2024年度 **Z-KAI** 第2回英語教育研究会 文法指導に根ざした 長文読解と発信活動

「発信活動(エッセイ・スピーチ)を通じて読解力を養う」



2024/9/30 甲陽学院中学校 西村玲和

自己紹介

勤務校:甲陽学院中学校•高等学校

担当 : 中学三年生

専門:言語学(音声学、語用論、認知言語学)

趣味 : 洋楽, YouTubeやNetflix鑑賞



発表の概要(既にお示ししているもの)

『英語長文読解プラクシス Level I』を通じて、入試頻出テーマの背景知識を養い、エッセイやスピーチでのアウトプットを目指します。この指導の背景には、「発信活動を行うことで読解力が上がる」という思いがあります。〈読解へのアプローチ〉の文法の例文を様々な方法で暗唱、カギとなる英文をインプットし、〈Let's try:State Your Opinion〉のコーナーで自由英作文の活動へとつなげます。生成AIによる自己添削の補助、エッセイ集の作成といった工夫もご紹介します。

本日のお品書き

- 1.「発信活動を行うことで読解力が上がる」
- 2. 〈読解へのアプローチ〉の文法例文や本文の暗唱
- 3. 生徒エッセイ集とスピーチ活動 Praxis Level1 羽生結弦 選手の長文
 - ⇒ 〈Let's try: State Your Opinion〉 パリオリンピックイヤーでのMy Favorite Athlete
- 4. 生成AIでの自己添削を促す課題指示と、エッセイ集

- 1.「発信活動を行うことで読解力が上がる」
- 2. 〈読解へのアプローチ〉の文法例文や本文の暗唱
- 3. 生徒エッセイ集とスピーチ活動Praxis Level1 2-1 羽生結弦 選手の長文
 - ⇒ 〈Let's try: State Your Opinion〉 パリオリンピックイヤーでのMy Favorite Athlete
- 4. 生成AIでの自己添削を促す課題指示と、エッセイ集

- 1. 発信活動を行うことで読解力が上がる!?
 - ・決まりきった表現を「複数語単位で」
 - ・英文解釈

:「考えたら分かる」

→「前から処理」

英文を前から自分で産出する(話す) 経験が速読力に寄与?

速読力 (処理 速度)

1. 発信活動を行うことで読解力が上がる!?

深く読む力 (多義語等の意 味の決定、語用 論的意味)

- ある文法項目を使っているから こそのニュアンス
- ・文と文のつながりがどう設計されているか

発信する意識で使った経験があれば、 読む際にも筆者の表現技法の「設計」 の意図がより意識できるのでは

- 1.「発信活動を行うことで読解力が上がる」
- 2. 〈読解へのアプローチ〉の文法例文や本文の暗唱
- 3. 生徒エッセイ集とスピーチ活動
 Praxis Level1 2-1 羽生結弦選手の長文
 ⇒ 〈Let's try: State Your Opinion〉
 パリオリンピックイヤーでのMy Favorite Athlete
- 4. 生成AIでの自己添削を促す課題指示と、エッセイ集

読解へのアプローチ <比較>

読解へのアプローチ

STAGE 2-1 (>) p.28 ~ 29

| 英文法ビジュアライズ

◆原級・比較級・最上級

※正正版 英語で「…よりも〜」(比較限)や「…が一番〜」(税上限)は、形容詞・服詞の形を変えて表現す 5。ここでは、原因、比較数、最上級の基本を押さえながら、設解にもつながる「ロー・・・・ 実現以」を学んでいこう。



⇒A be as [原級] big as B (AはBと同じくらい大きい) という表現。Bには、「Aがどれくらい大 るいが」という「大ききの大阪ウイメージ」を従えるものがきている。(1)ではBが「1つの部 別)となっていることで、「部じられないくらい大きいこと」を競響的に示している。 (2) Circuses in other European countries are bigger than those in Britain. (他のヨーロッ/製造のサーカスはイギリスのものよりも規模が大きし、)

⇒ Circuses in ~ と those in ~ が比較対象として揃っているのがポイント。

× Circuses in other European countries are bigger than Britain. としないように往意。
(3) Deciding where to live is **among the biggest decisions** a young person must make.
(住む場所を決めることは、著名にとって最も大きな決勝の1つだ。)

「読解のための英文法」でも触れているが、(among the + 最上級+複数名詞)は「最も \sim の1 つ」=(one of the + 最上級+複数名詞) の意味になる点に注目しよう。

Praxis Level1 2-1 読解へのアプロー

|読解のための英文法

◆最上級は常に「一番」を表す?

