

令和5年12月11日

関係学校長 様  
関係各位

横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校・附属中学校  
校長 藤本 貴也

## 生徒課題研究発表会「YSF-FIRST 2024」開催のご案内

Yokohama Science Frontier  
Forum of International Research in Science and Technology

師走の候、貴職におかれましては、ますますご健勝のこととお喜び申し上げます。日頃から本校の教育活動にご理解とご支援をいただき、心より感謝申し上げます。

さて本校では平成22年度よりスーパーサイエンスハイスクール（SSH）の指定を受け、本校独自の課題研究「サイエンスリテラシー」の研究開発、および世界に通用するコミュニケーション力の育成を取組の柱としてきました。また昨年度から指定を受けているSSH科学技術人材育成重点校では、海外との国際共同課題研究をテーマに、プトラ大学（マレーシア）等の学生と定常的な連携関係を築いてきました。

他校の皆さまとの英語を用いた成果共有の場として、下記の通り研究発表会を実施します。校務ご多用のこととは存じますが、多くの生徒・教員の皆さまにご参加いただき、成果の共有とともに、本校の活動へのご指導・ご助言を賜りたくご案内申し上げます。

### 記

#### 1. 目的：

- ① 本校および招待校（国内／海外）の研究発表を通して研究の成果を共有し、地域におけるサイエンス教育の中核となる科学フォーラムの場を形成する。
- ② SSH 科学技術人材育成重点校で進めているマレーシアとの共同課題研究の成果発表を通して、海外との定常的な国際共同課題研究の実践モデルを提示する。
- ③ 海外の大学、国内の留学生等を招いた国際色豊かな研究発表会の中で英語での発表を行い、研究活動における英語コミュニケーション力の向上を図る。
- ④ 研究発表や意見交換を通して、他校とのネットワークを広げ、研究レベルの向上を図る。

#### 2. 日程： 令和6年3月16日（土）12:30～17:00

#### 3. 参加者：① 発表者

国内 SSH 連携校、その他参加希望校（中学・高校生）  
本校課題研究優秀者、本校国際共同課題研究グループ

#### ② 指導・助言者

横浜市立大学等の研究者、本校科学技術顧問、横浜市国際学生会館の留学生

#### ③ 一般見学者

参加校生徒・教員、本校卒業生、その他 YSF-FIRST 見学希望者

**会場の関係上、密を避け、生徒発表申し込みを優先するため、保護者の見学申し込みはご遠慮いただいております。**

4. 会 場： 横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校 和田昭允記念ホール、交流センター他  
〒230-0046 横浜市鶴見区小野町 6 番地

## 5. スケジュールと内容

時程	内容
12:30～ 13:00	受付、発表準備
13:00～ 13:10	開会式
13:15～ 14:00	ポスター発表(奇数コアタイム開始)
14:00～ 14:45	ポスター発表(偶数コアタイム開始)
14:45～ 15:10	ポスター発表 (フリー見学)
15:15～ 16:15	特別講演 “Humans & Microbes: The Love-Hate Saga” 「人間と微生物：愛憎の物語」 Assoc. Professor, Dr. Mohd. Termizi Yusof Head of Microbiology Department, Universiti Putra Malaysia
16:15～ 16:30	閉会式

## 6. ポスター発表について

### (1) 発表方法

- ・ 対面によるポスター発表を行います。
- ・ 使用言語は英語（ポスター、発表）です。

### (2) 評価、賞について

- ・ 横浜市立大学、本校科学技術顧問等の方々から研究に関するアドバイス、助言を頂きます。
- ・ 横浜市国際学生会館の留学生に投票をしてもらい、発表者に対して賞を出す予定です。

## 7. 申込み方法

発表・見学 とともに以下のアドレスまたは2次元コードから申し込みをお願いします。

<https://forms.gle/5ZQBZSHb7dCWmopK9>



## 8. 問い合わせ

横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校・附属中学校  
サイエンスグローバル事務局：矢部  
045-511-3654 sh01-yabe@city.yokohama.jp