

和歌山県立向陽高等学校・中学校スーパーサイエンスハイスクール

みずからつとめてや

未来の国際舞台で輝く自彊息まない主体的研究者の育成

主体性:「学ぶ意欲と創造性」「設計力と対応力」「協働性」
国際性:「国際コミュニケーション能力」「幅広い受容性」

サイエンスマイスター養成教室

開発成果物の公開 **普及** 科学ボランティア活動

理数における中核校として地域牽引

県高校科学研究発表会開催 研究発表会・公開授業

世界へ

科学系オリンピック

科学の甲子園 **挑戦** 日本学生科学賞

国際レベルでの活躍

WRO国際大会 アジアオセアニアフォーラム

課題研究を幹とした系統的取組
環境科学科と普通科における学びの共有化



研究機関との連携

和歌山大学・和歌山県立医科大学・近畿大学・大阪市立大学
 和歌山県工業技術センター・京都大学・大阪大学 等

支援

文部科学省・科学技術振興機構・教育委員会