



国内外で加速度的に普及する生成AI（人工知能）を巡り、文部科学省が学校における活用指針をまとめた。夏休み前に方向性を示す必要に迫られ「突貫工事」の策定作業で、賛否渾々現状も反映して抑制的な内容となつた。新技術を使いこなす指導を重視するのか、深い思考の機会を確保するため距離を置くのか。教育効果の議論は緒に就いたばかりだ。

「ドラえもんは未来から来たロボットの猫」。6月13日、千葉県印西市立原山小の授業で5年生が生成AIのツールに国民的アニメに関する質問を入力すると、数秒で「こんな答えが返ってきた。おおむね正しい」と誤りも含めた。児童は驚きの表情を見せた。児童は授業はプログラミング教育を推進するNPO法人指針策定へ4月初めに実質

「みんなのコード」（東京）が協力。独自開発のツールを利用してAIの利便性を体感する一方、間違いが少なくないと知ることも目的にした。

法人の利根川裕太代表理事は「授業の中でリスクを踏まえた適切な利用法を教えるのが重要」と話し、普段及を見通して子ども時代から慣れていく必要性を指摘する。

現時点では、小中高の授業で生成AIを使うケースは、一部学校での体験的活動にとどまるところが多い。一方で、文科省は、多くの宿題や読書感想文が課される夏休みを目前に「使い方を示さないと無秩序な状態になる」と判断する（同省関係者）と判断。じるの学校現場も同じ。

AIを使い、意見を表明する部分は自ら書き込むやうな文言が並んだ。想像を超える速度で進む技術に期待と不安が入り交錯する（同省関係者）と判断。じるの学校現場も同じ。

宿題にA-Iブレーク 夏休み前急きよ公表

文部科学省指針が示す生成AIの教育効果

メリットや有効な活用法

- グループ討論でアイデアの参考にすれば議論が深まる
- 英会話の相手として使え、自然な会話表現へ改善できる
- 高度なプログラミングの参考になる
- テスト問題や運動会プログラムのたたき台を作り、業務効率化できる

デメリットや不適切な活用法

- 批判的思考や創造性を損なう可能性
- 夏休みの日記やコンクール応募作品にそのまま使うのは自分のためにならず、不正行為
- 定期テストや小テストで子どもに使わせるのは、成績評価にふさわしくない
- 個人情報入力は漏えいリスクが生じる。生成物のホームページ掲載は著作権侵害の恐れ





年 組 名前

道新で ワークシート

① 文部科学省が、生成AIについて学校向けの指針を夏休み前に急きょ公表した理由として、適当なものを次のア～エから一つ選びなさい。

- ア 夏休み中に積極的に利用して、使い方を学んでほしいと考えたから。
- イ 夏休み中の利用を禁止し、トラブルを防ぎたかったから。
- ウ 夏休み前に、AIの使い方についての議論がまとまったから。
- エ 夏休みの課題をする際に、使い方が無秩序な状態になると判断したから。

② あなたは生成AIを学習に利用すべきだと思いますか。

根拠として新聞の記事を引用しながら、100字程度で書きなさい。