



島根県立三刀屋高等学校  
掛合分校 (公立・普通科)

# 「デジタルを活用した地域連携」

## 取組

### 「地元ブランド米」のプロモーション活動に関する取組み



#### 調査・解析

1年次

掛合町5地区の調査を含めたデータサイエンスの取り組み「VR・ドローン・アンケートフォームの活用」



#### 計画・実行

2年次

ブランド米の販売促進活動「VRを活用した田植えや稲刈りコンテンツ制作」「3Dプリンタを活用した販促品のプロトタイプ制作」



#### 改善

3年次

学校設定科目(化学探究・生物探究)の開設とともに、卒業課題に向けたブラッシュアップによるさらなる深化



### 「カケコーDXラボ」 地域のデジタル教育の拠点

ものづくりを通じた交流活動

- 地域の小・中学生のデジタルリテラシー向上
- 高校生のデジタルスキルアップ

ボランティア活動

- 目の不自由な方々へ書籍や資料の音訳を提供するボランティア活動によって、デジタル編集ツールや音声合成技術の習得



### 育成する生徒像・取組による効果

アイデアの可視化

協働学習の促進

★あらゆる課題に対して、デジタル技術を活用する思考の醸成★

〈目標値〉 数理・データサイエンス・AIを前提とした実践的な科目 0%→33%  
大学理系学部進学率 0%→5%

課題解決能力の向上

創造性の向上

- (1)ふるさとを愛し人を愛し、志をもって社会に貢献する人材の育成
- (2)自己の可能性に挑み、主体的に道を拓いていく人材の育成