

実験装置を搬入させていただきました（9月13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の様子です。9月13日（金）、学校で製作した実験装置を第一稀元素化学工業株式会社江津事業所様内に設置させていただいている実験小屋に搬入し、組立をしました。この日も9月とは思えない暑い一日でしたが、前日に学校で装置をばらした際につけた印に従って順調に組立を行いました。来週は配管をし、いよいよ発電実験に入る予定です。

実験小屋の近くには、実験のために流入用と流出用の配管工事を第一稀元素化学工業株式会社様が実施していただいております。装置をつなげば実験がすぐにできる状態になっており、本当に感謝申し上げます。今日も一日ありがとうございました。



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。



@GOTSU_TECHICAL