



文部科学省指定 先進的な理数系教育の充実をはかる スーパーサイエンスハイスクール

本校のSSH目的

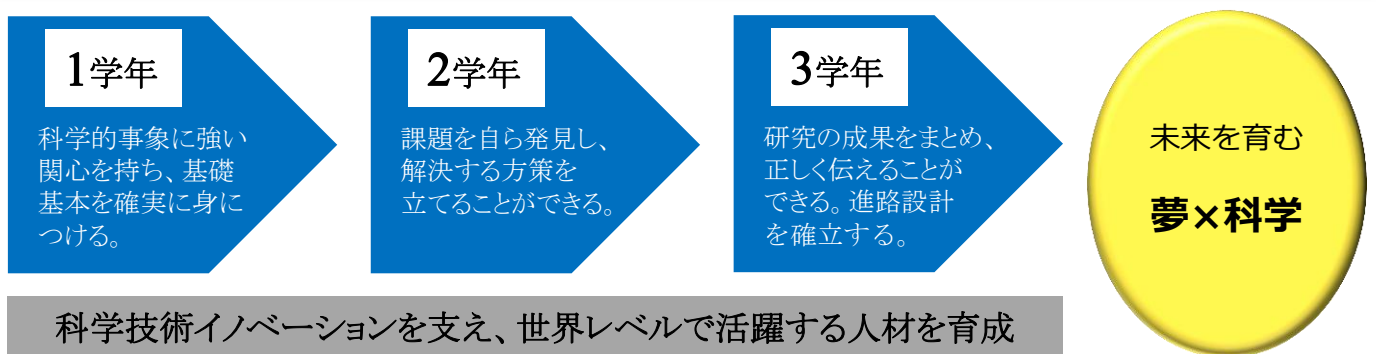
大学・研究機関等と連携の下、地域の教育資源を活用して知的好奇心を喚起し、創造性・独創性及び科学的リテラシーを育む教育を推進します。

また、これまで取り組んできた理数系教育を一層推進し、科学技術イノベーションを支え、世界レベルで活躍する人材を育成する教育プログラムを開発し、研究者や科学技術者となり得る人材の育成を行います。

本校のSSH概要

- 1 先端科学に触れる「高大連携や施設見学」などを通じて、知的好奇心を喚起し学習意欲や探求心を向上させます。
- 2 地球規模での課題を発見し、グローバルな視点をもって解決するための課題研究をおこない、創造性・独創性及科学的リテラシーを育みます。
- 3 「海外科学研修や課題研究発表・特別講義」などを通じて、豊かな人間性や国際性、コミュニケーション能力や科学者に求められる倫理観を高めます。

本校のSSH学び



科学技術イノベーションを支え、世界レベルで活躍する人材を育成

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
1年			国語総合			世界史A	倫理	政治経済		数学I		数学A	化学基礎	地学基礎	体育	保健				コミュニケーション英語I		英語表現I		家庭基礎	SS基礎	総合学習	LHR								
2年	現代文B	古典B	地理A			数学I		数学B	物理基礎/生物基礎	物理/生物	化学	体育	保健	芸術	コミュニケーション英語II		英語表現II		家庭基礎	情報の科学	SS発展	総合学習	LHR												
3年	現代文B	古典B	地理B/公民演習			数学III		物理/生物		化学		体育	芸術	コミュニケーション英語III		英語表現III		情報の科学	SS応用発展	総合学習	LHR														

平成25年度 SSH活動内容 (1年生:SS基礎、他計画の一部)

<p>海外科学研修</p> <p>アイスランドの自然(ギャオ・ヨーロッパ最大の氷河・火山・オーロラ・間歇泉等)や地熱発電を体験・観察、現地の大学の先進的な研究についての講義や見学、高校生との交流を通じて、国際感覚を身につけコミュニケーション能力の向上を図ります。</p>	<p>課題研究 I</p> <p>科学の甲子園</p>	<p>SSH生徒研究発表会(横浜)</p> <p>フィールドワーク(生物・地学)</p> <p>SSH特別講義</p> <p>京都大学、北海道大学、日本大学 等</p> <p>科学講演会</p>	<p>科学の祭典</p> <p>サイエンスキャンプ</p> <p>サイエンスツアー I</p> <p>北海道大学水産学部、はこだて未来大学、トヨタ自動車北海道、日本製鋼所、洞爺湖有珠山ジオパーク</p> <p>科学施設等見学</p> <p>北海道大学低温科学研究所 北海道大学総合博物館 等</p>
---	-----------------------------	---	---