができ、読解力を高める。習熟度に応じた教材を作成する。

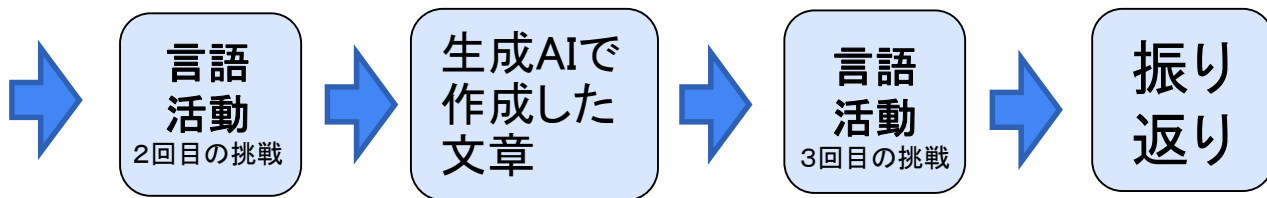
■Reading教材に対応した音声を作成することにより、初見の単語や英文の発音等を確認する。

授業準備と指導過程

下の流れの授業準備の段階でICTを活用します。本時の言語活動を3回繰り返し、教科書本文の読解に加え、生成AIで作成した文章の読解をします。そうすることで対象となるトピックや英文への理解をより深めたり、表現力を高めたりすることができます。



生成AI
音声作成サイト



教科書の英文の一部を紹介

教科書の英文の一部

Do you like to use emojis? Emojis were invented in Japan in 1999. They were inspired by Japanese manga and pictograms, and they were made for Japanese cellphones. Now, emojis are popular all over the world. In fact, a famous dictionary in the U.K. chose an emoji, 😄 (Face of Tears of Joy), as its “World of the Year” in 2015. About 90 % of the world’s online population use emojis.

今回はHere We Go! ENGLISH COURSE 2のLet’s Read3 Emoji—From Japan to the Worldを教材として使用します。Readingの授業では、読んだ内容を基に、自分の意見や考えを伝え合う言語活動へと発展させることが大切だと考えます。そのためにも類似のReading教材で理解を高めたり、様々な表現に触れる機会を作ったりし、インプットを豊富に行える場を設定します。

授業準備

生成A I への指示の出し方

生成AIへの指示は基本的に、①モデルとなる英文を指定する、②語数を指定する、③語彙や文法レベルを指定する、の3つで行います。①～③のような具体的な指示があると、生徒の習熟度に合わせた英文が作成可能になります。

①モデルとなる
文の指定

②語数指定

③語彙や文法
レベルの指定

AP

You

次の英文とほぼ同じ内容を50語程度の英語にして。小学校3年生が分かるように簡単な英単語と文法を使って。「Do you like to use emojis? Emojis were invented in Japan in 1999.

They were inspired by Japanese manga and pictograms, and they were made for Japanese cellphones. Now, emojis are popular all over the world. In fact, a famous dictionary in the U.K. chose an emoji, 😄 (Face of Tears of Joy), as its “World of the Year” in 2015. About 90 % of the world’s online population use emojis.」

モデル文指定するとモデル文の内容に近いものができる

授業準備

教科書本文を使用し作成した文章 50語 ver.

50語

AP

You

次の英文とほぼ同じ内容を50語程度の英語にして。小学校3年生が分かるように簡単な英単語と文法を使って。「Do you like to use emojis? Emojis were invented in Japan in 1999. They were inspired by Japanese manga and pictograms, and they were made for Japanese cellphones. Now, emojis are popular all over the world. In fact, a famous dictionary in the U.K. chose an emoji, 😄 (Face of Tears of Joy), as its “World of the Year” in 2015. About 90 % of the world’s online population use emojis.」



生成AIが作成した文章



ChatGPT

"Do you like emojis? They came from Japan in 1999, inspired by cartoons and made for phones there. Now, everyone uses emojis! A cool dictionary in the U.K. even picked the 😄 emoji as the best in 2015. Almost 90% of people online use emojis!"

授業準備

教科書本文を使用し作成した文章 100語 ver.

100語

AP You

次の英文とほぼ同じ内容を100語程度の英語にして。小学校3年生が分かるように簡単な英単語と文法を使って。「Do you like to use emojis? Emojis were invented in Japan in 1999. They were inspired by Japanese manga and pictograms, and they were made for Japanese cellphones. Now, emojis are popular all over the world. In fact, a famous dictionary in the U.K. chose an emoji, 😄 (Face of Tears of Joy), as its “World of the Year” in 2015. About 90 % of the world’s online population use emojis.」



生成AIが作成した文章

ChatGPT

"Hey there! Do you enjoy using emojis? Well, guess what? Emojis started in Japan in 1999. People got the idea from Japanese cartoons and pictures, and they made them for phones in Japan. Now, these little emojis are everywhere! Even in the U.K., a big dictionary picked the 😄 emoji, the one with the happy tears, as the best thing in 2015. Almost everybody online, like 9 out of 10 people, uses emojis. Cool, right?"

