



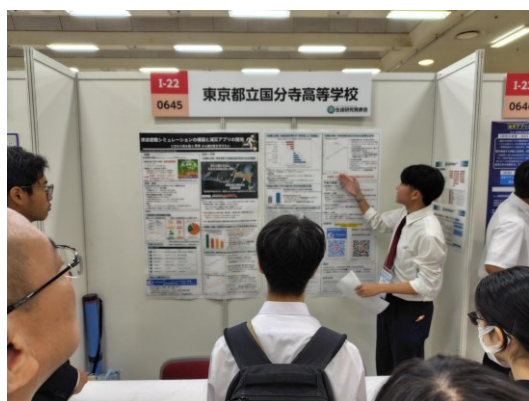
《アトリーチ》SSH 生徒研究発表会でポスター発表をしました

8月5日・6日、神戸国際展示場で開催されたSSH 生徒研究発表会に参加しました。全国のSSH 指定校が各校1テーマを発表する、全国規模の研究発表会です。

本校は「津波避難シミュレーションの構築と減災アプリの開発」をテーマに発表しました。鎌倉を対象に津波避難のシミュレーションを行って課題を明らかにし、その結果をもとに減災につなげるアプリを開発しました。

「SSH 生徒研究発表会」とは

スーパーサイエンスハイスクール (SSH) 生徒研究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。



ポスター発表の様子



参加した生徒たち

《参加生徒の感想（抜粋）》

- 限られた2枚のポスターで、これまでの研究成果を多くの方々に伝えることができ、大きな達成感がありました。また、全国から集まったレベルの高い研究に触れ、発表を聞いた方々と意見を交わすことで、自分の研究を多角的に捉え直すことができました。研究を深めていく上で、外部の方と交流することの大切さを実感しました。(発表生徒より)
- それぞれが自分なりに考察し、実験に取り組んでいることが印象的でした。地域の特色を生かした研究も多く、テーマのを見つけ方も参考になりました。(見学生徒より)
- 想像以上にレベルが高く、どの発表も興味深いものでした。全国から集まった同世代の様々な価値観や思考のプロセスに触れられたことが、とても良い刺激になりました。(見学生徒より)
- 様々な発表を聞き、自分の研究への意欲が高まりました。研究の方向性についてもヒントを得ることができたので、早速、行動に移していきたいです。(見学生徒より)
- 興味深い研究が多く、テーマを決めたきっかけを聞いたことも参考になりました。特に生物分野では、個体差や環境条件を考慮した実験方法や考察から多くを学びました。(見学生徒より)

津波避難支援アプリ



<https://masatosprojects.github.io/tenden-app/>

[github.io/tenden-app/](https://masatosprojects.github.io/tenden-app/)

研究ポータルサイト

KAMAKURA SIM.



<https://masatosprojects.github.io/kamakura-sim/index.html>

[github.io/kamakura-sim/index.html](https://masatosprojects.github.io/kamakura-sim/index.html)



N 伝達 → 学習や探究で得た考察や成果を、根拠を示しながらわかりやすく伝達できる！

J 判断 → 学習・探究活動におけるルールや倫理について理解し、責任ある行動をとることができる！

探究的な眼 → 夏休み中に体験・経験したことを BUN-petency で振り返ろう！