

第21号

SSH
Super Science High school

緑高 SSH

令和7年度末
紹介号ない～

2026年7月31日



横浜南地区探究的学習発表会

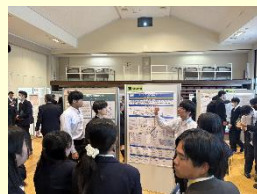
3月11日に県立横浜清陵高校で「横浜南地区探究的学習発表会」が行われました。本校から1年生（現2年生）の飯島さん・池田さん・石田さん・岡部さん・貝瀬さん・勝田さん・山下さんが、「緑の探究Ⅰ」で調査をした「水の硬度が料理に与える影響とは？～水が操る弾力と風味の比較検証～」のポスター発表を行いました。この研究は材料が少なく条件の違いが結果に表れやすい「白玉」と「寒天」に着目し、水の硬度が料理の仕上がりにどのような影響を与えるかについて検討するという内容です。会場では多くの方から意見や質問をいただきました。

令和7年度かながわ探究フォーラム2026

1年生1グループ、2年生2グループが、3月15日に横浜国立大学教育文化ホールで開催された「かながわ探究フォーラム2026」に参加してきました。いずれも1年間の探究活動で優秀な成果を残し、校内で選考されたグループです。事前の発表練習もしっかり積み、当日はそれぞれが堂々と発表してくれました。また、普段見ることのできない県内外のSSH校の生徒の発表を聞いたり、スーパーバイザーの大学の先生方から鋭い指摘をいただいたりと、今後に活かせるたくさんの刺激を受けて帰ってきました。ぜひ今回の機会を今後の探究活動に大いに活かしてほしいと思います！

【発表テーマ】

- ・「パン生地が目覚めるとき」(2年生)
- ・「紙ストローより神ストロー」(2年生)
- ・「海と川の境界線はどこ？」(1年生)



第5回 2025年度「探究成果発表会」

3月19日に関内ホールにて第5回 2025年度 探究成果発表会を開催しました。

今年度の「緑の探究」におけるグループや個人の活動の成果及びSSHに関わる校外での活動の成果を発表する場として設定しています。内容は、今年度実施された「スタディーツアー」の報告、「学びの奨励基金」を受けた生徒による発表、「緑の探究」で代表に選ばれた1・2学年の発表です。今回の発表に向けて、発表方法の練習やスライドの準備等に熱心に取り組みました。

【発表テーマ】

- ・水の電気分解の物理的妨害(1年生)
- ・水以外の液体による豆苗の発芽・成長の変化(1年生)
- ・米の研ぎ汁の再利用～米の研ぎ汁で豆苗は育つ！？～(1年生)
- ・その山手、どの山手？(2年生)
- ・声から顔を抽出するAI(2年生)
- ・綾瀬市に鉄道を通すには～全国6市のみ、鉄道未開の地からの脱却～(2年生)

