

日 付	令和6年11月28日
担当所属	山梨県立笛吹高等学校
担当者名	教頭 矢崎 香織
連絡先	055-262-2135 (内線 201)

生成 AI を使って課題を解決してみよう！ 3 年生 [総合的な探究の時間]

- 1 経 緯 本校では、地域社会との協働的な学びや探究的な学び・体験を通じて、生徒自身のこれからの時代を生き抜く資質・能力の育成を目指すとともに、地域に貢献するデジタル人材の育成にも目を向けて、本年度から「DX ハイスクール事業」に取り組んでいる。社会で起きている変化を知り、AI やデータサイエンスを学ぶことの意義、AI やデータサイエンスを活用することにより、どのような価値が生まれているのか、などを生徒が理解し、卒業後の次のステップに進めるようにしたいと考えている。
本取組では、(株)YSK e-comとアマゾン ウェブ サービス ジャパン(株)にご協力いただき、全 12 時間のカリキュラムで「生成 AI に関する授業」を設定し、専門的な知識・技術を交えた授業を実施している。
- 2 目 的 生成 AI を用いて自分たちのアイデアをより良い形に整理し、プレゼン資料を作成することで、AI 技術の実践的な活用方法を学ぶとともに、AI を活用することの意義を体験的に学ぶ。最終的に成果を発表することで、表現力の向上にもつなげる。
- 3 内 容 「生成 AI を使って課題を解決してみよう！」
① 生成 AI の特長や利活用するうえでのポイントを再確認
② 生成 AI が示した情報やアイデアの妥当性検証
③ 生成 AI を用いてアイデアの要約や情報整理、伝わりやすさの工夫
- 4 日 時 令和6年12月3日(火) 6校時 14:30~15:20
- 5 科 目 「総合的な探究の時間」(3学年生徒全員)
- 7 場 所 笛吹高校(4階 視聴覚室:2クラスの生徒が集合してグループワーク)
※他の生徒は各教室で視聴覚室の講義をオンライン受講しながらグループワーク
- 8 担当講師 (株)YSK e-com 堀内様、花形様
- 9 授業スタイル 生徒が数名のグループに分かれて「フルーツ王国笛吹で新たな名産を作る」「栄養バランスの良い一週間のメニュー」「笛吹高校で一緒に学ぼう」「笛吹市への移住者を増やすアイデア」などのテーマを定め、生成 AI を活用したアイデアの要約や情報収集・整理など協働作業に取り組みます。

※取材を希望される場合は、13時 20 分までに職員玄関前にお集まりください。