

SSⅢ発表会（生徒課題研究発表会）・SSH第Ⅱ期成果報告会 ご案内

- 1 日 時 令和4年7月14日(木) 9:40～16:20
- 2 時 程 9:10～ 9:30 受付
 9:40～12:05 開会式、SSⅢ発表会（生徒研究発表①）
 12:05～12:50 昼休み
 12:50～14:15 SSⅢ発表会（生徒研究発表②）
 14:25～15:20 ポスターセッション、講評、閉会式
 15:30～16:20 SSH第Ⅱ期成果報告会

3 会 場 県立新発田高等学校 視聴覚教室、理科講義室

4 発表内容 理数科3学年による課題研究発表会
 発表テーマ一覧

分野	研究テーマ
数学	$nC_2=mC_3$ となる方程式を見つける
数学	誕生日の連続する確率
数学	ランダムウォークの確率分布
物理	落とし穴と壁によって津波の高さは軽減できるのか
物理	サボニウス風車の効率化
物理	カーテンが揺れる原因の解明!?
化学	ケルセチンの簡易抽出法
化学	浸透圧・水和水とカビの抑制の関係
化学	身近なものからバイオエタノールを作る
化学	植物内部におけるゴムの存在と構造に関する研究
生物	微生物でプラスチックを分解～プラスチック分解菌の探索～
生物	アロマによる植物への影響
生物	アレロパシー物質の活用法

5 成果報告会 平成30年度に指定を受けたSSH第Ⅱ期で実施した取組と成果について報告する。

6 申し込み 参加申込書にご記入の上、6月30日(木)までにFAXでお送りください。

担当 白井 洋平（理数科部長）
 〒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

新潟県立新発田高等学校
「 S S Ⅲ発表会（生徒課題研究発表会）」及び「 S S H第Ⅱ期成果報告会 」
令和4年7月14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	開会式～ 生徒研究発表① (9:40～12:05)	生徒研究発表② ～閉会式 (12:50～15:20)	S S H第Ⅱ期 成果報告会 (15:30～16:20)

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（木）