

日立一高の **SSH** は第3期2年次(12年目)ますます進化(深化)中!!

研究開発課題

「科学的ディスカッションができるリーダーの育成」

ディスカッション能力を高める グループで取組むSSH科目

「白聖研究」は、課題発見学習・問題解決学習を通して、知識の活用の仕方・思考力・判断力を向上させ、主体性・協働性と論理的に物事を進める力を育成する日立一高SSHにおけるオリジナル科目です。

白聖研究Ⅰ

「基礎スキル研修」
論理性・計画性・表現力
を身に付ける

「探究活動」
実践でさらにスキルを高
める



白聖研究Ⅱ

「科学研究」
生徒自らが「テーマ」を
考える
茨城大学大学院生が
チューターとしてサポート



白聖研究Ⅲ

「論文作成」
「白聖研究Ⅱ」で行った
研究をさらに検証・追試
を行った上で論文作成
思考力のさらなる向上を
図る



日立一高SSHの多彩な取組

グローバル化に対応したコミュニケーション能力伸長への取組



H29. UCパークレーにて

- ・海外研修
- ・白聖英語セミナー
- ・SSH科目「科学英語」

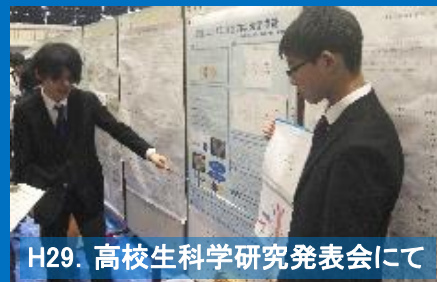
科学的視野を身につけるための取組



H29. 横浜国立大学にて

- ・大学で学ぶ「数学力育成講座」
- ・科学講演会
- ・科学研修会
- ・白聖科学セミナー

科学者の資質育成のための取組



H29. 高校生科学研究発表会にて

- ・科学研究発表会
- ・科学コンテスト
- ・白聖ネイチャースクール
- ・科学の祭典

日立一高のSSHは、これからの国際社会において、どこでも、だれとでも、理解・協力し、目標達成のため根拠を持って話し合いを進め、グループをまとめあげる力を持った人材を育成します。