英語の最上級を使った慣用表現として〈one of the+最上級+複数名詞〉がある。単純な最上級 の場合と、この表現が用いられた場合の意味の違いを考えてみよう。

- (4) The most advanced technology in information technology is machine learning. (情報技 術の中で最も高度な技術は機械学習である。)
- (5) One of the most advanced technologies in information technology is machine learning. (情報技術の中で最も高度な技術の1つは機械学習である。)

(4)は単純な最上級を用いた文で、「機械学習」が「情報技術の中で最上のものである」ということ を表している。つまり、機械学習が一番だ、という意味である。一方、(5)では「最も高度なものの1 つ」に「機械学習」があるという意味で、機械学習が最上級レベルのものの1つとして例示されてい る。つまり、機械学習が一番、という断定は避けつつも、その程度が極めて高いことを示している。

読解でこの表現に出会った際は、筆者はそれがほぼ最高のものだと考えていると理解するとよい。 断言してしまうと反論や状況の変化などがあり得るので、その可能性を避けるためにこの表現が用い られていることが多い。また、文法上の注意点として、「最上級のものが複数あってそのうちの1つ である」と言っているので、technologiesのように名詞が複数形になること、in ~や among ~な どのように範囲を示す表現を伴うことなどが挙げられる。

本文 = 英作文のための暗唱に役立つ Praxis Level1 2-1 サポートノート



4. Tips for Reading & Grammar

空所に入る言葉を考えて、英文の読解に役立つポイントを押さえ

They are $\underline{\text{one of the most difficult jumps}}$ in figure skating. (7ギュアスケートで最も難しいジャンプの1つです。)

Tips①〉 (one of the+最上級) の形

one of the に続くmost difficult jumps が $_{(1)}$ 最上 $_{(1)}$ 級である。the most difficult は 「②最も 難しい」という意味。最上級はtheのあとの形容詞の語尾に-estをつけるか、 (most+形容詞の原級) の形で作る。

Tips②〉They are the most difficult jumps in figure skating. ではダメなのか?

英語では、最上級を使う時、「1番~なうちの1つ」のようにone of the + 〈最上級の 複数名詞〉にすることが多い。これは、さまざまな可能性がある場合、the most difficult jumpsのように最上級で「言い切って」しまうことができないからである。 ⟨one of the+最上級⟩ は、あくまで〈程度〉を強調して「非常に~だ」くらいの意味 であることも押さえておこう。one of the most difficult jumpsも「最も難しいジャ ンプの1つだ」と訳してもよいが、単に「_{(3)難しい}ジャンプだ」のように表してもよい。

one of the 最上級 + 名s

→ 英作文頻出項目 つまづきやすい

<形式面>名詞が複数形

<意味、機能面>

最上級のもつ極端な 言い切りを和らげる

> 場面や文脈のある 英作文例文集に なる!

暗唱に向けた音読のさせ方

Read & Look Up のICT時代の進化版(?)

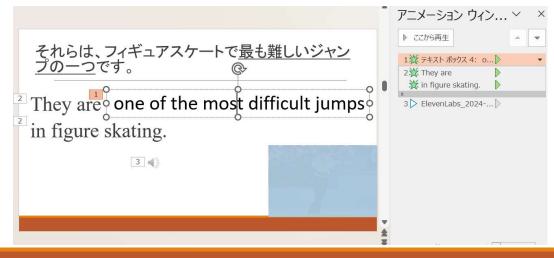
- → Look Straight, Think & Say
 - ①アニメーション機能
 - ②音声(なければ自然な合成音声AI)
 - → 検索経験効果(テスト効果)を狙う!

それらは、フィギュアスケートで<u>最も難しいジャン</u> プ<u>の一つ</u>です。

They are one of the most difficult jumps in figure skating.



