

関係者各位

新潟県立新発田高等学校長  
石黒 浩司

令和7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）

向暑の候、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）」研究開発校の指定を受け、現在は第Ⅲ期の3年目、総計13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。

つきましては、何かとご多用中のところ恐縮ではございますが、貴管下職員の皆様にご参加いただき、ご指導ご助言を賜りたくご案内申し上げます。

担当 太田 雄介（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  
E-mail ota.yusuke@nein.ed.jp

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7年7月8日(火) 10:00～15:45（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 9:30～10:00 午前受付  
10:00～11:55 開会式、口頭発表6班（生徒研究発表①）  
11:55～12:40 昼休み（午後受付 12:20～12:40）  
12:40～15:45 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
- 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。

発表順・テーマ一覧

1	How ハウリングキャンセル	物理
2	音による生物への影響	生物
3	計算ミスが間違いじゃなくなる驚き！	数学
4	フィボナッチ数列の解剖	数学
5	酢酸ナトリウムの水和物の結晶構造におけるマグネシウムイオン（添加物）の効果	化学
6	麦茶の抽出残渣における脱臭効果の検討	化学
7	食品由来の防カビ剤	化学
8	光の有無とエチレン発生量	生物
9	空気操っちゃう～？マグヌス effect!	物理
10	風速×効率で最強の発電力！	物理
11	窒素過剰と葉の発育促進	生物
12	雲型の識別による天気予測	数学

- 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 7月4日(金)までに当校 HP 掲載の別紙2の様式を用いてメール、または添付の別紙2を用いてFAXで申し込みください。

**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7年7月8日（火）開催 参加申込書**

申込先：新潟県立新発田高等学校 担当：太田 雄介 宛  
 F A X：0 2 5 4－2 6－6 3 0 7（F A X送信票不要）  
 E-mail：ota.yusuke@nein.ed.jp

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 (10:00～11:55)	生徒研究発表② (12:40～15:45)	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 7月4日（金）