



**【緑のミニツアー】(7月28日)**

**神奈川県立温泉地学研究所に行こう!**

午前中は本校卒業生である研究員の火山に関する講義を伺いました。午後は、箱根山の模型作成をしました。その後、施設内をご案内いただき、温泉の成分をはかる機械、地震をリアルタイムに計測しモニターに映し出されたもの、地層の剥ぎ取り標本、温泉掘削の道具、箱根立体模型などを見学しました。



**【夏期講習】(7月31日)ガラス細工でマドラー作ろう!**

13人の参加者は思い思いの作品を作りました。自分のお気に入りのビーズを使ったり好きな色を集めて、ガラス細工に集中して取り組みました。できあがったものを新聞紙に丁寧に包み、持ち帰りました。自宅では何をかき混ぜるのかな?



**【緑の科学セミナー】(8月3日)**

**舵の仕組みと電子制御システムの基礎  
並びに自動航行について**

船舶・機械工学・ロボット工学についての講演を伺いました。国立清水海上技術短期大学校機関科職員にご講義いただきました。舵の仕組み・電子制御について説明を受けました。先生のご指導のもと生徒たちは「フィードバック制御」についてのフローチャートを仕上げました。



**【国際交流】(8月8日) フランス語講座**

参加人数は、1, 2年生併せて28名で、「英語とは違い、発音が難しい」「文法も動詞の活用が想像以上に難しい」「美しい発音をマスターしたい」「とにかく、フランスへ行ってみよう!」等の感想がありました。本校は、南フランスのイエール市にある、ジョンエカー高校との交流会を実施しております。オンラインや、対面交流会を今後も引き続き継続していく予定ですので、その日のためにフランス語をブラッシュアップしていきたいです!



**令和5年度 SSH生徒研究発表会(8月9日~10日)**

8月9日(水)~10日(木) 神戸で行われた、令和5年度SSH生徒研究発表会に、生徒4名、引率教員2名が参加しました。本校からは個人探究で進めてきた海浜植物ハマボウフウに関する研究を化学生物部の班活動に広げ、ポスター発表しました。他校の発表を見学した際には積極的に話し掛け、刺激され、研究に対する新たな気づきを得る機会となりました。



**【緑のミニツアー】(8月10日) 鎌倉ガイド**

鎌倉を訪れる外国人観光客を相手に、英語ガイドを行いました。参加生徒は、2年生2名、1年生6名の計8名でした。初めはドキドキしていましたが、後半に入ると随分と度胸がつき、堂々たるガイドぶりでした。鎌倉の歴史だけではなく、日本のサブカルチャーや、学校生活などを紹介し、海外の方々は大変興味深く聞いてくださっていました。



**MATH キャンプ(8月21日~22日)**

東京理科大学セミナーハウスで開催されたMATHキャンプに参加してきました。本校からは1名が参加し、他県の高校生とともに数学に関する探究をゼミ形式で行いました。MATHキャンプを通して「他県の高校生と交流ができてよかった」「大学の教授に詳しく教えてもらった」等の感想がありました。他にも、大学教授による特別講義や東京理科大学「なるほど科学体験館」の見学などを通して、より数学に関する興味関心が高まったと感じています。



**【緑のミニツアー】(8月22日) 中外製薬横浜研究所見学**

横浜市戸塚区に今年4月にオープンした中外製薬の研究所、中外ライフサイエンスパーク横浜に行ってきました。ツアーには、生徒22名、引率教員1名が参加しました。2年連続で参加した生徒、インターシップや「緑の科学セミナー」で医療にまつわる統計学にも参加した生徒もいました。製薬に関わるお話、研究所見学、ミニ実験「PCR法の原理を見る」に加えて、初企画の「治験と臨床開発」の授業と盛りだくさんの内容でした。

