

Science Letter

火力発電所に行ってきました！

8月4日（金）に(株)JERA 川崎火力発電所の見学を行いました。今回は施設外観だけでなく、実際に発電をしているタービン建屋内に入ることができ、スベアのタービンや排熱ボイラーを近くで見ることができました。

施設職員の方に丁寧に説明をいただき、今日わたしたちが電気を当たり前のように使えることを環境に配慮しながら作り出している取り組みを知ることができ、大変勉強になりました。見学者は1年生3名、2年生2名という少人数でしたが、だからこそ、施設をくまなく見ることができ、発電と環境に関する関心も深めることができる有意義な時間になりました。以下は参加生徒の感想（一部）と施設の写真（撮影許可をいただいております）になります。



排熱ボイラー



排煙塔

参加生徒の感想（一部抜粋）

- ・学校の教科書を見るだけでは味わえない実物を見ることができてとても迫力があり驚きました。
- ・なかなか経験することが出来ない体験をすることが出来ました。
- ・発電所の中で実際になにが行われているのかを見ることが出来たのはとても良かったです。
- ・物理、科学、生物のすべてを現実で応用しているのを見て科学に更に興味を持ちました。
- ・自分の目標への勉強にも、実際の職場の緊張感を味わうことにもなりました。今回学んだことやその課題を活かして大学や仕事で役に立てて行きたいと思います。