宮崎県
WWL
構想概要

「食」を通じてゆたかな世界を協創するイノベーターの育成

目指す人物像

ゆたかな世界を
協創する
イノベーター

育成をめざす資質・能力

- イノベーティブな課題解決策を構想・設計する能力
- 高度かつ学際的な知識にもとづき，課題の理解や解決策を提案する能力
- 多様な人々と課題解決に向けて協働する能力

設定したテーマ

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
世界を変えるための17の目標

持続可能性
共生を追求

地球環境のゆたかさ ▶ 食 ◀ 人間社会のゆたかさ

ゆたかな世界を描き,行動する革新者(イノベーター)に！

管理機関の短期・中期・長期的目標

短期的目標
- 新教科の開発
- 拠点校での国際共同研究の開発
- 先取り履修の試行
- 短期留学の開発

中期的目標
- 評価方法の開発
- 国際共同研究の連携校拡大
- 連携校での先取り履修

長期的目標
- 国内外トップ大学への進学者増大
- ふるさと納税企業版を活用した持続可能な仕組みに

共育組織への進化をめざす「ひなたＡＬネットワーク」

- 連携校 文科省地域との協働指定校：五ヶ瀬中等教育学校／飯野高校／宮崎南高校
- 連携校 台湾高校・大学：高雄市立高雄高級中學／國立成功大學
- 連携校 SPH指定校専門系高校：高鍋農業高校(SPH)／宮崎海洋高校
- 連携校 ベトナム高校・大学：カオ・バ・クワット高校／ベトナム国家教育大学／附属グエンタッタイン高校／ベトナム国家農業大学
- 連携校 SSH指定校理数系：宮崎北高校(SSH)／宮崎西高校／延岡高校／都城泉ヶ丘高校
- 連携校 シンガポール高校・大学：ジュロン・パイオニア・ジュニア・カレッジ，シンガポール国立大学(NUS)
- 連携校 探究学科フロンティア系：高鍋高校／日向高校
- 他地域連携校：広島大学附属福山高等学校／立命館宇治高等学校

一般社団法人 日本社会イノベーションセンター
JICA九州など国際機関
企業等
ＡＬネットワーク推進協議会
高大連携・社会に開かれた教育課程
国内大学：宮崎大学／九州大学
管理機関 宮崎県教育委員会
スタンフォード大学
カリキュラムアドバイザー
海外交流アドバイザ
ＡＬネットワーク推進協議会WG
拠点校 宮崎大宮高等学校
検証委員（達成状況の調査・分析）
運営指導委員会（達成状況の評価・見直し）
ＡＬネットワーク運営協議会
事業の運営(ｲﾉﾍﾞｰｼｮﾝ教育・海外研修・先取り履修)

ひなたALネットワークで取り組む内容

SDGs実現に向けた国際協働のプロジェクト・課題研究の研究開発

学校設定教科「グローバル協創(Global Co-Creation=GC)」

グローバル協創Ⅰ（GCⅠ） ／ グローバル協創Ⅱ(GCⅡ) ／ グローバル協創Ⅲ(GCⅢ)

グローバル協創で必要な方法論を学ぶ ▶ GCプロジェクト ▶ GC課題研究

協創基礎
グローバル協創で必要な創造性の基礎
協働性の基礎を学ぶ

協創情報
グローバル協創で必要なICT機器活用能力とリテラシー,情報倫理を学ぶ

Global Expression
for Critical, creative and collaborative thinking

- STEAM教育（デザイン思考）
- Social and Emotional Learning

応用

太陽と緑と海のくにから食を通じてゆたかな世界に！

- 3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING：食で世界の健康へ貢献プロジェクト
- 7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY：太陽光発電でクリーンエネルギープロジェクト
- 14 LIFE BELOW WATER：海洋環境の保護・資源活用プロジェクト
- 15 LIFE ON LAND：森林環境の保護・資源活用プロジェクト

応用

グローバル協創
- 共感：体験を通して理解
- 焦点化：目的の設定 問題定義
- 共有：研究成果を世界と共有する
- 分析：調査・実験の結果を深く考える
- 試作：考えるために作り，学ぶために試す
- 創造：手段アイディアの発想

グローバル高校生フォーラム（in HINATA）

グローバル・キャリア

拠点校で開発・普及

連携校と協働

【自由選択科目として単位認定化】

イノベーション・サマープログラム
- ◆日本社会イノベーションセンター・企業との協働
- ◆国内外トップレベルとALネットワークの高校生で地域イノベーション

米国イノベーション短期留学
- ◆スタンフォード大学研修
- ◆米国西海岸の高校と短期交換留学
- ◆起業家プログラム聖地アメリカ西海岸で学ぶ

カリキュラムに位置づけられたグローバル・プロジェクトの研究開発

【協働プロジェクト型共同研究】

- 台湾
- ベトナム
- シンガポール

海外研修 ①グローバル・ミーティング

協働プロジェクトを考案し，テーマ設定し共同研究

国内外の連携校混合の生徒チームグループ

国内研修 ②グローバル・ミーティング

高大接続に向けた「高度な学び」と「志の教育」研究開発

【大学教育の先取り履修＝自由選択科目として単位認定】ALネットワーク加盟校の生徒が受講(選抜あり)

- ★1 みやざきCOC+講座(ｵﾝﾗｲﾝ・ｵﾌﾗｲﾝ)
- ★2 九州大学 e-Learning
- ★3 数理データサイエンス e-Learning
- ★4 Stanford e-MIYAZAKI