

学科・課程・コースのDP

<p>DP1-1:自然科学について広く知り、自然科学の人間や文化との関わりについて理解しています。</p>	<p>DP1-2a:化学の基幹分野である物理化学、有機化学、無機化学、分析化学を体系的に理解しています。また、その基盤となる物理学・数学の基礎知識を身に付けています。</p>	<p>DP1-2b:化学の基幹分野のうち1つ以上の分野については、専門的な知識も身に付けています。</p>	<p>DP2-1:コミュニケーションスキル:自然科学における様々な知見を根拠・理由とともに説明するためのプレゼンテーション能力や文章作成を行える日本語能力を身に付けています。また、他者の説明からその主張及び根拠を正しく判断することができます。将来、国際的な活躍をする上で必要な英語の基礎能力を備えています。</p>	<p>DP2-2:数量的スキル:自然現象を定量的に捉え、数理モデル化や定量的解析を行い、解析結果の可視化、説明を行える数量的スキルを身に付けています。</p>	<p>DP2-3:情報リテラシー:問題解決のために必要な情報を収集し、その情報の妥当性を適正に判断し、情報モラルに則って効果的に活用することができます。</p>	<p>DP2-4:論理的思考力:自然現象が生じる理由についての仮説提起を行い、その妥当性を理由とともに説明することができます。</p>	<p>DP2-5:問題解決力:自然科学の課題に対し、その課題を解決するための問題点を発見し、必要な情報を自ら収集・分析・整理することで、問題解決を行うことができます。</p>	<p>DP2-6:観察力:実験により得られた知見から、その背後にあるメカニズムを推測し、規則性を導き出す能力を身に付けています。</p>	<p>DP3:自然科学、特に化学の学修を通じ、広く社会で活躍するために、自己を管理しチームワークで仕事を進める能力を身に付けています。さらに、社会人としての倫理観や社会的責任を持って行動をとる態度を身に付けています。</p>	<p>DP4:自然科学、特に化学の基礎知識を具体的な課題に適用し、その課題を定量性を持って解決する学習経験を通して、課題解決のための創造的思考力を身に付けています。</p>
--	--	--	--	--	---	--	--	---	---	---

