

研究の概要

国際性の
育成

英語による
科学交流

米国バーストール校
海外短期研修

科学英語読解
メソッド

パレスク
PaReSK: Paragraph
Reading for
Science with Key
words

併設中学校

* CASEプログラム

- ・サイエンス
- ・課題研究
- ・Jrサイエンスインタープリター研修 等

高等学校
理数科

課題研究基礎
(1年次前期)

課題研究 I
(1年次後期)

課題研究 I
(2年次前期)

課題研究 II
(2年次後期)

課題研究発展
(成果発表)

CASE
併設中学校以
外の中学校か
らの入学生用
のプログラム

校外研修
(蒜山研修)
1年次

論文評価のための
ループリック

高等学校
普通科

普通科
課題研究

AFP: Amaki
Future
Project

* CASE: Cognitive
Acceleration
through Science
Education

科学的な事象を題材に
して認識力を段階的に
高めていくプログラム

地域連携
地域貢献

- ・小学校理科
実験講座
- ・科学の祭典
倉敷大会

スーパー
サイエンス
セミナー

- ・クラレくらしき
研究センター
- ・京コンピュータ,
SPring-8 など

SSH 倉敷天城高校の挑戦

スーパーサイエンスハイスクールとは、将来国際的に活躍できる科学技術系人材の育成を図るために文部科学省が指定した学校のことです。潤沢な教育予算のもと、充実した教育活動を行っています。

国際性の育成

英語による
科学交流
米国バーストール校
海外短期研修



科学英語
英語による理科・
数学の授業



高等学校 理数科

課題研究



物理



化学



生物

数学

CASE

市立中学校等からの入学生用のプログラム



課題発見型実験
プログラム

校外研修 (蒜山研修)



サイエンスリレー (成果発表)



高等学校 普通科

普通科 課題研究

AFP:Amaki
Future Project



普通科課題研究 発表会

【研究テーマ】

- ・野菜が好きな魔法
- ・ホットケーキのフワフワ比較大実験
- ・効率がいい暗記方法
- など

地域連携 地域貢献

- ・小学校理科実験講座
- ・科学の祭典 倉敷大会



スーパー サイエンス セミナー

- ・大学・研究機関などへの研究室訪問
- ・研究者による講演会、実験講座など

