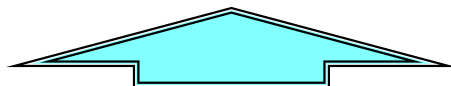


地域・社会のリーダーとして貢献できる人材

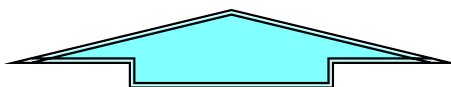
— 国創りを牽引するイノベーション人材 —



社会課題と科学技術を統合した新たな価値の創造	国際社会で活躍するリーダーシップ	他者との共創による持続可能な未来社会の構築
<ul style="list-style-type: none"> 科学技術の発達・深化をもたらすイノベーションの創出 社会課題の解決と科学技術の活用を繋げ、新たな価値観の提案を誘発 	<ul style="list-style-type: none"> よりよい社会の構築に向け積極的に行動する実践力と使命感 納得するまでやり抜く探究心と忍耐力 国内外に情報発信できるコミュニケーション力 	<ul style="list-style-type: none"> 潜在化する課題を可視化していく課題発見力 多様な価値観を活かし、多角的・多面的に思考・提案 批判的思考・対話力 多様な技術や知識を活用して課題解決を図る力



先端科学との出会い	課題探究への取り組み	海外とのつながり
「関西先端科学研修」 「島根大学研修」 「サイエンスリーダー養成事業」	「SS 探究発展 A」 「SS 探究発展 B」	「シンガポール海外研修」 「海外連携施設・学校との交流」
最新の研究成果や最先端に携わる研究者との出会いにより、学習への積極性と進路意識を高める。	デザイン思考(志向)に基づいた課題研究の取り組みにより、より主体的・具体的な探究活動推進する。	海外の研究機関や学校との日常的な連携やコミュニケーションの場を設け英語によるコミュニケーション能力を高める。



科学的リテラシーの定着	論理的に探究する態度と能力の養成
「Basic Science」	「SS 探究基礎」
「数学」・「情報」・「理科」の教科横断型プログラムにより、データサイエンスを含む科学的リテラシーを習得させる。	客観的根拠に基づいた論理的な思考・表現を伴う協働学習を全ての教育活動の軸にすえることで、探究学習に必要な態度と能力を養う。