

## 「しまね教育の日フォーラムで生徒が発表を行いました」

令和4年11月3日（木）に「くにびきメッセ（松江市）」において、「しまね教育の日フォーラム2022～しまねで学び、未来を創造する～」が開催され、「マイクロ水力発電機の開発」に取り組む、機械・ロボット科と建築・電気科の3年生7名が「マイクロ水力発電機の開発における第一稀元素化学工業株式会社および広島工業大学との協働研究」というテーマで発表を行いました。

この日の発表に向けて、7名は一生懸命に準備をしたこともあり、大変に立派な発表をしてくれました。今回の発表が終わり、いよいよ卒業に向けて、研究を仕上げるためのスパートをかけることとなります。

ご来場いただいた皆様、ありがとうございました。



### <マイクロ水力発電機の研究について>

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、今年度から当校に依頼をしていただいた研究で、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。