

### 【AS I】

#### SSH熊本大学研修

2024/11/27



今回、実際に大学や研究施設を訪れたことで、「大学で何を学びたいか」を考える機会となり、今後の探究活動に活かせる研究手法等を学ぶことができました。

3学期に開始する班での研究活動でも、それぞれ個性溢れる研究を展開していってくれることでしょう。



毎年1年生を対象に実施している熊本大学研修。生徒は自らの興味や関心、研究してみたい分野などに基づいて、9か所の学部や研究施設に分かれて講義・実習に参加します。研究者から研究手法等についての講義を受けたり、施設見学を行った。その中で、大学での学びや探究・研究活動を進めるうえでの留意点について学ぶことができました。



### 【AS・AT】

#### SSH中間発表会

2024/11/19

海外研修報告（ステージ）



を行いました。ポスター発表と質疑応答を経て、2年生は発表スキルの向上だけでなく研究に対する新たな視点を獲得し、1年生は3学期から始まる自身の課題研究のイメージを膨らませることができたようです。

11月19日に本校にて「中間発表会」を行いました。これは10月～11月の時期に毎年行う校内の発表会です。SSHシンガポール海外研修に参加した2年ASクラス生徒による発表の後、1年生は2年生の研究ポスターと研究計画書を見てまわり、印象に残ったところや疑問点をメモしていました。

後半は、2回のポスターセッション



聴衆と距離が近いポスター発表

### 【AS I】

#### プレゼンテーション講演会

2024/11/16

今年度もマイクロソフト社の「エヴァンジェリスト」、西脇様にプレゼンテーションの極意を教えていただきました。

講演では、FactとOpinionを上手く使い分けることの重要性や、一つの話から次の話題へどう繋いでいくか、またそのスキルなど、プレゼンの質を上げるための多くの具体的なポイントやコツを学ぶことができました。



AMATAKA

SSH通信

スーパー・サイエンス・ハイスクール  
ニュースレター

第3号  
Dec 2024

天草高校のホームページから厳選したSSH関連記事をお届けします！

プレゼン講演会の様子（1年2組教室）



オンラインであることを感じさせない、臨場感のある講演でした。要点をリアルタイムで板書し、理解を助ける工夫もしています。

### 【AS・AT】

#### 「世界津波の日」スタディツアー & 高校生サミット 2024/10/22-24

10月に熊本市で「世界津波の日」高校生サミットが行われました。22日には天草を世界5カ国の高校生が訪問。本校生（1・2年生25名）と英語で交流し、神社で日本文化に触れ、太鼓も体験しました。



天草太鼓体験

世界の43の国・地域から500名を超える高校生が参加したサミット本番では、これまで取り組んできた防災・減災・災害からの復興に関する研究について発表したり、意見交換を行ったりしました。

全日程英語で行われたこのサミットは、世界の人々との絆を深めることのできる貴重な経験となりました。



英語プレゼン



交流会にて

### 【AS・AT】

#### 「科学の甲子園」

熊本県予選 2024/11/10



理科・数学・情報における複数分野で競う「科学の甲子園」。本校の代表6名は、筆記試験・実技競技で各校から集結した精鋭と競い合いました。これまで、放課後や休日の時間を使って事前課題に取り組み、試行錯誤してきました。

実技の様子



天高の「精鋭」たち

入賞は逃したものの、知恵と工夫がキラリと光る実技でした。

今後の活躍にも期待しています！

## UPCOMING SCHEDULE



### 12月17-19日 SSH台湾 海外研修

1・2年生の4名が台中市の静宜大学や國立中興高中（高校）で研修を行います。

### 12月21日 KSH「学びの祭典」

県立高校50校がグランメッセ熊本に集うKSH。ASIIと科学部が研究発表を行います。

### 12月21-22日 九州生徒理科学研究発表大会

10月の県大会で入賞した科学部「化石班」が、九州大会での研究発表に参加します。

### 12月26日 サイエンスアカデミー

小学1年生～中学3年生を対象に、楽しみながら科学に触れることのできる、毎回大人気のイベントです。奮ってご参加ください。講座詳細&申込は左のQRコードから！



### 【発行】熊本県立天草高等学校 SSH研究部

〒863-0003 熊本県天草市本渡町本渡557番地

<https://sh.higo.ed.jp/amakusa/sshtop>

新着情報ぞくぞく！ 学校ホームページも是非ご覧ください！

※文中のAS及びATについて：ASは「天草サイエンス」ATは「天草探究」という天草高校の学校設定科目の名称です。1年生がASⅠ、2年生がASⅡまたはATⅠ、3年生がASⅢまたはATⅡを履修し、全学年で探究活動を行います。

