

第一稀元素化学工業株式会社の皆様に実験の様子を生徒が説明させていただきました（7月10日）

第一稀元素化学工業株式会社様からご支援をいただき、当校が取り組んでいるマイクロ水力発電機の研究について、7月10日（水）に第一稀元素化学工業株式会社から取締役の大内様、田中様、吉村様にご来校をいただき、実験の様子を生徒が説明させていただきました。説明においては、実際に実験装置を動かし、発電まであと少しのところまで来ている現状を見ていただきました。また、8月から江津事業所様に設置予定の実験装置についてのアドバイスもいただきました。大内様から「研究は楽しいですか？」と生徒に声をかけていただき、生徒も「はい！！」と返事をしておりました。生徒の返事にもあるように、第一稀元素化学工業株式会社様のおかげで、真正性の高い充実した学びを実現できていることに感謝しております。



マイクロ水力発電機の研究は第一稀元素化学工業株式会社様が地域貢献の目的で、令和4年度から当校に依頼をいただいている研究で、第一稀元素化学工業株式会社様の研究助成制度と技術支援により、機械・ロボット科と建築・電気科の3年生が課題研究で取り組んでいます。

また、高度な研究手法を学ぶために、広島工業大学様と当校の間で研究委託契約を締結し、広島工業大学様から当校がアドバイスをいただいています。

この情報は当校の Instagram と Facebook にもアップします。

