

### 大高SSHの概要

2・3年生の皆さん進級おめでとう。新入生の皆さん、ようこそ大高へ。

本校のSSH(スーパーサイエンスハイスクール)事業は今年度で4年目となりました。新年度となりましたので、ここでSSH事業について復習しましょう。

#### SSH事業とは?

文部科学省では、平成14年度から先進的な科学技術、理科・数学教育を通して、生徒の科学的能力及び技能並びに科学的思考力、判断力及び表現力を培い、将来国際的に活躍し得る科学技術人材等の育成を図ることを目的に、その取組のモデルとなる高等学校を「スーパーサイエンスハイスクール(SSH)」(1期5年間)として指定し、支援している。

上記を踏まえ、本校では「志と科学的リテラシーを育む文理融合型課題研究の開発 - Inspiration through Perspiration -」をテーマに、社会問題啓発プログラム、課題研究プログラム、ICT活用能力育成プログラムなどを実践しています。



社会問題啓発プログラム

中間発表会



### 【本校SS探究I・II・III概要】

時期	1学年 (SS探究I)	2学年 (SS探究II)	3学年 (SS探究III)
1学期	○SSHガイダンス ○SDG関係 講義及びグループワーク等を実施	課題研究 ○課題研究ガイダンスII ○班別研究 各種実験やアンケート調査等を実施	課題研究 ○課題研究ガイダンスIII ○英語活用 ポスター・発表原稿の英訳
7月			●英語活用発表会(ポスター発表)
2学期	○アジア学苑と交流 ○課題研究ガイダンスI ○班決定	課題研究II 実験・調査をもとにポスター作成	課題研究III ○3年間の課題研究まとめ
11月	●中間発表会(見学) ○研究計画 テーマ、課題・仮説及び研究方法の決定	●中間発表会(ポスター発表) 追実験等を実施及び研究のまとめ	●中間発表会(ポスター発表)
3学期			
2月	●成果発表会(見学) ○プレ審査会(口頭発表)	●成果発表会(代表班口頭発表) ○研究要旨の作成	
3月	●計画書審査会(フーズ発表) ○1年間のまとめ	●計画書審査会(見学) ○1年間のまとめ	

### 今年度の主なSSH年間行事

今年度の主なSSH関連行事は下記の通りです。

※以下、():発表者

- 4月 各学年 SSH 関連ガイダンス
- 7月12日 英語活用発表会(3年)
- 11月8日 中間発表会(2年・3年代表)
- 2月21日 研究計画書プレ審査会(1年)
- 2月22日 成果発表会(2年代表・SSC・他校)
- 3月14日 研究計画書審査会(1年)

なお、上記以外にもサイエンス特別講座や各種コンテストなど有志の生徒を対象にした行事が多数あります。その都度、クラス掲示等で参加を募ります。興味を持った行事に積極的に参加しましょう。

## Information

### ○物理チャレンジ参加者を募集しています。

実験や物理が好きな生徒や将来、理学部や教育学部を志望している生徒は是非参加してみてください。

### ○SSC(スーパーサイエンスクラブ)部員募集中

大高でしかできない体験がここにあります。

### ○2年生課題研究

いよいよ課題研究が本格スタートします。まずは、課題研究に必要な物品の申請を受け付けます。「必要物品申請書」を提出して下さい。

