

第一稀元素化学工業株式会社江津事業所様内に実験用の小屋を組み立てました（6月14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も3年目になりました。6月14日（金）に第一稀元素化学工業株式会社江津事業所様内に実験用の小屋を組み立てました。この日は朝から猛暑でしたが、課題研究の授業で取り組んでいる機械・ロボット科3年生4名は黙々と作業をこなし、3時間で実験用の小屋が組みあがりました。今後はこの小屋の中に水車や発電機を設置して、発電実験を開始する予定です。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。

