



石川県立金沢二水高等学校
【I期・文理融合基礎枠】

創造的思考力を育むための、 科学的アプローチを用いた社会課題解決を探究する教育課程の開発

ウェルビーイングな社会の実現に向けて取り組む創造的思考力を備えた科学技術人材の育成

育成する資質・能力

- ・文理の枠を超えた幅広い教養と豊かな知性
[リベラルアーツ]
- ・自ら課題を見出し、主体的に解決する力
[主体性と課題発見・解決力]

- ・失敗をおそれず挑戦できる成長マインドとたくましさ
[チャレンジ精神とレジリエンス]
- ・新たな価値を生み出し、よりよい社会づくりに貢献しようとする意志
[クリエイティビティと社会貢献意識]

- ・人を大切にし、つなげるコミュニケーション力
[エンパシーとコミュニケーション力]

研究開発目標

①文理融合コースの設置と課題研究を中心とした教育課程の充実

②正解のない社会を生きるための資質・能力を涵養する教育活動の実践

③グローバル社会における科学技術リーダーとしての素養の開発

取組

- 自然科学コース、人文科学コース →文理融合コースへ改編
- 1年次「総合的な探究の時間」探究スキル基礎の習得、ミニ課題研究
- 2, 3年次「理数探究」科学的アプローチを用いた社会課題解決につながる課題研究
- データサイエンス講座等の特別講座

- 実社会をフィールドとする課題研究
- 課題研究を深めるプログラム
 - ・哲学対話
 - ・臨海実習
 - ・探究キャンプ
 - ・関東サイエンスツアー
- STEAMウィーク
- 教科横断型授業

- 課題研究を充実させるプログラム
 - ・グローバルゼミ
(交流校・留学生との英語によるディスカッション)
 - ・Global Studies Program
(留学生とのアクティビティやディスカッション)
 - ・海外フィールドワーク
 - ・英語によるポスター発表

連携

大学・研究機関、企業・施設、行政組織、NPO、卒業生等

発信

HP、探究STEAMフォーラム、小中連携、大学連携等