

# 令和5年度 神奈川県立厚木高校 SSH 成果発表会

日時 2024年3月13日(水)

場所 神奈川県立厚木高校 新体育館

実施内容 午前 ポスター発表 (77期生 2年生全員) 94班  
午後 口頭発表 (77期生 学年代表班) 5班

オープニングセレモニー 野球部『投球間隔と盗塁の関係について』

クロージングセレモニー 卒業生(70期生)による修士論文発表とパネルディスカッション

来賓 神奈川県教育委員会 厚木高校 SSH 運営指導委員 県内高校教員 県外高校教員  
市内中学校教員 教育関係企業 出版社 大学関係者 厚木高校卒業生  
マスメディア関係者 在校生保護者 (※詳細;大会プログラム参照)

## 【最優秀賞】

ポスター発表の部 『スカートの長さや風による脚の見え方の解析』

口頭発表の部 『ジャガイモ由来天然毒素成分ソラニンを用いた環境負荷低減農薬開発の検討』



野球部マネージャーによるデータサイエンスからのアプローチ



メディアの取材の様子





体育館全体を使った大規模なポスター発表



手持ち資料等を活用し、来客に見やすい工夫の自発的な実践



口頭発表の様子



学年代表班は全体の中で5つ。 ※今年度は5つの班の内4つは校外での発表経験班でした。

(選抜方法；クラス内発表で担当教員の推薦を受けた班から、学年選考会(2月上旬)で、ヴェリタス担当教員全員が審査員となり、上位5位に入った班)



口頭発表に備えて、スライドの見やすさ伝えやすさを大幅にバージョンアップして当日に望んでくれました。



卒業生(70期生)による大学紹介と修士論文概要説明  
(北海道大学農学部卒、博士課程前期修了)



## 生徒からの質問に答える卒業生

### 【質問の一例】

- ・大学をどのように決めましたか
- ・ヴェリタスで学んだことが大学での勉強や研究でどのように役立ちましたか？
- ・大学受験において探究活動（ヴェリタス）は役立ちましたか？
- ・在校生に向けてメッセージをお願いします。

厚高生 77 期の生徒が、2023 年 9 月日本植物学会※に参加した際、北海道大学大学院に在籍していた卒業生の大石さんの研究室を訪問させていただきました。その時に、今回の SSH 成果発表会での特別ゲストとしての打診をしました。大学院生の 1 月～3 月は修士論文作成の大詰め及び、発表等非常に多忙な時期に、当校の発表会のために特別にスライドやポスターまで作っていただき、厚高生のために愛情をかけてくれました。質問コーナー（ミニパネルディスカッション）では、大石さんらしい受け答えで、厚高生も興味深く自分ごととして聞いてくれていました。

(※<https://www.pen-kanagawa.ed.jp/atsugi-h/tokushoku/documents/20231016.pdf>)

### 【テーマ一覧】

<https://www.pen-kanagawa.ed.jp/atsugi-h/tokushoku/documents/20240412.pdf>

### 【レポートやスライド一覧】

<https://www.pen-kanagawa.ed.jp/atsugi-h/tokushoku/sshkenkyukaihatsu.html>

上記 URL の移動先ページの中段付近（令和 5 年度部分参照）