

1. フロンティア精神 DP1 DP2 DP5 DP9

2. 国際性の涵養 DP3 DP7 DP8 DP9

3. 全人教育 DP2 DP4 DP5 DP6

4. 実学の重視 DP1 DP7 DP8 DP9

- 【自然科学の知識・理解】
 - DP1 自然の探求には包括的な視点が必要であることを理解し、自然科学に関する幅広い基礎知識をもっている。
 - DP2 自然を探索するための高度な知識をもち、また、背景となる原理や法則を理解し、活用できる。
- 【科学的洞察力・問題解決力】
 - DP3 研究に用いるデータを取得する手法(調査、分析、実験、シミュレーションなど)、およびそれらの原理を理解し、データを取得できる。
 - DP4 専門知識、数値的スキル、実験・調査技術、および情報リテラシーなどを総合的に用いて、データを解析し、科学的に評価することができる。
 - DP5 自然科学における様々な問題に対し、論理的思考に基づく解を提示し、さらに新たな課題を見出すことができる。
- 【論理的思考力】
 - DP6 データや情報を論理的に整理し、自然現象を多面的に分析することができる。
- 【コミュニケーション能力】
 - DP7 科学の成果をわかりやすく表現し、論理的に伝達することができ、科学リテラシーの向上に寄与できる。
 - DP8 社会が科学に求める要求を理解し、必要な情報を的確に伝えることができる。
- 【様々な分野での主導的役割を担う能力】
 - DP9 自然科学が地球規模で人間社会が抱える諸問題の理解や解決に貢献しうる学問分野であることを理解し、培った洞察力、解決力、思考力、および伝達力を様々な分野に応用することができる。

