

令和7年度生成A I 利活用研修

デジタル学習基盤を前提とした環境下において、授業及び校務における生成A I の活用について学び、I C T活用の更なる推進に必要な知識等を身に付けることを目的として、標記研修を次のとおり実施しました。

1 対 象 県立学校、市立高等学校、市立特別支援学校の教職員（希望者）

2 日 時 令和7年10月23日（木）14：00～15：30

3 研修形態 オンライン

4 講 師 県教育庁高校教育課教育情報化推進室 副参事 伊藤 稔文

5 受 講 者 105 名

6 研修内容

- （1）生成A I の実際を知る
- （2）生成A I 利活用における留意事項
- （3）生成A I に触れる
- （4）授業における生成A I 活用事例紹介
- （5）校務における生成A I 活用事例紹介

備前市立片上高校 倉敷工業高等学校 城東

（全所属共用）Zoom1の画面を表示しています オプションを表示

生成A I の仕組み

生成A I に指示を入力すると、文脈に沿った回答が出力される

指示

※プロンプトという

雨の日の旅行のアイデアを考えて

回答

インドアで文化とアートに浸る

- ・美術館
- ・博物館
- ・水族館

ゆったりと癒しの時間を過ごす

- ・温泉・スパ
- ・映画館
- ・劇

雨を逆手にとって楽しむ

- ・日本庭園
- ・神社仏閣

生成A I による翻訳（実習4）

【プロンプト】
夏の訪日観光客に向けたアドバイスです。分かりやすく和訳してください。

- Throughout much of Honshu and Kyushu, summers are a time of hot, sweltering humidity. Pack plenty of light, breathable clothing.
- August is a time of rest and family reunions, with many Japanese returning home to take part in the Obon rituals held in mid-August. This period is full of fascinating regional festivals and customs.
- Summer is the time for yakiniku BBQ, chilled soban noodles, and ice-cold beer. Be sure to indulge.

自然な日本語に！

生成A I のメリット・デメリット

メリット	デメリット
・ 情報収集にかかる時間を短縮できる。 ・ アイデア出しの時間を効率化できる。 ・ 独創的なアイデアや成果を生み出すことができる。 ・ 高度な分析や予測を行うことができる。 ・ 単純作業をA I に代行させることで作業効率を向上する。 ・ 複雑な問題解決を支援し、戦略的判断をサポートすることができる。 ・ 24時間いつでも利用可能で、継続的なサポートを提供できる。	・ 正確な回答が得られるとは限らない。 ・ 偏った考え方（バイアス）や誹謗中傷・差別を助長するような有害なコンテンツが生成されることがある。 ・ 入力内容がA I の学習に利用されることもあるため、個人情報や機密情報の入力は危険である（してはならない）。 ・ 著作権のあるデータも学習して生成するため、権利侵害も起きうる。 ・ A I に依存しすぎると、人間の思考力や創造力が低下する恐れがある。