授業準備

形式を変えて内容を読み取る

AP You
対話文形式にして。



対話文形式にすることも可能です。疑問文や反応の仕方なども同時に学ぶことができるため、読んだ内容を言語活動に生かすことができます。

生成 AI が作成した文章

ChatGPT

Person A: Hey, do you like using emojis?

Person B: Oh, totally! Are those the cool symbols, right?

Person A: Exactly! Did you know that emojis started in Japan in 1999? They were inspired by Japanese cartoons and pictures.

Person B: No way! What were they made for?

Person A: Originally, they were made for phones in Japan. But now, emojis are everywhere, like global rockstars!

Person B: Wow! Is there anything special about them?

Person A: Totally! In 2015, a big dictionary in the U.K. chose the 😊 emoji, the one with happy tears, as the "Word of the Year." Can you believe it?

Person B: That's awesome! How many people use emojis?

Person A: Almost everyone online, about 9 out of 10 people. It's like our secret language to make messages super fun and interesting!

Person B: Nice! I'll definitely use more emojis from now on. ✨😊

教科書本文を使用しないオリジナルの文章 1

教科書のテーマに沿ったオリジナルの英文を読ませる機会を設けたい場合は、キーワードを「日本文化 絵文字の紹介 英語で100語 子供が分かる簡単な表現で」などのように入力します。オリジナルは読み手の負担も増えるため、あまり語数を増やさないようにすると読みやすくなります。

生成A I が作成した文章

<Further Reading A>

Japan is a country with lots of fun emojis that represent its unique culture!

1. 🍡 - This emoji shows a person wearing a kimono, called a "kokeshi." It's seen during traditional Japanese festivals and events.
 2. 🍣 - This emoji is "sushi"! It's yummy food made with rice and fish, popular all over Japan.
 3. 🌸 - This emoji is a "sakura" or cherry blossom. In Japan, people love to enjoy cherry blossom viewing parties called "hanami" in spring!
- These emojis help us learn about the cool things in Japanese culture!

教科書本文を使用しないオリジナルの文章 2


生成AIで作成される英文は、未習の語彙や文法事項等を含むことが多いです。「箇条書き」というキーワードを入力するとシンプルな英文になりやすい傾向にあります。また、「1文6語程度」のように語数を指定すると、より短く分かりやすい英文になります。ただし、英文が短くなると主語や動詞を勝手に省略してしまうこともあるため、「主語と動詞がある英文」と指示を入力するといいいでしょう。


生成AIが作成した文章

<Further Reading A>

Japan, a country, has fun emojis.

: It shows a person in a kimono.

: It's sushi, popular food.

: It's a cherry blossom flower.

They help us learn culture.

授業準備

音声作成サイトで作成した音源をアップロード

生成 A I

You

Japan is a country with lots of fun emojis that represent its unique culture!

- 👤 - This emoji shows a person wearing a kimono, called a "kokeshi." It's seen during traditional Japanese festivals and events.
- 🍣 - This emoji is "sushi"! It's yummy food made with rice and fish, popular all over Japan.
- 🌸 - This emoji is a "sakura" or cherry blossom. In Japan, people love to enjoy cherry blossom viewing parties called "hanami" in spring!

These emojis help us learn about the cool things in Japanese culture!



A テキスト

Japan is a country with lots of fun emojis that represent its unique culture!
1. 👤 - This emoji shows a person wearing a kimono, called a "kokeshi." It's seen during traditional Japanese festivals and events.
2. 🍣 - This emoji is "sushi"! It's yummy food made with rice and fish, popular all over Japan.
3. 🌸 - This emoji is a "sakura" or cherry blossom. In Japan, people love to enjoy cherry blossom viewing parties called "hanami" in spring!
These emojis help us learn about the cool things in Japanese culture!

文字数: 516文字

言語: English (USA)

音声: Eric

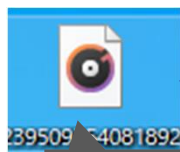
速度: (x1)

高低: (0)

読み上げ

音声作成サイト

音源



Google classroom

Google Classroom interface showing an audio file upload. The filename is 239509354081892.mp3. The interface includes a text editor, a file upload button, and a 'アップロード' (Upload) button.

生成AIで作成した文章をそのままコピーし、音声作成サイトで音声化します。音源をGoogle classroomなどにアップロードすることで、学習者が必要に応じて聴くことができます。