

【富岡西高校SSH】…TN-SCOPE (Tomioka Nishi - Science Creation Oriented Projects for Education)

地域に貢献するグローバル人材

科学的思考による実践力

グローバルな視点に立ち科学的思考によって課題を発見する力

他者との協働により課題を解決する行動力・コミュニケーション力

未来につながる新しい価値を創造する力

※理数科 TN-SCOPE Science (SS)

※普通科 TN-SCOPE Agora (SA)

地域密着型課題研究 (TN-SCOPE)

理数科 TN-SCOPE Science

地域社会

普通科 TN-SCOPE Agora

SS3

- ・課題研究発表会
- ・ポスター発表
- ・学問研究



理数科発表大会

SS2

- ・課題研究中間発表会
- ・講演、講義 ・修学旅行研修
- ・テーマ設定(課題研究)
- ・実験、観察による探究
- ・プレゼンテーション演習
- ・プログラミング演習



基礎実験演習

SS1

- ・講演、講義
- ・基礎実験演習
- ・理数英語ベーシック ・徳島探究活動
- ・ブレインストーミング(KJ法)

企業・自治体
大学・専門機関等

地域社会へ
成果を発信

地域社会の
課題を研究

地域社会の
課題を発見

SA3

- ・Weaving Future Note作り
- ・学問研究



校内課題研究発表会

SA2

- ・課題研究発表会
- ・フィールドワーク
- ・修学旅行研修
- ・プレゼンテーション演習
- ・グローバルパースペクティブ活動

SA1

- ・タスク活動 ・リベラルアーツ
- ・課題研究メソッド ・徳島探究活動
- ・構想発表会 ・サイエンスリサーチ
- ・フィールドワークによる「地域探究」

発展的教育活動

地域

- スペシャリストアカデミーの実施(理数科)
(日亜化学工業・大塚製薬等との連携)
- トッパーリーダーセミナーの実施(普通科)
(地域の企業・自治体・大学等との連携)
- 地域のコミュニティ再生、活力再生のための連携
阿南市を含む徳島県南地域、地元企業
NPO法人、東京牛岐会(同窓会)
徳島病院(ロボットリハビリテーション)等
- 地域創生に関係する各種取り組みへの参加
高校生みらい会議、あなんフェス(大正大学生企画)
とくしまマルシェ・あなんまちマルシェ

国際

- インターナショナルサイエンススタディ
(台湾・国立新化高級中學と交流)
(台湾・高雄義守大學との連携)
(国際交流によるグローバル感覚の育成)
(海外での課題研究発表)

大学等

- 京都大学
大阪大学(阿南市連携)
徳島大学、鳴門教育大学
大正大学地域創生学部
情報処理系専門学校

各種イベント

- 科学の甲子園
日本学生科学賞
県科学経験発表
県科学作品展 等

国際



台湾・高級中學と交流

地域



高校生みらい会議

基礎的教育活動

- 主体的・協働的な学びの実践
(アクティブラーニングの視点にたった学び)
- ICTの活用による
より効果的・効率的な学び
- 部活動等の活性化
自然科学部・家庭科クラブ・生徒会
- 言語力・読解力の強化による
コミュニケーション能力育成(英語4技能)
- 教科横断型プログラムの実践
- プログラミング教育による
論理的思考力の育成