

5 成果の発信と普及

SSHのトピックスと成果物、並びに各種発表会における報告等の研究実績は、以下の各項目について、本校HPを中心に発信し、「ながさき探究プラットフォーム」において広く共有を図った。

(1) 南高HPでの情報公開

SSHのトピックスと成果物、並びに各種発表会における報告等の研究実績は、常時HP上で公開し幅広い普及・成果の発信に努めた。(長崎南高校HP <https://nagasaki-minami.net/>)

- ①第Ⅲ期研究開発基本計画：概要
- ②SS探究及び教科連携関連：基礎教材、指導資料、研究発表会、活動・実践
- ③総合環境科学関連教材（第Ⅱ期開発教材）：基礎教材（一部）、指導資料
- ④ながさき探究プラットフォーム関連：連携実績、協力依頼、活動・実践
- ⑤SSH科学部関連：各種活動・発表会等参加活動報告
- ⑥その他 トピックとして日々の学校設定科目における取り組みを随時紹介

(2) ながさき探究プラットフォームを活用しての普及

1) 他校への成果の発信と普及

- 1 生徒研究発表会等の公開
3年生課題研究発表会（R5.7）、2年生中間発表会（R5.11）、未来デザインスクール（R5.10）
- 2 長崎県高等学校教員研修会での研究発表による発信と普及
長崎県教員初任者研修会（R5.11）でSS探究Ⅰ（MS講座）における実践内容の紹介
- 3 県内SSH校連絡協議会での普及
県内SSH校連絡協議会（R5.7）で、自校の取組を紹介するとともに、各校の取組についての情報交換を行い、他校との連携を通して成果の普及・共有
- 4 他校での教育実践
大村高校「探究力向上講座」（R5.5） 本校教員によるSS探究Ⅰ（研究計画立案）における授業の実践

2) SSH科学部生徒による成果の発信と普及

各種研究発表大会等へ参加し交流を広めることにより、国内外で研究の横のつながりを構築した。

- 1 各種研究発表会による発信・普及
 - ・県内SSH校生徒研究発表会「第3回未来デザインイノベーションフェア」（R5.12 大村高校）
 - ・長崎県総合文化祭自然科学部門（R5.10）
 - ・TJISF タイ・日本サイエンスフェア（R5.12）
- 2 地域植樹ボランティアの活動時における科学部活動の紹介
- 3 ジュニアサイエンスラボの開催
「第1回ジュニアサイエンスラボ」を開催し、近隣の中学生に対して、物性に関する化学実験を本校生徒が支援しつつ体験させた。（R5.7）

3) 研究協力支援機関・講師への成果発信

SSH各事業で招聘した講師（大学・研究機関、企業等）に対して、本校の事業の目的や取組状況を紹介し理解していただくことで、それ以後の生徒課題研究等についての、継続した支援・協力の構築を目指した。