



協創型「温故知新」プログラムによる 科学技術人材の育成 と 地域と取り組む探究ネットワークの構築

Human【人】

未来をきりひらく資質と能力の育成

i 縦割り型 課題研究
「縦のつながり」による研究手法の継承
卒業生・3年生TAによる研究活動の深化
木曜6限に3学年同時展開

ii 課題解決型プロジェクト学習
「横のつながり」による地域協働研究
社会課題から研究課題を設定
課題解決型の「活きる探究学習」

Expert【専門性】

科学技術人材を育てる学びの“らせん”

i 文理融合型課題研究
全生徒・教員が関わる探究学習
科目を超えた研究指導体制の確立
生徒・教員が協働し、課題解決方法を探究

ii “プロジェクト nova”
サイエンスリーダープログラム
国際的で高度な探究活動実施・継承

オリンピック・コンテスト・学会 参加
国内・海外 フィールドワーク
夏季サイエンス特別講習
サイエンスツアー
施設訪問研修

グローバルリーダー養成プログラム
大学・企業 協働研究

Local【地域】

地域と共に創り上げる協働の“らせん”

i 課題研究発表会の拡大
地域の中高生の研究発表の場を創出
相互発表による学び合いと交流

ii 探究学習情報交換会
地域と共に科学技術教育のビジョン共有
持続可能な地域ネットワークの構築

SSN
泉州サイエンスネットワークの構築

ICT【デジタル】

ICTを活用した教育活動の拡張と充実

i 泉州サイエンスポートフォリオ
一人一台端末による成果物の蓄積と共有
探究学習観点別評価の開発と普及
泉州地域全体の研究活動の蓄積と連結

ii 岸高デジタルサロン
デジタルコンテンツの充実と発信強化
評価・コメント入力システムの実装と運用
探究学習について気軽に情報交換



文理課題研究 研究課題数

H23 ■理系 □文系

I期 307
II期 763

R3

0 50 100 150 200

全生徒参加型 課題研究
過去の研究テーマ一覧

国際性を備えた卓越した人材

高校生国際シンポジウム **2年連続 入賞**

R1 自然科学・数学分野 ポスター部門 **優良賞**

R2 社会科学分野 スライド発表部門 **最優秀賞**

入賞論文やスライド
論文集をアーカイブ

社会課題解決 プロジェクト研究

家庭ゼミ
岸和田市子ども食堂実態調査

情報ゼミ
ポータルサイトの提案と実装

子どもの居場所
子ども食堂ポータルサイト(テスト版)

デジタル アーカイブ アクセス数

約15,000ユーザー 約50,000ビュー

	R1まで	R2	R3 10月
ユーザー	5,017	5,156	4,962
ビュー	18,692	15,708	13,677

『岸高'e'博物館』
探究学習サポートページ
デジタルアーカイブ