

日 付	令和7年10月10日
担当所属	山梨県立吉田高等学校
担当者名	教頭 河西秀章
連絡先	0555-22-2540 (内線 1250)

吉田高校 DX ハイスクールの取り組み 地元企業との連携授業「生成 AI について学ぶ」

○ YSK e-com との連携による特別授業「生成 AI について学ぶ」の実施について
本校では、地域企業である YSK e-com との連携のもと、生成 AI に関する理解を深めることを目的として、理数科 1 年生を対象に特別授業を次のとおり実施いたします。

第 1 回：令和 7 年 10 月 8 日（水）「AI とは？」（実施済）

生成 AI に関する体系的な知識の整理を行い、サービス提供の仕組みについて理解を深めました。

第 2 回：令和 7 年 10 月 15 日（水）「生成 AI 体験」13:55～14:45

生成 AI の活用事例を通じて、性能を引き出すための工夫や活用方法について学びます。

第 3 回：令和 7 年 10 月 22 日（水）「未来予測」13:55～14:45

最新の AI 関連トピックスを整理し、今後の技術的進化について探究します。

○ 高等学校 DX 加速化推進事業（DX ハイスクール）について

現在、我が国では、デジタル技術をはじめとする成長分野を支える人材の育成が喫緊の課題となっています。文部科学省が推進する「高等学校 DX 加速化推進事業（DX ハイスクール）」は、高等学校における情報・数学等の教育の充実を図るとともに、専門的な外部人材の活用や大学等との連携を通じて、ICT を活用した探究的・文理横断的・実践的な学びを強化することを目的とした国の支援事業です。本校は指定校になっており、山梨県内では、8 校が本事業の指定を受けています。

○ 本校における DX ハイスクールの取組

【教育環境の整備】

- ・ハイスペック PC の導入
- ・3D プリンターの設置
- ・プログラミング学習用ロボットの導入
- ・校内 Wi-Fi 環境の整備

【授業展開（令和 7 年度予定）】

理数科 1 年生を対象とした「理数探究」の授業において、以下の内容を中心に学習を進めている。

- ・データの利活用
- ・プログラミング学習
- ・生成 AI の基礎と応用

○ 10 月 15 日・22 日の授業を取材を希望される場合は、事前に連絡をお願いします。

連絡先：吉田高等学校 担当：教頭 河西 秀章

〒403-0004 山梨県富士吉田市下吉田 6 丁目 17 番 1 号

電話：0555-22-2540 FAX：0555-22-2542