能 高 SSH通信 NOL.57

2018.4.11

SSH(スーパーサイエンスハイスクール)とは?

文部科学省の指定を受け、国際的な科学技術系人材育成を目指して理数系教育を重点的に行います。

祝!SSH校2期目指定

第1期に引き続き、先進的な理数教育の実践を通じて、生徒の科学的思考力等を培い、将来のイノベーションの創 出を担う科学技術関係人材の育成を目指します。

兵庫県立龍野高等学校 第2期 研究開発課題

グローカルに科学の輪をつなぐ

~探究過程の可視化により生徒―人ひとりを深い学びへ導く指導方法の開発~

目標

科学の輪(発見力・試行錯誤力・検証力・討議力)をつなぎグローバルの視野を持ち、 ローカルな視点で国際社会において様々な問題を解決できる人材の育成

4 つの力(=科学の輪)の育成

問題に自ら気づき 討議する事で 仮説を 新たな可能性を 立てる力 追求する力 発見力 討議力 科学の輪 検証力 問題解決の 結果を 論理的·専門的 ために意欲的 持続的に考え抜く力 に分析する力

問題解決力育成プロセス

科学の輪を複合的かつ連続的につなぐことにより、 複雑で多様な問題への問題解決力が強固なものとなる

