

2023年9月28日

SSH研究開発指定校関係各位

東海大学附属高輪台高等学校  
校長 片桐 知己治  
(公印省略)

## 東海大学附属高輪台高等学校 SSH成果報告会の開催について（ご案内）

仲秋の候、ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、本校は文部科学省スーパーサイエンスハイスクール（SSH）の研究開発指定校として2004年度に指定を受け、以降4期18年間にわたって、科学教育に関する研究開発を進めてきました。2022年度からは2年の経過措置を受け、「社会との共創による科学的思考・国際性を育成する探究カリキュラムの開発と全校展開」をテーマとした研究開発を継続しています。

つきましては、下記のとおりSSH成果報告会を開催いたします。今年度もタイ王国からパヤオ大学附属校およびマハーサーラカム大学附属校の生徒が来校し、本校生徒と合同で英語による研究発表会を行います。ご多用のこととは存じますが、多数の方にご参加いただき、ご指導・ご助言を賜りたくご案内申し上げます。

### 記

#### 1. 日時

2023年10月28日（土） 9時10分～14時20分

#### 2. 会場

東海大学附属高輪台高等学校・中等部 <http://www.takanawadai.tokai.ed.jp/>

#### 3. 時程

8時45分～ 9時00分	受付
9時10分～10時00分	「高校現代文明論」公開授業
10時10分～12時10分	英語口頭発表会 本校、パヤオ大学附属校（タイ王国）、マハーサーラカム大学附属校（同）、 他SSH校生徒による英語口頭発表
12時15分～12時55分	昼食・休憩
13時00分～14時20分	SSH活動ポスター発表会 《日本語》・「企業連携」発表（中等部3年） ・「探究活動Ⅱ」発表（3年普通クラス） 《英語》・「アカデミックプレゼンテーションⅠ」発表（2年SSHクラス） ・「課題研究」・「アカデミックプレゼンテーション」発表 （3年SSHクラス） ・海外校、他SSH校生徒による研究・探究成果の発表
13時45分～14時15分	成果報告および意見交換会（教員のみ）
14時15分～	閉会式（教員のみ）

#### 4. SSH公開授業・活動発表会概要

##### ○「高校現代文明論」公開授業（1年全クラス）

現代文明における科学の諸問題を解決するための方策について、リサーチ、プレゼンテーション、ワークショップといった演習形式で学びます。当日は、他SSH校の生徒も一緒に「考えるための技術（ディベート編）」に取り組みます。

##### ○英語口頭発表（3年SSHクラス）

SSHクラスの3年生はこれまでのアカデミックプレゼンテーションⅠ・Ⅱの授業を通して、英語のプレゼンテーションスキルを磨いてきました。今回、口頭発表でその成果を発表します。タイ王国のパヤオ大学附属校およびマハーサーラカム大学附属校、他SSH校の生徒も合同で口頭発表を行います。

##### ○「探究活動Ⅱ」ポスター発表（3年普通クラス）

SSHクラス同様に、普通クラスでも生徒自身が考えたテーマに従って調査・実験を行う探究活動を実施しています。テーマは理系に限らず、様々なジャンルから設定し、データの収集や仮説検証を踏まえた探究活動を行いました。今回、各クラスの代表がその成果を発表します。

##### ○「アカデミックプレゼンテーションⅠ」ポスター発表（2年SSHクラス）

理科や数学に関連した内容を英語で学ぶ授業で、週1時間実施しています。発表に必要な言語運用能力とプレゼンテーション力を高めるために、科学的な英語教材を読み、講師の説明をもとに内容を理解しながらプレゼンテーションを実施しています。ポスター発表会において、科学に関する発表および内容に関する質疑応答・フィードバックを英語で行います。

##### ○「課題研究」・「アカデミックプレゼンテーションⅡ」ポスター発表（3年SSHクラス）

SSHクラス3年生が、物理・化学・生物・数学・情報の各分野をテーマに1年間かけてまとめた課題研究の成果を英語で発表します。タイ王国のパヤオ大学附属校およびマハーサーラカム大学附属校、他SSH校の生徒も合同で発表します。

#### 5. 備考

- ・旅費は所属校でご負担ください。
- ・参加ご希望の方は、別紙「参加申込書」をお送りください。（申込締切：10月20日（金））
- ・本校に来られましたら、事務室（1階）へお越しく下さい。

以上

##### 本件に関するお問い合わせ先：

東海大学付属高輪台高等学校・中等部 研究主任代行 野口大輔  
〒108-8587 東京都港区高輪2-2-16  
TEL：03-3448-4011  
FAX：03-3448-4020  
E-mail：d\_noguchi@tokai.ac.jp

東海大学付属高輪台高等学校  
2023年度「SSH成果報告会」参加申込書

申込先：東海大学付属高輪台高等学校 研究主任代行 野口大輔 宛

E-mail : d\_noguchi@tokai.ac.jp / Fax : 03-3448-4020

【ご参加者】

No.	氏名（ふりがな）	職名	教科	備考
1				
2				
3				
4				
5				

【ご連絡先】

学校（所属）名	
住所	
TEL	
FAX	
E-mail	