



Studx通信

~1分アップデートで広がるICTのチカラ~

- ・文科省ガイドライフの概要
- ・海部小学校の実践
- 校務に役立つ A I 活用

生成AIが急速に普及し、教育現場でもその活用方法が模索されています。 校務や授業に活用することで、教員の負担が軽減され、学習活動の充実も期待 できます。

文科省ガイドラインの概要

「Q:生成AI に対する基本的な考え方は?

初等中等教育段階における 生成AI の利活用に関 する ガイドライン (Ver.2.0)

DOWNLOAD

A:ガイドラインでは、

- ・「学校現場における人間中心の生成AIの利活用」
- ・「牛成A」の存在を踏まえた情報活用能力の育成強化」
- の2つの軸を基本的な考え方としています。

Q:生成AI の活用において、求められる姿勢は?

A:生成AIを有用な道具として捉えつつ、人間の判断や教師の 見取りの重要性が強調されています。

また、児童生徒が生成AIを適切に使いこなせるよう、各教科等で意識的に能力を育てていく姿勢が重要とされています。

Q:生成AIを活用する際に注意すべきリスクは?

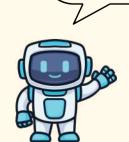
A: 誤情報の可能性や個人情報・著作権侵害の懸念が指摘されており、情報モラル教育の一環として、これらのリスクを理解させることが求められています。

徳島県版 生成AI利用に関する FAQ (教職員向け)【Ver.2.0】

DOWNLOAD

掲載している「Q」の一部をご紹介します。

- Q1 新ガイドラインの主な変更点は?
- Q6 生成Aを利用すると、個人情助流出するのでは?
- Q8 児童生徒に生成Aを活用させたいと考えています。 どのような手続きが必要?
- Q9 小学校段階の児童が直接小活用することについては?
- Q10 同意が得られなかった児童生徒への対応は?
- Q13 児童生徒が生成AIを使ったら、考える力が身に付かなくなるのでは?
- Q15国のガイドラインや、Aと著作権こついて知りたいときは?



海部小学校における生成AI活用の実践

海陽町立海部小学校では、慶應義塾大学大学院メディアデザイン研究科と連携して、 生成AIを活用した学習が行われました。4年生の児童は、町内をフィールドワークして 見つけたことや感じたことをもとに、自分の印象や気づきを作文にまとめました。

作文づくりの過程では、生成AIが児童に、「どんな色だった? | 「どんな気持ちになった? | などと問いかけてきます。それに対して児童が自分の考えを言葉で表す、対話を通じた学び が行われました。AIの問いかけによって表現がふくらみ、考えが深まる場面がたくさん見ら れました。

完成した作文と、児童が撮った写真や動画 は、GIS(地図上に情報をまとめるしくみ) に記録され、「記憶の地図帳 海陽町未来への アーカイブ として整理されます。これらは 今後、海南図書館で地域の人に公開される予 定です。



▼ 教育DX推進事業Ⅱ海部リ学校公開授業1②のご案内はこちらから



令和6年度の海部 リ学校の成果報告動画はこちらから



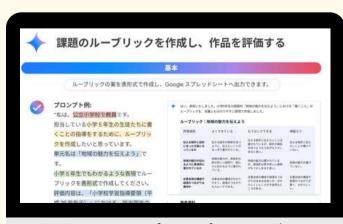
子どもたちの思いや考えを深め、 表現を支える新しい学びの形

"教えるAI"から"問いかけるAI"へ

※海部小学校では、保護者の同意を得たうえで、小学生にも安心な環境を整え、利用規約を守って生成AIを活用しています。 なお、使用しているのは、Geminiなどとは異なる仕組みのAIです。

試してみませんか?校務に役立つ生成AI活用

「学校のためのプロンプトライブラリ」では、Geminiアプリの活用方法や授業での 実践例、すぐに使える指示文(プロンプト)が紹介されています。下にご紹介してい る内容も、その一部です。ぜひ一度お試しください。



学校のためのプロンプトライブラリ

- 授業で使う確認テストをレベル別に作成する
- 校務分掌会議の議事録を要約し、次のステップを明確にする
- 部活動の全体練習メニューと個別のサポートメニューを作る
- 保護者宛文書を作成し、外国人児童生徒保護者へ発信する
- 課外活動の安全管理と緊急時対応の体制を強化する
- 特別な支援を要する児童生徒の学習支援を考える
- 研修内容を対話形式で相談し、実践への助言をしてもらう
- 教育実習生への効果的なフィードバックを提案してもらう
- 訓練のシナリオやシナリオの改善点を提案してもらう

