

<教育利用> ① Writingの授業における画像生成AI（DALL.E）を用いた表現力向上（英語科）

【目的】 Writingの授業では、「文章」による生徒の表現力の指導を行っている。
 本授業では、生成AIのプロンプトに、適切な語彙、表現によって、生徒は「近未来都市」画像の生成をAIに指示できることを目的としている。

【概要】 ○生徒は生成AIに、英語で画像生成の指示を出す。
 この表現の詳細さによって、自分の意図する画像を引き出すことをねらう。

例：「病院や学校などの公共施設がある都市」
 確かに「病院」「学校」が入っているが、指示されていない公共施設は書かれていない。
人間と違い「指示の無いことは書けない」



【授業】

分	内容	備考
5	前回の振り返り	「新年の抱負」のペアワーク
10	今回の授業内容の説明	AIの性質、詳細な指示の注意
10	生成AIの起動	アカウントの配布・ログイン
25	実践	プロンプト入力、画像生成
5	振り返り	表現の精細さの必要性を確認



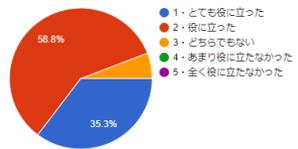
研究授業動画あり
<https://youtu.be/sbi8yKPTOKU>



生成AIは内容の理解にどの程度役に立ったか



生成AIは内容を深く考えるのにどの程度役に立ったか



【生徒の反応】

- AIに対してどのようなことを具体的に伝えれば自分の考え通りにイラストを生成してくれるのかを考える授業はとてもおもしろいと感じた。
- 自分たちが使ったのは画像生成AIだったが、思っていたよりもずっと複雑で細かい画像が出てきて、考えさせられた。