

<教育利用> ③ 画像生成AIを使って、英文の作成能力を伸ばす

●目的


論理・表現Ⅱの授業で、教科書の写真と同様の画像を英文で生成することで、生徒が的確な表現を吟味しながら身につける。

●活用の詳細

1. 生徒がImage Creator from Microsoft Designerに教科書の写真を説明した英文を入力
2. 生成された画像が教科書の写真を再現できるまで、生徒は英文を繰り返し改善



●成果や課題

- 生徒は試行錯誤することで、適切な語彙にたどり着くことができた。
- 既習事項から適切な語彙を探ることができた生徒もいた。
- 本実践を通して、伝わる英語とは適切な語彙が使われたものであると言える。
- 文構造が破綻していたり、誤った文法が用いられたりした文でも、生成AIは解釈し教科書のような画像を生成する場合があったので、文法の正確さを検証する実践が今後の研究課題である。



生徒①

A woman canseling hamburger.

生徒①

Blonde hair woman is refusing a hamburger. Her eyes are blue. Her hair is long. Not anime.

