大阪府立富田林中学校・高等学校
探究・SSHの取組について

富田林高校の探究活動「グローカル探究」について

①高校１年：『探究基礎力』の育成

４種類のトレーニングを全員が実施

- サイエンス トレーニング
- マス トレーニング
- データ サイエンス
- アカデミック ライティング

③高校３年：『探究発信力』の育成

・研究成果を論文としてまとめ、発行
・SSH生徒研究発表等で外部発表

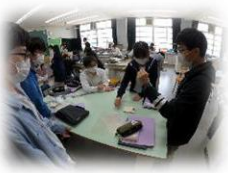
②高校２年：大学や企業と連携した探究活動による『探究実践力』の育成

約１年半の長期間にわたり本格的な探究活動を実施・発表機会の充実

高校１年：11 12 1 2 3
高校２年：4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3

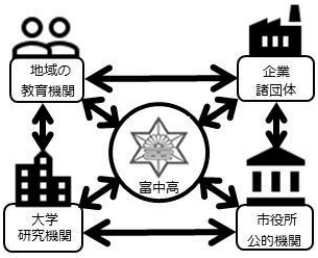
- 研究ゼミ決め
- 研究テーマ決め
- 研究計画書
- 研究スタート
- 大学連携
- 中間発表会
- OSD①
- OSD②
- 地域フォーラム
- 論文作成

連携大学：大阪公立大学・大阪大学
大阪大谷大学　等
連携企業：大阪府の企業　等



地域フォーラム～科学の祭典～

・中学１年～高校２年の全生徒が研究発表
・大学生・大学院生による最先端の研究発表
・連携企業の社会貢献事業の発表等
・科学実験教室の開催
・ゲスト発表校を招待



グローバルな取組

・グローバルリーダー育成　研修（海外研修）
※令和８年度の渡航実績　ネパール・オーストラリア

オーストラリア
（学校間交流・ホームステイ）

ネパール
（学校間交流）

・大阪公立大学との連携事業「夏のグローバル研修」

高校生・留学生・大学生でともに活動

・海外修学旅行（高校：台湾　中学：グアム）
・交換留学等の留学制度の充実令和８年度８名留学

サイエンスツアー

・サイエンスツアーin奄美大島
・サイエンスツアーin京都大学生存圏研究所　な

近年の受賞歴

○令和７・８年度
・大阪府学生科学賞【最優秀賞２本・学校賞】
・日本動物学会近畿高校生発表会【最優秀賞】
・日本数学コンクール【大賞】

併設中学校の取組紹介

○富中サイエンス プログラム

中１：富中サイエンスⅠ
【サイエンスへの興味関心】
中２：富中サイエンスⅡ
【サイエンスで繋がる】
中３：富中サイエンスⅢ
【データを取り、試行錯誤】

○アントレプレナーシップ型社会探究

中１：社会探究Basic
【探究の基礎を学ぶ】
中２：社会探究Advanced
【フィールドワーク】
中３：提案型探究
【アントレプレナーシップ】