

研究研修部だより

Copilot 利活用研修



※ 1

生成 AI の特性と機能

11月15日（金）に和歌山県教育委員会による Copilot 利活用研修が行われました。Copilot は私たちの PC にある Microsoft Edge ブラウザに統合された AI ツールです。

▼Copilot の特長

コパイロットは文字通り、私たちをサポートしてくれる「Copilot＝副操縦士」です。

業務における生産性の向上

自然言語処理を活用したドキュメント作成

情報検索と整理

必要な情報を迅速に検索し、整理して提供

教育現場での活用

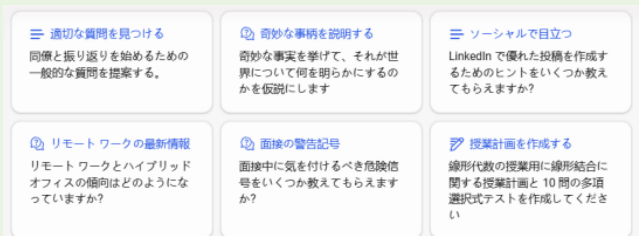
教材作成や授業計画の支援、質問への回答

対話型のインターフェース（入出力）

自然な対話を通じて直感的に操作可能

▼Copilot は IT が不得手でも使えるの？

AI に投げかける指示（プロンプト）の例を示してくれます。



※ 2

▼Copilot が生成した出力結果の著作権は？
製品に著作権ガードレールを組み込んでいます。

▼Copilot は安全なの？

- 利用者のデータは利用者のものです。
- 利用者のデータは AI に学習されません。

▼利用例

1 Web サイトからの情報収集

先生が知りたい情報をインターネットからすぐに見つけてくれる便利なツールです。AI が回答を作成するのに参照した Web サイトや、次の質問候補を挙げてくれます。

2 要約

要約したい動画や資料の要約（タイムテーブル付き）を頼むと、チャプター別に分かり易く要約してくれます。

3 下書き

生徒・保護者向けのお知らせ文書の作成や、授業の指導案の作成など、日常でよく使う文章の下書きを簡単に行うことができます。

4 画像の生成

イメージに合うイラストを作成できます。

5 コードの作成

自然言語での指示を理解し、プログラミング言語に変換してコードを生成します。

6 生徒の学習成果物への評価

評価基準を読み込ませることで、それに応じた評価を下書きしてくれます。

▼個人利用と組織アカウント利用の違い

学校・組織向けアカウントを利用すると、Word や Excel のファイル、PDF などがアップロードできます。個人アカウントに比べ複雑なデータ分析が可能です。

※事前準備チェックリストを完了させ、管理職に承認を得て、届出をしてから利用を開始してください。

※ 1, 2 及び本文の引用文献

Copilot 利活用研修の資料 [日本マイクロソフト株式会社 パブリックセクター事業本部 公共・社会基盤統括本部 教育戦略本部 GIGA スクール政策室 利活用推進係 嶋田 幸子 2024.11.15]