



SSH 通信



| |
|----------------|
| 広島大学附属高等学校 |
| Ⅱ年 5組 AS 委員 |
| 2022年度 第1号 |
| 2022年 4月 25日発行 |

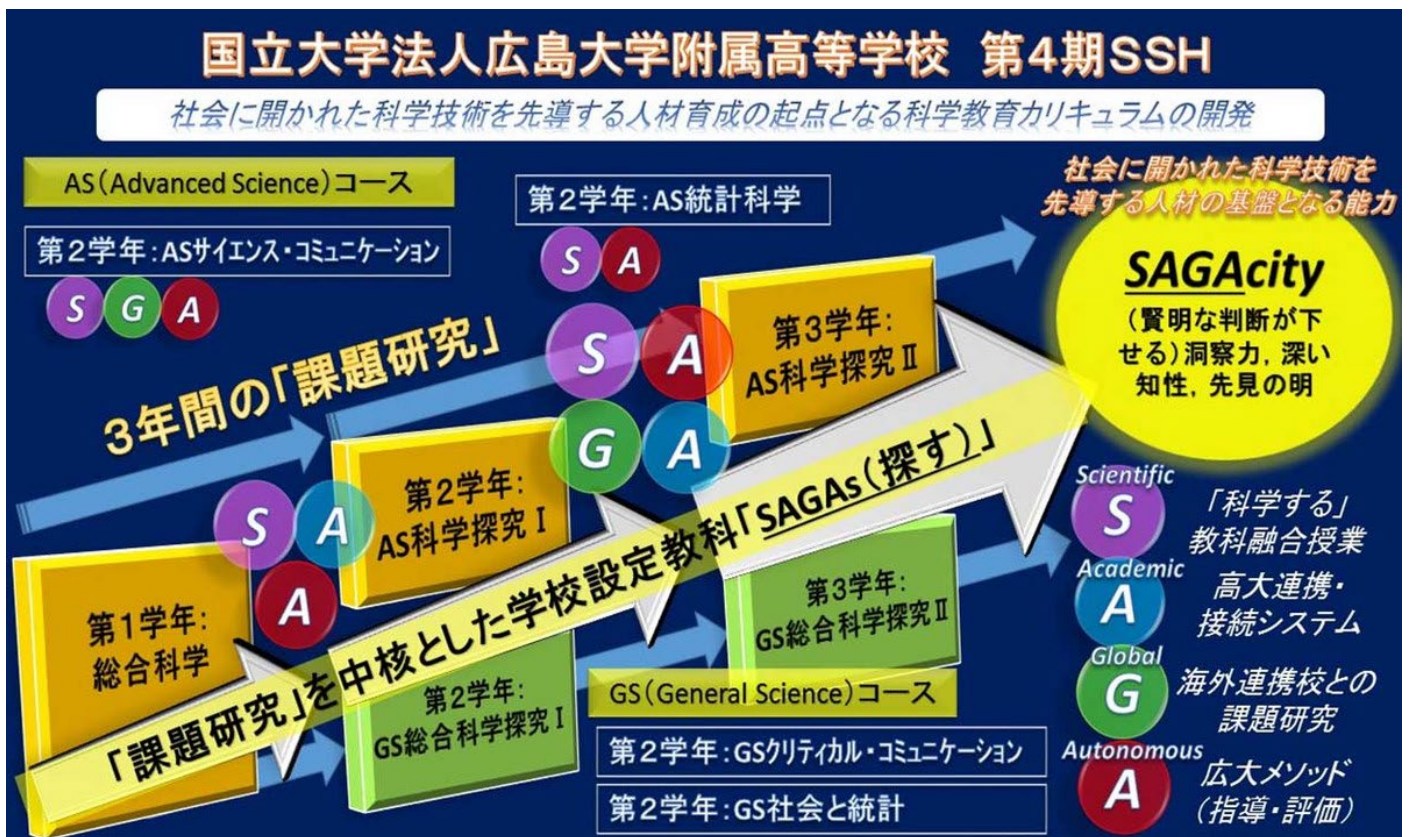
皆さんこんにちは。2022年度 AS コースの AS 委員です。この SSH 通信では、本校の SSH プログラムの 1 年間の報告をお伝えしていきます。どうぞよろしくお願いいたします。第 1 号では、本校の SSH プログラムの概要を紹介します。

