

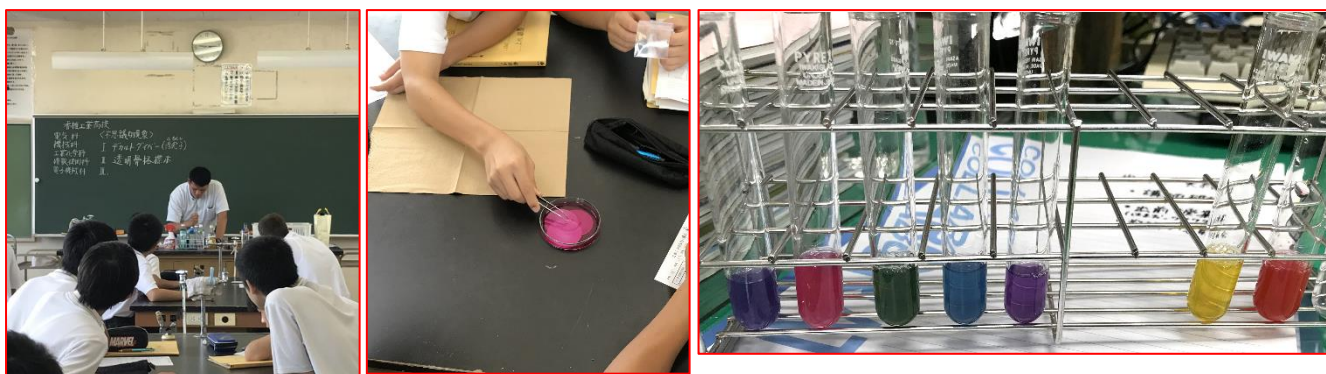
令和元年9月13日

# 高校体験授業

## 古賀市立古賀北中学校

9月13日（金）、古賀北中学校で工業化学科の出前授業をさせていただきました。香椎工業高校には5つの学科があり、その学科で何を専門に学ぶかを説明させていただきました。特に工業化学科は、化学産業で働くための勉強をしながら、化学（Chemistry）の面白さも学んでいる学科だという話をさせていただきました。

1時間目はpH（ピーエイチ）の授業をして、身の周りのものが酸性かアルカリ性かを、赤キャベツから抽出した色素で確認しました。



2時間目は、UVレジンという高分子材料と蓄光材を用いてアクセサリーを作り、ものづくりの楽しさを体験してもらいました。



短い時間でしたが、化学に興味・関心を持っていただけたかと思えます。古賀北中学校のみなさん、ありがとうございました！

工業化学科