

DXハイスクール 取組事例



島根県立江津工業高等学校
(公立・工業科)

「地域連携によるデジタル人材の育成」 ～地域産業を担うテクノロジストの育成に向けて～

取組

情報Ⅱまたは情報Ⅱ等の授業イメージに関すること

プログラミング能力や論理的思考力を育成するとともに、小中学生や地域住民向けの出前講座を実施することで実践力を養い、**地域と一体となったデジタル人材育成を推進**する。



デジタルスペースに関すること

機械実習棟機械加工室にあるパソコン11台でJavaプログラミングを行う。また、3次元CADをインストール。6台の3Dプリンターと大判プリンターを既存のLANに繋ぎ、**デジファブ空間を構築**。

探究学習・課外活動に関すること

地元企業紹介動画とパンフレットを制作する「企業探究プロジェクト」を実施。実践的な探究学習を通じ、**地域企業と連携しながらデジタルスキルを育成**する活動を行う。



育成する生徒像・取組による効果

この取り組みにより、デジタル技術や論理的思考力を備え、地域企業と連携して実践的に学ぶことで、地域社会や情報社会の発展に貢献できる実践力を持つデジタル人材を育成する。