暗唱用音読スライドの作成方法



- 1.「発信活動を行うことで読解力が上がる」
- 2. 〈読解へのアプローチ〉の文法例文や本文の暗唱
- 3. 生徒エッセイ集とスピーチ活動
 Praxis Level1 2-1 羽生結弦選手の長文
 ⇒ 〈Let's try: State Your Opinion〉
 パリオリンピックイヤーでのMy Favorite Athlete
- 4. 生成AIでの自己添削を促す課題指示と、エッセイ集

夏休みエッセイ課題 My favorite athlete

Praxis Level 1 2-1 Let's Try: State your opinion



Let's Try: State your opinion 次の質問に英語で答えなさい。

Please introduce your favorite sports or an athlete in English in about 30 words.

時事的な話題

(パリオリンピック、 世界で活躍する日本 人選手 例)大谷翔平 →生徒が熱量を 持って語りやすい、 聞きやすい

教科横断的

(保健のテストで過去 に書いたことあり) →全ての教科が繋 がっていて、多角 的な興味=教養 というマインド

英文法項目 <比較>定着へ

→favoriteについて語る 時なら、比較級、最上 級なども出やすい。 形式面への慣れと、 ニュアンスへの気配り

Praxis Level 1 2-1 羽牛結改 選手 < 比較 >

STAGE 2-1 「開報・技術」	い。(9点)
② 「Want to keep evolving." ② Two-time Winter Olympic figure skating champion Yuzuru Hanyu has (A) an incredible career so far. His achievements have attracted a lot of attention around the world. Recently, he started (na new chapter in his career with a self-produced solo performance. He turned professional in July, 2022. He said that he waited to keep evolving as an athlete as well as an artist in an interview. What (B) Hanyu so unique as a skater? ③ (no of Hanyu's greatest strengths as a skater is his outstanding jumping ability. He is (C) for his quadruple jumps. They are one of the most difficult jumps in figure skating. Plus, (nin his third Olympic performance in Beijing, Hanyu made skating history by attempting the quadruple axel for the first time ever. ⑤ In 2020, Hanyu completed his degree in Human Sciences at Waseda University. For his research, he used sensors to capture 3D motion data in order to design a computer program. (a) The program calculates the highest score for a skating program by using the elements in the performance. That is why some people think of him as a researcher as well, not just an athlete and artist. ⑤ Hanyu once said, "the Olympics were proof that I lived." However, even after retiring from competitive skating, he became the first figure skater ever to perform at Tokyo Dome in 2023. His career has (4). Some even say that (scale is the best figure skater ever in history. He will never stop evolving in the world of figure skating.	2. 空所(A)~(C)に入れるのに開も適当な動詞を以下の題群から遺んで答えなさい。ただし、必要にいて定動功な形に変えること。また、同じものを2度以上使わないこと。(答3点)

英作文はまずは英借文から!?

My favorite athlete is Yuzuru Hanyn, who has been two-time Winter Olympic figure skating champion One of Hanyu's greatest streng the as a skater is his outstanding jumping ability, so he's known kn his beautiful quadruple jumps. He already turned professional in July, 2022. However, even after retiving from competitive skating, he become the first figure skater ever to perform at Tokyo Dome in 2023

