

(2026年6月5日発表)

6月13日 静岡市立高校科学探究科生徒によるSSH課題研究報告会の開催

静岡市立高等学校は、2013年度から文部科学省指定のスーパーサイエンスハイスクール(SSH)の指定校として、先進的な理数教育や大学との共同研究、国際性を育む教育に取り組んでいます。

その中核を担う「科学探究科」では、科学的・数学的に探究する力を育成するとともに、国際社会で活躍し地域に貢献できる人材の育成を目指しています。

このたび、同科の生徒による課題研究の成果発表として、6月13日(土)に、SSH 課題研究報告会を開催します。

【趣旨・背景】

- ・科学探究科3年生全員(27名)が、2025年度に取り組んだ課題研究の成果を、日本語および英語によるポスターセッション形式で発表します。
- ・また、同科2年生全員(20名)が2025年度の活動内容をまとめたポスターを展示します。
- ・本報告会には、3年生と2年生の全員(47名)が参加し、生徒の探究活動の成果を中学生や保護者、市民の皆さまに広く発信するとともに、SSH 指定校としての取組成果を発信する機会とします。

【開催日時・会場】

2026年6月13日(土曜日) 12時~13時40分

静岡市立高等学校2階 視聴覚ホールおよび周辺回廊(葵区千代田3丁目1-1)

【当日スケジュール】

12時~ 校長挨拶、来賓紹介

12時6分~ 【第1部】課題研究口頭発表「ゲーミング反応での色のグラデーション変化」(日本語)
科学探究科3年生の代表生徒2名が日本語による課題研究発表を行います。

12時20分~ 【第2部】ポスターセッション

科学探究科3年生および2年生が、2025年度に行った課題研究や活動内容をポスターにまとめ、来場者(保護者、中学生、市民の皆さま)に説明します。また、3年生は英語による発表も行います。

13時30分~ 講評

【取材について】

- ・事前申込は不要です。直接会場へお越しください。
- ・車でお越しの場合は、駐車場所をご案内しますので、当日事務室までお越しください。

【問い合わせ先】

静岡市立高等学校 担当者:後藤、三浦 電話:054-245-0417

【別紙資料等】

有(テーマ一覧)

令和 8 年度静岡市立高等学校 SSH 課題研究報告会テーマ一覧

【第 1 部】 課題研究口頭発表 12 : 06~12 : 17

・「ゲーミング反応での色のグラデーション変化」(日本語)

(科学探究科 3 年生 2 名・日本語)

【第 2 部】 ポスターセッション 12 : 20~13 : 30

(科学探究科 3 年生 27 名・日本語/英語)

1 班	教室の最適な座席配置の発見
2 班	ダイラタンシー現象と粒径の関係について
3 班	サボテンを用いた銅イオンの除去
4 班	シマミズによるマイクロプラスチックの分解
5 班	食品廃棄物の再利用～リモネンの抗菌効果を高める～
6 班	任意の色の人工オーロラの生成
7 班	プラナリアの生存と金属イオンの関係
8 班	乳酸菌と酵母菌の共培養～土台と沈殿物形成量の関係～
9 班	ゲーミング反応での色のグラデーション変化
10 班	抗酸化物質の機能性評価
11 班	音楽がカイワレに及ぼす成長効果
12 班	平方根の平方根連分数展開
13 班	BZ 反応におけるメタノールの影響の数理解析

(科学探究科 2 年生 20 名・日本語)

A	富士山 FW	F	るくる研修
B	ミニ課題研究 (生物)	G	ミニ課題研究 (化学) / ミニ課題研究 (生物)
C	ミニ課題研究 (化学)	H	ミニ課題研究 (数学)
D	東京大学研修	I	ミニ課題研究 (生物)
E	ミニ課題研究 (生物) / ミニ課題研究 (化学)	J	るくる研修 / ミニ課題研究 (化学)