



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

- ・IT企業家や島根大学等の専門人材を活用した授業展開
- ・3年文系情報Ⅱ：IT起業家と連携して、指導内容や指導計画、連携先を検討中。そのための予算措置を行った。
- ・3年理系情報Ⅱ等：理系における探究学習を実施予定。
- ・3年理系における地歴公民の科目選択：3年生で倫理を選択。その中でAI活用における倫理教育を実施予定。
- ・**次年度の指導を念頭に、micro:bitやRaspberry Pi等の機器を使った体験型の授業を展開**

デジタルスペースに関すること

- 旧パソコン教室に、遠隔授業の受信・配信の機能と、探究活動の支援の機能を持たせた部屋として整備予定。
- 先進校視察による情報収集
 - ・益田高校の配信スタジオ、松江南高校の探究ルーム、ピコテラス(雲南市)のラボ、**埼玉県立不動岡高校の情報Ⅰの授業と探究ルーム**、東京都立三鷹中等教育学校の情報Ⅰの授業、高知教育センターの補習の配信 等

探究学習・課外活動に関すること

- ・3年理系情報Ⅱ等：理系選択者による探究学習を実施予定。（文系はすでにある。）
- ・自然科学部の活動：島根大学教育学部の縄手先生と連携し、自然科学部の生徒に対して、毎週1回プログラミング教室を実施中。
- ・小学生に対する体験教室：IT企業家と連携し、冬休みに川津小学校の児童に対して体験教室を実施予定。本校の生徒が児童への指導に当たる。



【本校の体験型授業！】



【不動岡高校の様子】



育成する生徒像・取組による効果

- 「地域共創人の育成」において文系・理系を問わない発想・アプローチが重要
 - ・3年理系でも選択者による探究活動を行う。（文系はすでにある。）
 - ・文系でもデータに基づいたものの見方・考え方を育成していく。
 - ・理系でもリテラシーに基づいたものの見方・考え方を育成していく。
 - ・教科横断による教科指導や探究活動の充実
- ・将来的に文理融合クラスも視野に入れていく。