

(3)教師の活用(高等学校)

【領域】

読むこと

【使用ツール】

■ Chat GPT

【対象校種】

高等学校



【生成AI活用の目的】

- 生徒の学習段階に応じた英文内容を理解をさせたい。
- 教師が教材準備に割く負担を軽減したい。

(3)教師の活用(高等学校)

- 教科書本文を基に英文の難易度を設定し、生徒個々の学習段階に応じた英文の内容理解に活用
(難易度を上げたものと下げたもの2種類を作成)

- 英文読解後に、英文の内容の確認と理解の促進をするための確認問題の作成に活用

(3)教師の活用(高等学校)

下は生成AIが作成した「教科書本文の例」です。

教科書本文の例

Japan is a country that has many beautiful traditions. One of these traditions is the tea ceremony, which is a special way to enjoy tea with friends. The tea is made carefully, and it shows respect for the guests. Another tradition is the festival, where people wear colorful clothes and dance. These festivals, which happen in many towns, are very exciting and lively.

Japanese food is also a big part of the culture. Sushi, which is made with rice and fish, is popular all over the world. Many visitors try ramen, a tasty noodle soup. The art of making sushi and ramen is something that chefs take pride in. Japan is a place that combines history and modern life, making it unique and interesting to explore.

(3)教師の活用(高等学校)

英文の難易度を下げる

難易度は語数や段落、CEFRレベル等を条件にして調整します。

難易度を下げることで英語が苦手な生徒にも対応した英文が作成できます。

プロンプトの入力例（英文を貼り付けた後）

上記の英文を以下の条件で書き換えて

条件 1 一段落構成で

条件 2 70語程度で

条件 3 CEFRレベルB2程度で

条件 4 内容を変えないで

条件 5 関係代名詞を最低 1 文入れて



文字数が減り、文法や語彙が簡単になる

Japan is a country rich in beautiful traditions. One of them is tea ceremony. It offers a thoughtful way to enjoy tea with friends and shows respect for guests. Festivals which take place in many towns show colorful clothing and lively dances, and they add to the excitement of the culture. Japanese cuisine is also significant; sushi, made from rice and fish, and ramen, a delicious noodle soup, are popular worldwide. The skill that chefs apply in preparing these dishes highlights Japan's unique blend of history and modern life.

(3)教師の活用(高等学校)

英文の難易度を下げる

難しい語彙が本文に含まれている可能性もあるため、一度教師側で確認をし、必要に応じて生徒の学習段階に合わせた語彙へ変換します。

プロンプトの入力例（英文を貼り付けた後）

上記の英文を以下の条件で書き換えて

条件 1 英文を変えない

条件 2 *significant, highlights, blend* を簡単な語に置き換えて



赤字の部分は、条件 2 の語彙が難しいと判断して生成AIに指示を出し、変えた箇所

Japan is a country rich in beautiful traditions. One of them is tea ceremony. It offers a thoughtful way to enjoy tea with friends and shows respect for guests. Festivals which take place in many towns show colorful clothing and lively dances, and they add to the excitement of the culture. Japanese cuisine is also **important**; sushi, made from rice and fish, and ramen, a delicious noodle soup, are popular worldwide. The skill that chefs apply in preparing these dishes **shows** Japan's unique **mix** of history and modern life.

(3)教師の活用(高等学校)

英文の難易度を上げる

英文の難易度を上げることで、生徒が新しい単語や表現を学ぶ機会が増え、語彙力が高まります。また、文脈から意味を推測する力や内容を理解する力が養われます。

プロンプトの入力例（英文を貼り付けた後）

上記の英文を以下の条件で書き換えて

条件 1 四段落構成で

条件 2 200語程度で

条件 3 CEFR レベルC1程度で



文字数が増え、文法や語彙、
表現が難しくなる

Japan is a country known for its rich tapestry of beautiful traditions that captivate visitors. One prominent tradition is the tea ceremony, which is an artful practice that emphasizes mindfulness and respect. During this ceremony, tea is prepared with great care, reflecting the deep cultural values associated with hospitality. This ritual offers a unique opportunity for friends to connect in a serene environment.

Another fascinating aspect of Japanese culture is its vibrant festivals, which occur throughout the year in various towns. These festivals, characterized by colorful attire and energetic performances, create an exhilarating atmosphere. Participants and spectators alike immerse themselves in the festivities, which often celebrate historical events and seasonal changes, enriching the cultural landscape of the nation.

⋮ ※後略

(3)教師の活用(高等学校)

英文読解の補助

スラッシュを入れることで生徒が文構造を意識しながら英文を読めるようにします。

プロンプトの入力例 (英文を貼り付けた後)

上記の英文を読解しやすいように、区切りのよいところにスラッシュを入れて



分かりやすく区切られる
ことで文全体の構造を把握
しやすくなる

Japan is a country / that has many beautiful traditions. / One of these traditions / is the tea ceremony, / which is a special way / to enjoy tea with friends. / The tea is made carefully, / and it shows respect / for the guests. / Another tradition / is the festival, / where people wear colorful clothes / and dance. / These festivals, / which happen in many towns, / are very exciting and lively.

Japanese food / is also a big part / of the culture. / Sushi, / which is made with rice and fish, / is popular all over the world. / Many visitors try ramen, / a tasty noodle soup. / The art of making sushi and ramen / is something that chefs take pride in. / Japan is a place / that combines history and modern life, / making it unique and interesting to explore.

(3)教師の活用(高等学校)

内容理解を確認する問題を作成する (TF問題)

条件に下のように打ち込むことで解答やその理由も合わせて作成することができます。

プロンプトの入力例 (英文を貼り付けた後)

上記の英文から以下の条件でTF問題を作題して

条件1 3問 条件2 英語で

条件3 解答も日本語の理由と合わせて作成して



1, **Question:** Japan has many beautiful traditions.

Answer: True

Reason: 日本には多くの美しい伝統があると明記されています。

2, **Question:** The tea ceremony is a casual event with no special significance.

Answer: False

Reason: 茶道は友人とお茶を楽しむ特別な方法であり、ゲストへの敬意を示すものとして説明されています。

3, **Question:** Sushi is only popular in Japan.

Answer: False

Reason: 寿司は世界中で人気があると述べられており、日本だけの料理ではありません。

(3)教師の活用(高等学校)

内容理解を確認する問題を作成する（空所補充選択問題）

条件を工夫することで様々な形式の問題を作成することができます。

プロンプトの入力例（英文を貼り付けた後）

上記の英文から，以下の条件で作題して

条件1 英語で

条件2 空所補充の選択問題

条件3 選択肢は3つ

条件4 3問

条件5 解答も合わせて作成



1, Japan is a country that has many beautiful _____.

a) buildings b) traditions c) languages **Answer: b) traditions**

2, The tea ceremony is a special way to enjoy tea with _____.

a) family b) friends c) colleagues **Answer: b) friends**

3, Sushi, which is made with rice and _____, is popular all over the world.

a) vegetables b) fish c) meat **Answer: b) fish**