



米子工業高校 DX ハイスクール 事業継続決定！

～STREAM 教育で進化する学びと、地域と共に育む未来～

米子工業高等学校は、昨年度に続き文部科学省「DX ハイスクール事業」の継続が決定しました。これまでの STEAM 教育に加え、新たに R (Robotics) を取り入れた **STREAM 教育**を推進し、生徒の多様な能力育成を目指します。

昨年度導入したウォータージェットカッターや VR 教材に加え、今年度も実習機材を充実させ、**最先端のものづくり体験**（精密加工、ドローン、ロボット技術）、**安全意識の向上と実践的技能訓練**（VR 溶接等）、**高度な情報処理・設計能力の育成**（データ分析、3D モデリング、AI 活用）、そして**教科横断的な課題解決能力の育成**を図ります。



本事業は学校内に留まらず、**在校生と地域の小中学生**を対象とした「**地域に開かれたものづくり・STREAM 教育**」を推進します。地域企業との連携や小中学生向け体験教室の開催、地域課題への挑戦などを通して、次世代の育成と地域貢献を目指します。



米子工業高等学校は、STREAM 教育を通じて生徒の可能性を最大限に引き出し、未来社会で活躍できる人材育成に邁進します。地域全体での次世代育成のため、皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。

