



# 学校生活における生成AIの活用

# 概要

具体的な事例

生成AIの応用

結論

# 学校生活での具体的な事例

## ■ ハイパーパーソナル化

個人の好みやニーズに合わせてカスタマイズされたコンテンツを提供できる

➡それぞれの生徒に合った教材アイテムを提供でき、成績向上につながる

## ■ 数学支援

数学の問題をスマートフォンのカメラでスキャンし、解答とステップバイステップの解説を提供

➡生成AIは数学の問題を理解し、解法を生成できる。

# 生成AIの応用

## ■ インタラクティブな教材

生成AIは、生徒と対話し、質問に答えることができる

➡教材が生徒の質問に迅速に応答し、理解を深めるサポートができる

## ■ バイアスの排除

AIのアルゴリズムは、バイアスや偏見の排除に向けた改善が行われる。

➡ 公平な評価、カスタマイズされた教育の提供に焦点を当て、多様性と包摂性のある教育を実現できる。

## ■ 学校管理

AIは学校の管理業務にも活用できる

➡ 時間割の最適化、予算管理など

# 結論

普通校でも情報技術に関する授業を  
実施し、**専門的な知識**を身につける



# 提案

教育委員会で普通高校でも専門的な授業を行えるような環境を整えるべき



ご清聴ありがとうございました