

「生成AI使ってる？」

～身近になりつつある生成AI～

長野県明科高等学校



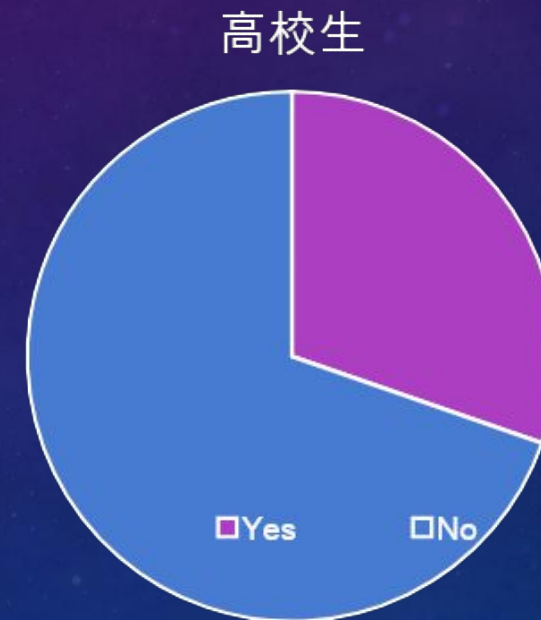
【目次】

1. 高校生などの一般人に使われているか
2. どのように使われているか
3. メリット、デメリット
4. 使用方法の提案
5. まとめ



1. 高校生などの一般人に使われているか

- ・約3割の生徒が生成AIを使用したことがある。
- ・約7割の生徒は使用したことがない。
- ・まだ高校生では生成AIを使用したことがある生徒の方が少ないことが分かった。



引用元:
学生と教員に対する生成AIの教育利用状況と意識に関する調査 (sendaidaigaku.jp)



2. どのように使われているのか

- ・コカ・コーラ社は、期間限定店舗に陳列された一万本のコーラに、生成AIを使って出身地や職業などのプロフィールをつけた。コーラは話すこともできる。

- ・伊藤園は、CMにAIで生成された人物(AIタレント)を起用した。



AI画像アプリ 'Canva' を使って生成し、
一部加工した画像



3. メリット、デメリット

【メリット】

- ・作業効率が上がる
- ・コンテンツのバリエーションが広がる
- ・新しいアイデアを創造できる
- ・スキルがなくても一定の品質でコンテンツを生成できる
- ・人為的ミスを防止・削減できる

【デメリット】

- ・質の低いコンテンツが生成されることがある(誤情報など)
- ・著作権などの法律の問題に触れることがある
- ・情報漏洩のリスクがある



4. 使用方法の提案

- ・文化祭や委員会活動の業務分担表などの作成。
- ・例えば、IDやカードを生徒に持たせて、朝の出席確認をデジタル機器に登録し、AIに出席の有無を任せて先生の業務を軽減することができるのではないかな。
- ・生徒会選挙の作文をAIに作成させると、発表者の個性がなくなってしまうので、使う場面を見極める必要がある。



5. まとめ

- まだ学生には生成AIが普及していないことが分かった。これから利便性や技術の発展によって使用する機会が増えると思う。
- 企業ではCMなどで活用し始めている。
- AIが人間の知能を超えて、新たな技術や解決策を生み出す可能性がある。
- メリットとデメリットを理解したうえで使用していくことが大切だと思います。



今日の各校の動画や話し合いをして私たちが考えたこと

- 偽情報や誤情報を各自で判断するには限界がある。
- 法整備が現時点で十分ではない。
- 正解や不正解がない分野での活用が例が挙げられる。

→たとえば、文化祭でタイムスケジュールや買い物リストの制作で効率化することができる。

ほかにも、新しい料理のレシピの提案やイラストの生成やイラストを描く時のお題、ゲームや小説を作るときのキャラクター作成、シナリオ作りに役立つ。

今日のまとめ

- 誤情報や偽情報を判断するのは難しいが、クリエイティブな分野で活用することができる。
- 私たちの生活の色々な場面で活用できるので私たちが考えた内容以外にも活用方法や可能性はまだまだあると感じた。

ご静聴ありがとうございました！