<今年度は第 4 期の最終年度>

本校は、平成 15 年度から文科省より SSH 指定を受け、継続的に研究開発に取り組んでいます。今年度は平成 30 年度から令和 4 年度までの第 4 期目の指定の最終年度となります。第 4 期の研究開発課題は「社会に開かれた科学技術を先導する人材育成の起点となる科学教育カリキュラムの開発」です。これまで先輩方が取り組まれた活動の成果を踏まえ、いよいよ今年度がまとめの年となります。私たち AS クラスのメンバーも気が引き締まる思いです。

<SAGAs って何?>

この図は皆さんも何度も目にしたことがあると思います。この SSH のプログラムを通して、本校の生徒全員が、この「SAGAcity」を 3 年間かけて自分のものにしていきます。



学校設定教科「SAGAs (探す)」は、「課題研究」を中核としたプログラムです。

S は科学的 (Scientific), A は高度かつ専門的 (Academic), G は国際的 (Global), A は主体的・自律的 (Autonomous) を表しています。

私たちⅡ年生は、昨年度総合科学で国・社・数・理・英の先生方が担当する「総合科学」で課題研究の基礎となる考え方を学びました。また FS 講義で様々な分野の最先端の内容の講演を聞き、教養を深めました。

新・学校設定教科「SAGAs(探す)」

第2学年より、普通科5クラスのうち、
1クラスをASコース、4クラスをGSコースとする

| | AS (Advanced Science) コース | GS (General Science) コース | SSHの4つの柱 |
|----|---------------------------|--------------------------|----------|
| 3年 | AS科学探究Ⅱ (1単位) | GS総合科学探究Ⅱ (1単位) | |
| 2年 | AS科学探究Ⅰ (2単位) | GS総合科学探究Ⅰ (2単位) | |
| | AS統計科学 (1単位) | GS社会と統計 (1単位) | |
| | ASサイエンス・コミュニケーション (1単位) | GSクリティカル・コミュニケーション (1単位) | |
| 1年 | 総合科学 (2単位) | | |

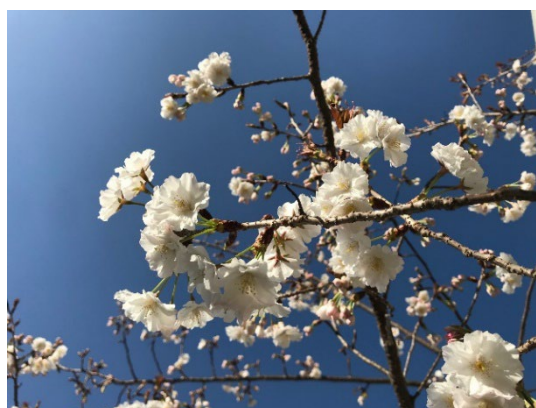
Ⅱ年生からはAS(Advanced Science)コース1クラスとGS(General Science)コース4クラスに分かれ、「AS科学探究Ⅰ」「GS総合科学探究Ⅰ」において、課題研究に取り組みます。また、SSHならではの統計やコミュニケーションに関する学校設定科目も実施され、様々な知識を学んでいきます。

<ASコースの行事紹介> ※印はGSコースも一緒の行事です。

今年度のASコースは、次のような日程でプログラムの実施を予定しています。予定なので変更や追加もあります。課題研究はもちろんのこと、これらのプログラムでも充実した学習となるよう、しっかり準備をして臨みたいと思います。また、実施後には、このSSH通信で皆さんにようすをお知らせしていきます。

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| 5/13(金) | 「AS科学探究Ⅰ」特別講義 |
| 5/21(土) | 先端研究実習(地学) |
| 7/6(水) | 韓国事前学習 ※ |
| 7/16(土) | 先端研究実習(ナノデバイス) 先端研究実習(基礎化学) |
| 7/25(月) ~27(水) | 韓国(天安)海外研修 |
| 8/2(火) | 先端研究実習(海洋実習) |
| 9/16,17 (金土) | 先端科学研修 |

| | |
|-------------------|---------------|
| 11/11(金) | 課題研究中間発表会 ※ |
| 12/16(金) | 「科学と倫理」特別講義 ※ |
| 12/21(水) | SEAプログラム① |
| 1/10,11 (火水) | 韓国(天安)訪日研修 |
| 2/9(木) | SEAプログラム② |
| 2/12(日) ~18(土) | SSH3か国合同研修 ※ |
| 2/17(金) | SSHの日 ※ |



第2号はエバヤマザクラについて掲載予定です。 1号館前のエバヤマザクラ(2022年4月1日撮影)