読解した文とエッセイでの使用表現の関連

「彼(女)はすごい選手だ」という表現をした13人(42人中)の使用表現の内訳



読解問題での高得点者と、one of the bestの表現をエッセイで使えていた生徒に、相関があった

→ある文法項目のニュアンスも含め た理解ができていて産出もできること と、読解力が高い(「深い」読みをする 能力もある?)ことに相関。

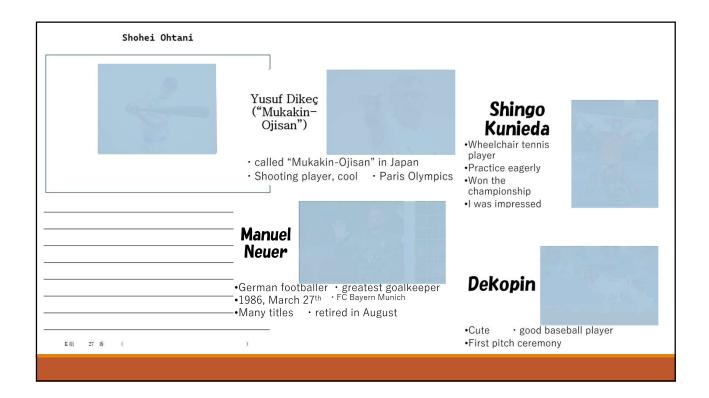
鶏が先か、卵が先か…ではあるが

Y<u>uzuru</u> Hanyu

スライド(タイトル=アスリート名、写真、キーワード)を 作成させ、そのキーワード のみを見てのプレゼン活動

- Figure skating champion
- quadruple jumps

- jumping ability
- turned professional



本日のお品書き

- 1.「発信活動を行うことで読解力が上がる」
- 2. 〈読解へのアプローチ〉の文法例文や本文の暗唱
- 3. 生徒エッセイ集とスピーチ活動 Praxis Level1 羽生結弦 選手の長文
 - ⇒ 〈Let's try: State Your Opinion〉 パリオリンピックイヤーでのMy Favorite Athlete
- 4. 生成AIでの自己添削を促す課題指示と、エッセイ集

生成AIでの自己添削を促す課題指示

Let's Try: State your opinion
Please introduce your favorite sports or an athlete in English in about 30 words.

(1) 自力で一回目書いてみる

① the

My favarite athlete is Shohei Ohtani. He is best baseball player in the world.

※とにかく「誰」なのか、そしてどんなスポーツでそうすごいのか書ければそれでOK。

(2) 生成AIによる添削を上に赤字で書きこみ、番号を付して、その理由を考察。理由がわからなければ「不明」と書く。
① スペリング favorite ② the best 最上級にはthe が必要

(3) 正しいと信じられる英文を通しで書く 正しいと信じた英文の音読 □ □ □

(4) 解答例の写経 ※良い解答例をうつしてみることで、表現や論理展開についての発想の糸口がつかめる。 ただし、あくまでも「検索経験効果」を経た後(つまり、自力で書いた後)のみ。一度自分で書いてからでないとダメ!

解答例の音読 🗆 🗆 🗆

エッセイ集

ペンネームをつけさせて、面白かった生徒エッ セイを集めた冊子を作り、生徒に配布する

プラクシスを使えば英語の...

全て密接に関わっている、その全てを鍛えられる

基礎力

本当はプラク シスでの矢印

読解力

Listening

・語彙力 ← 分散的な演習

の方向はもつ・速読力

繰り返し音読できる面白い本文内容

(単語の和訳、フレーズ例文の穴埋め、Dictation) ・文法力←読む聞く書く話す全てのpracticeで・「深く」読む力

(明示的で明快な導入&解説+種々の設問)

Writing力。 Speaking力

発信の立場からの書き手設計の意識

「場面」のある最強の大学入 試頻出英作文例文集!?

ご清聴ありがとうございました



Appendices

- ・読解へのアプローチ を例文化した課題プリントの例
- ・考査での出題例
- ・例文音声なくても … Eleven labsで自然な合成音声は作れる
- ・Eleven labs での音声の作り方
- ・スピーチ活動の日の流れ
- ・生成AIの添削への活用 http://quillbot.com/

読解へのアプローチを例文化した 毎時プロットの何

示心 ノブ	יפולטיול	J		
一回書かせる ことで、スルー させない	海外の国、外国 p6. 英文法ビジュアライズ			
·自力でまず書 ハてみること(検	[自力で]		文法の重要な概	
素経験効果) <mark>→</mark> ・やりっぱなしに	[模範解答]		念や説明は、言語化する。明示	
せず正答を確認	↑SVOCをふれ		的に。	
させること ! 両方大事!	•	解説を一度読み切った後、日本語を英語に訳 史の本をくれた。 ※ SVOOという文型は		

考査での出題例

【2】 A. 次の英文を読み、以下の設問に答えよ。

According to them, streaming your favorite TV show has a smaller environn They found that the amount of carbon released into the air was similar. This is (4) 下線部(4)whileを文脈に即して日本語訳しなさい。 companies (2) trying hard to cut down on their carbon dioxide (CO2) *emissio (5) 空所(5) 空所(5) 次所(5) 次形(5) 次 ② The research found that an hour of streaming releases about 55 grams of (the emissions comes from the device used for streaming. The remaining half

③ Interestingly, ③ watching content in high or standard quality does not mt 次の記述が本文の内容と一致する場合は1を、一致しない場合は2を、解答用紙に書きなさい。 the environment. For example, changing from standard quality to 4K increa has increased, energy consumption has actually decreased. This is because custom more efficient equipment and green power sources.

