



## 令和 7 年度 SSH 生徒研究発表会 (神戸) に参加しました！

8 月 6 日 (水)～8 月 7 日 (木) に SSH 生徒研究発表会が神戸国際展示場にて開催されました。この発表会は日本全国の SSH 指定校等の代表生徒が集結し、日頃の課題研究の成果を発表するイベントです。令和 7 年度は 238 校がポスター発表を実施しました。本校は Super Principia から 3 年 4 組高橋碧月さんが出場し、見学団として 1 年生 3 名が参加しました。高橋さんが発表した研究内容は以下のとおりです。

## 【タイトル】

「サンドボックスゲームを利用した災害シミュレーション及び SNS の開発」

## 【アブストラクト】

近年、災害が多発しており有事の際に慌てず冷静に行動することが求められる。自治体や学校でできる防災訓練は実施回数や想定可能なケースが限定される。そのため、サンドボックスゲームを用いて簡易的な SNS を開発し、災害情報を自動で投稿する機能を実装した。

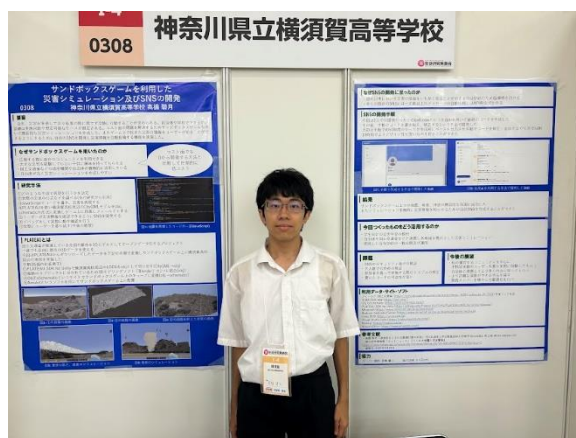
## ✿ 高橋さんにお話を聞いてみました ✿

## Q：発表に向けて準備したこと

今回の発表会は今までと違いポスターを 2 枚使えたのでいつもより情報をたくさん載せることができました、その分どのようにスペースを埋めるか悩みました。いつもとは違う準備だったと思います。

## Q：会場の様子

全国から 238 校が来ていたため僕が今まで参加した発表会の中では最大規模でした。ブースに成果物を置いたりするなどの工夫をしている高校もあり研究内容が分かりやすかったです。



## Q：他校の発表を聞いて

以前参加したマifesta と比べて情報系の研究が多くとても楽しかったです。前橋高校の交通事故の未然防止システム開発についての発表を聞いた際には発表者の方と技術関係の専門的な話で大いに盛り上がりました。



## Q：発表した感想

思っていた以上に自分の研究に興味を持って褒めてくださる方が多く気楽に発表することができて楽しかったです。似たようなテーマの研究をしている方もたくさん来てくださり鋭い質問をいただけました。

## Q：後輩へ一言

僕の研究を引き継いでくれる方を探しています。プログラミングとかパソコンできなくても大丈夫です。挑戦しましょう。3 年間続いてきたマイクラを使う研究がここで途切れるのは悲しいので協力してほしいです。