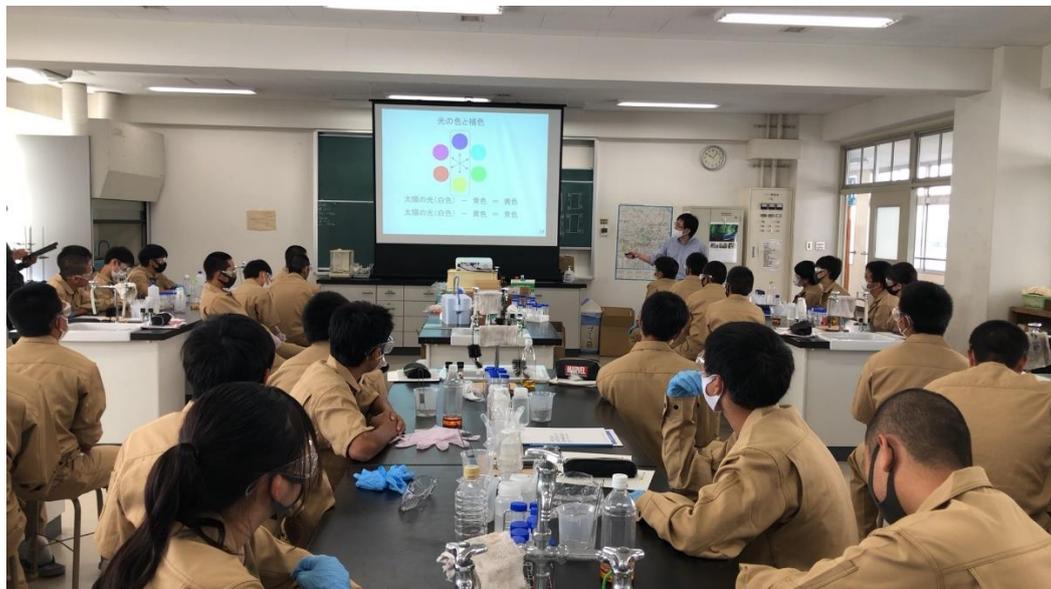


令和2年10月21日

産学官連携人材育成事業

令和2年10月21日（水）香椎工業高校工業化学科1年生を対象に、福岡工業大学の方々から、講義と実験をしていただきました。



講義の内容は、『インジゴカルミンの酸化・還元』『生物発光（ルシフェリン-ルシフェラーゼ反応）』『蛍光色素（クロスカップリング反応）』『ナイロン合成（人工高分子の合成）』『人工イクラ・スライム（天然高分子や水素結合）』でした。

発光実験やナイロンの合成など、日頃行わない実験を見させていただき、心躍っていたようでした。化学に対する興味・関心がより大きくなりました。



また、色の変化や発光など、新しい実験に興味津々に臨んでいました。楽しみながら、発光やモノづくりに繋がる合成など、関心が深まりました。

福岡工業大学の皆様、本当にありがとうございました。