



半田高校

SSH通信



Vol. **2** 2023. 6. 15 愛知県立半田高等学校 SSH 部

最先端に触れ、考え方をアップデートしよう！

半田高校の SSH 事業では、最先端の科学技術に触れる機会を用意しています。先日 6/3(土)には、サイエンスコミュニケーション（テーマ：「台風」）が七中記念館にて実施されました。参加者の感想を以下に掲載しておきます。私も自分自身をアップデートしたい！という人は以下の「参加者募集」の事業に、ぜひ参加してみてください。

参加者の声～サイエンスコミュニケーション～

感想①

普段の授業では聞くことや学ぶことが出来ない、最先端の研究の内容を知ることが出来て、良かった。将来の選択のために良い経験になった。私は、気象に関しての研究は地上の観測の機械などでデータを集めたり、人工衛星からの画像などを使って研究してるのかと思っていたが、実際に飛行機に乗って観測をすると、今日初めて知った。

感想②

気象を制御することなど到底現実的でないと思っていたのですが今回の話を聞いて台風制御は理論上可能だということを知り、科学の力は本当に偉大だと思いました。まあ、地球温暖化が与える具体的な影響について知り自分でも行動を起こしていこうと思いました。

感想③

台風目の中に航空機が入って湿度や気圧などを調べたり、コンピュータ内で台風の実験ができたりするなど、自分が思っていたよりも台風に関する技術が進んでいることを知り、とても、興味深かったです。特に、台風の風速を少し変えるだけで被害額が数億円も変わるのは、自然災害の多い日本にとってとても画期的なことだと思いました。また参加したいと思います。



※講師の先生より、本格的な「気象シミュレーター」を提供していただきました。使用してみたい！研究で活用したい！という生徒は、“小澤先生”まで。



参加者募集① ～化学グランプリチャレンジ～

7/1（土）13:00～17:30 @名古屋大学
大学教授による化学の講義に加えて、最先端の研究施設を見学できるイベント。

【こんな人におすすめ】

- ・化学が好き
- ・名大の研究室を見たい

申込(校内生徒限定)

QRコードから申込

申込〆切:6/22(木)



参加者募集② ～チェンジメーカーセミナー～

7/20（木）14:00～15:30
@七中記念館（半田高校）
スタートアップ企業の経営者（本校卒業生）による講演で、本校初開催となるイベント。

【こんな人におすすめ】

- ・起業に興味がある
- ・進路が決まらない
- ・視野を広げたい

申込：後日、別途案内をします。