

令和7年度DXハイスクール 取組概要

大分高等学校 普通科特別進学コース

先進事例の学びを通した共創的DX教育

取組

医療AIフロンティア教育

大学医学部の高大接続を活用することにより、地域医療の課題解決に向けたAIやデータサイエンスの活用事例を学ぶ機会を設け、医療DXの最前線を知ること、情報技術の社会実装を実感させることを目標とする。

具体的な取組

- ・大学、企業を招いての特別授業
- ・近県医学部との高大接続事業を活用し、将来的な医学部クラスの設定準備
- ・総合的な探究の時間の強化
- ・新しい学習評価システムの導入による学びの個別最適化
→生徒の学習データを収集し、AIが苦手分野を解析
- ・生徒の生成AIを活用したレポート作成、データ分析のスキルを強化

教員向け研修の充実と各教員の取り組み

- ・教員のAI授業・DX教育の能力向上に向けた研修の実施
- ・先進的なAI・DX教育事例を有する大学へ訪問および見学
- ・最新のデジタル機器を使った授業を日常的に実施できる環境づくり
- ・Chat GPT、3Dプリンター等の授業への活用

共創DXイニシアティブ教育

本校は、福岡工業大学との高大連携を通じて、実社会と大学での学びを見据えた共創的な教育活動を展開する。生徒には以下の4つの力——大学での学びに直結する基礎的素養（＝社会人基礎力）、論理的思考力、情報分析力、コミュニケーション力を段階的に身につけさせることを目標とする。

具体的な取組

- ・企業を招いての特別授業
- ・共創型DX教育に対する教室の整備
- ・総合的な探究の時間の強化
- ・福岡工業大学への訪問



育成する生徒像・取組による効果

未知なる未来に向けて確かなキャリアを築けるようにDX人材のマインドセットを養い、課題解決に向けて必要データ収集・解析・意思決定ができる生徒



大学理系学部進学率：48.9%（令和5年度実績値）
：60%（目標値）※令和10年度

情報Ⅱ等の履修率：0%（令和5年度実績値）
：53.6%（令和6年度実績値）
：60%（目標値）※令和7年度