

令和5年6月7日

関係者各位

新潟県立新発田高等学校長
灰野 正宏

令和5年度新潟県立新発田高等学校スーパーサイエンスハイスクール
「 Science Study Ⅲ研究成果発表会（生徒課題研究発表会）・研究協議会 」について（ご案内）

初夏の候、ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。平素から本校の教育活動について、ご理解とご支援をいただき、感謝申し上げます。

本校は、平成25年度に文部科学省より「スーパーサイエンスハイスクール（SSH）」研究開発校の第Ⅰ期指定（5年間）、さらに平成30年度より第Ⅱ期（5年間）の指定を受け、これまで10年間の研究開発に取り組んでまいりました。そして今年度より第Ⅲ期の指定を受け、11年目の研究開発に取り組んでいます。

この度、別紙1のとおり理数科3年生による Science Study Ⅲ 研究成果発表会（生徒課題研究発表会）及び 研究協議会 を実施いたします。詳細をご確認いただき、ご参加いただける場合は別紙2に記入の上 FAX にてお申し込みください。

担当 白井 洋平（探究部長）
〒957-8555
新潟県新発田市豊町3丁目7番6号
TEL 0254-22-2008（代表）
0254-38-0085（直通）
FAX 0254-26-6307

Science Study Ⅲ 研究成果発表会（生徒課題研究発表会）・研究協議会 要項

- 1 日 時 令和 5 年 7 月 13 日(木) 10:00～15:30（口頭発表・ポスターセッション）
15:50～16:30（研究協議会）
- 2 時 程 9:30～ 9:50 午前受付
9:50～11:40 開会式、口頭発表 6 班（生徒研究発表①）
11:40～12:40 昼休み（午後受付 12:20～12:40）
12:40～15:30 口頭発表 6 班、ポスター発表、講評、閉会式（生徒研究発表②）
15:50～16:30 研究協議会
- 3 会 場 新潟県立新発田高等学校 視聴覚教室、スクールモール、会議室
- 4 発表内容 理数科 3 年生による課題研究の成果を口頭発表およびポスター発表の形式で行う。

発表テーマ一覧

1	メビウスの輪を初めとした輪の研究
2	正六角形のマスをおセロ盤に利用したおセロの基礎研究
3	正 n 角形が描く軌跡とカージオイド
4	圧電素子の位置センサーとしての利用の精度検証
5	河川津波を軽減したい
6	建物間のビル風の動きに関する研究
7	透明木材をつくるための条件について
8	有機溶媒を用いたプラスチックの回収
9	食品廃棄物を用いたバイオエタノールの産生
10	周波数が植物の発芽にもたらす影響
11	色による見え方の変化
12	色が及ぼす短期的記憶への影響についての研究

- 5 研究協議会 研究成果発表会および新発田高校第Ⅲ期 SSH 事業について
- 6 申し込み 別紙 2 にご記入の上、6 月 30 日(金)までに F A X でお送りください。

新潟県立新発田高等学校
「 Science Study Ⅲ研究成果発表会（生徒課題研究発表会）」及び「研究協議会」
令和5年7月13日（木）開催 参加申込書

申込先：新潟県立新発田高等学校 担当：白井 洋平 宛
 F A X 0 2 5 4 - 2 6 - 6 3 0 7 （F A X送信票不要）

学校名（所属名）	
連絡担当者 職・氏名	
電話	
F A X	
E - mail	

発表会・成果報告会参加者

職名	氏名	教科 科目	生徒研究発表① (9:50～11:40)	生徒研究発表② (12:40～15:30)	研究協議会 (15:50～16:30)

参加される時間帯に○印を記入してください。

申込締め切り 6月30日（金）