® Netflix, one of the companies (5) in the research, aims to achieve net zero gree ストで識別する問題を出題 by the end of 2022. This means they plan to *offset all the emissions they can't by the end of 2022. This means they plan to Toffset all the emissions they can't
They also encourage their partner companies to develop more sustainable devi •読むときにそれを意識する動機付け customers switch to eco-friendly power sources, (7) leading to a greener lifestyle.

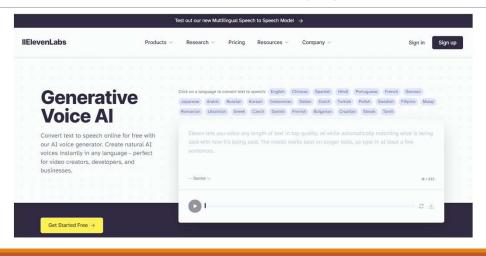
注) streaming「~をストリーミングする(ネット上で音声・映像データを再生する)」 emission「排止

- (1) 下線部(1)のはたらきとして最も適当なものを次の1. ~ 3.の中から1つ選び、数字の記号で答えよ。
 - 1. 「行った」という意味で、A recent studyを主語とする過去形の動詞となっている。
 - 2. 「行われた」という意味で、A recent studyを後ろから修飾し具体的に説明している。
- 3. 「行われた」という意味で、A recent studyを主語とする動詞として受動態の形となっている。 ① A recent study 🕦 <u>conducted</u> by the Carbon Trust, a climate group, has m (2) 下線部(2)tryingのingのはたらきが、「進行形の一部」なら1を、「動名詞」なら2を、「直前もしく は直後の名詞を修飾する分詞(動形詞)」なら3を、「分詞構文(動副詞)」なら4を、記号で答えよ。 thought. The study was funded by streaming companies like Netflix. Th (3) 下線部(3)watchingのingのはたらきが、「進行形の一部」なら1を、「動名詞」なら2を、「直前もし daily activities like boiling a kettle for six minutes or making four bags of pop くは直後の名詞を修飾する分詞(動形詞)」なら3を、「分詞構文(動副詞)」なら4を、記号で答えよ。
 - - 1. involved 2. involve 3. involving 4. involves
 - (6) 下線部(6)leadingのingのはたらきが、「進行形の一部」なら1を、「動名詞」なら2を、「直前もしく は直後の名詞を修飾する分詞(動形詞)」なら3を、「分詞構文(動副詞)」なら4を、記号で答えよ。 (7) 二重下線部(They found that \sim similar.)を日本語訳せよ。 ※2点の配点を予定

1 gram of CO2 equivalent (CO2e) per hour to just over 1 gram of CO2e. Als (9) If ing、ed、thatなど種々の文法的な用法が ある語 → 文法的にどれにあたるか、テ

- 読解力の重要な要素を図れてもいる

例文音声なくても… Eleven labsで自然な合成音声は作れる



Eleven labs での音声の作り方 They are one of the most difficult jumps in figure skating. Bill 3 Settlings 0/5000 Regenerate speech prematerials, 19/20/24, 23.27 prematerials, 19/20/24, 23.27 prematerials, 19/20/24, 23.27

生成AIの添削への活用

http://quillbot.com/



スピーチ活動の日の流れ

- ① 全体で、Buzz Reading(一斉の音読)
- ② ペア: 隣の生徒にスライドを見せながら (若干のスクリプトのカンニング可)
- ③ 同じスポーツなど同ジャンルの生徒とグループ
- ④ 先ほどのスクリーンの横にたってスピーチ (キーワードは指を指しながらカンニング可)