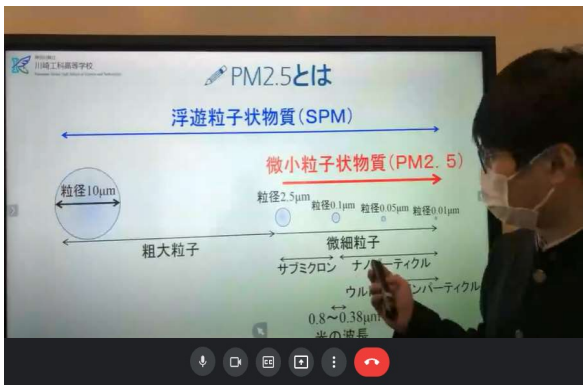


環境エンジニアコース3年生が『神奈川県工業高等学校生徒研究発表会』に参加しました

令和4年1月20日、神奈川県工業高等学校生徒研究発表会に、本校の環境エンジニアコース3年生6名が、オンラインで参加しました。



この発表会は、神奈川県内の工業高校の生徒たちが日ごろの取り組みの成果を発表する場です。今年度は、大学と連携して大気汚染物質”PM2.5”の除去に関する研究に取り組んでいる生徒たちが発表に参加して、電気集塵装置の製作過程や、集塵性能の試験を行った結果をみなさんに知ってもらいました。



大気汚染物質の正体や発生原因について解説し、研究意義を説明。



静電気でPM2.5を除去する原理を解説。



スライドでの説明だけでなく、ライブ形式で自作電気集塵装置を紹介したりして、分かりやすい発表になるように工夫しました。

自分たちの研究が発表テーマに選出され、この取り組みを皆さんに知ってもらえたことで、より一層研究にやりがいを感じました。この後も卒業するギリギリまで研究は続き、別の発表会も控えているので、最後まで頑張ります。