



岐阜県立関高等学校



岐阜県スーパーグローバルハイスクール 指定校

～清流の国ぎふ・関から 鍛冶の魂を継承し、未来を切り拓くグローバルビジョン～

目標：国際的素養を身に付けたグローバル・リーダーとしての資質と能力の育成

目指す生徒像

- 1 国際的な課題をグローバルな視点で考え、問題解決に向けて主体的に学習に取り組む生徒
- 2 高いコミュニケーション能力を身に付け、多文化共生社会のなかでリーダー的役割を担うことができる生徒
- 3 ふるさとの自然・文化・産業に愛着を持ち、積極的に地域の諸課題の解決に取り組む生徒

研究の概要

- 1 文理問わず全生徒(特に第1学年280名を核にする)を対象として、未来を切り拓く国際的素養を身に付けたグローバル・リーダーとして活躍できる生徒を育成する学校改革に取り組む。
- 2 平成28年度末までに系統的・段階的な「SGH・課題解決型キャリア研究」を実施してグローバル・リーダーとしての資質・能力を育成し、その成果を客観的に検証・評価して県内の各高等学校に還元する。
- 3 地域の進学校における中高一貫教育の在り方について研究する。

現状と課題

標準以上の学力を持つ生徒が多く、生徒の学習意欲も高いが、グローバルな視点から主体的に課題を見つけて解決していく力、言語活用能力やコミュニケーション能力等の育成に課題がある。

主な取組

- 1 専門的な知見を有する産官学と連携した「SGH・課題解決型キャリア研究」
グローバルなフィールドで活躍する外部機関(大学、企業)や地域(関市商工会議所、関市教育委員会)と連携した系統的・段階的な課題研究を第1学年を中心に実施
⇒各分野の研究に課題解決型授業と英語力の伸長を図る取組を効果的に位置付け、言語活用能力やコミュニケーション能力を育成
⇒専門家(野村総研研究員、富士通総研研究員、名城大学教授)をアドバイザーに設置して事業を推進

【企業研究】 関市の企業と連携した海外でのインターンシップ等による企業研究

- 関市刃物組合が秋に予定している海外広報活動に随行し、グローバルに活躍する企業の現状について考えるとともに国際社会における日本の置かれている状況について考察する。また、現地でのPR活動にも参画する。

【学術研究】 海外学術調査・国際共同研究の最前線の現状について学ぶ研究

- 北海道大学考古学プロジェクトと連携し、調査活動を通じて日本人スタッフや現地スタッフと交流し、国際共同研究の最前線について学ぶ。
- コロンビア大学教授を招き、グローバル人材育成のための特別講演を受講する。
- フロントティア市場(中東・アフリカ)の最新の現状と動向について学ぶ。

【先端技術研究】 高大連携による体験型先端技術研究への参画

- 京都大学大学院、名古屋大学、名城大学と連携し、理工系を目指す生徒を対象に実験を含めた体験型学習を実施する。
- 長浜バイオ大学による「最先端技術講座(DNA鑑定による性別の判定・品種の特定)」をはじめ、各分野で活躍する大学教授や社会人の講演を通して最先端技術を学ぶ。

【地域社会研究】 教育・医療・福祉・行政等での持続可能な地域社会の在り方を探る研究

- 生徒会や関係部活動が中心となり、関市や関市商工会と連携して関市の行事に積極的に参加するなど地域とのつながりを密にして教育、医療、福祉、行政の諸分野での課題研究に取り組む。
- 大阪大学などと連携し、社会経済学や地域コミュニティについて学ぶ。

2 「グローバル人材の育成」を意識した授業改善

各教科で言語活動の充実を図る授業改善に取り組むとともに、コミュニケーション能力や論理的思考力、表現力の育成に取り組み、課題研究に役立てる。

◇ 論理的思考力やコミュニケーション能力、プレゼンテーション能力の育成

- ・ 全教科での言語活動の充実、習熟度に応じた少人数教育の実施
- ・ 愛知県立大学や南山大学等との連携による英語でプレゼンテーションができる生徒の育成

◇ 英語力の伸長

- ・ 地歴公民や理科の内容を英語で学習するなど、教科学習と英語を統合した学習方法の研究
- ・ TOEFLなど世界基準の外部検定試験の定期的受検
- ・ ALTを活用した授業研究

◇ 生徒の各種大会、事業への参加の積極的支援

- ⇒ 数学オリンピック、国際科学グランプリ、化学の甲子園、英語スピーチコンテスト・英語ディベート大会等

◇ 教員研修の充実

3 SGH活動・発信拠点の整備

◇ Skype等によるテレビ会議システムやオンライン講座を活用した海外の高校生徒との交流や海外の大学講座の聴講、語学学習での活用

◇ タブレット端末や電子黒板を使って生徒が主体的に活動できる授業の工夫や改善での活用

4 社会連携セミナー（「さくら塾」）の開講

◇ キャリア教育の推進

◇ 各方面で活躍する外部講師の招聘