

平成30年6月29日

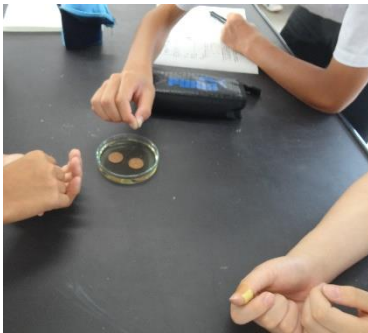
工業化学科 進路セミナー

志免町立志免中学校

6月27日（水）に、志免町立志免中学校の進路セミナーに参加させていただき工業高校の概要説明と模擬授業を行ないました。

工業高校ではどんなことを勉強して、卒業後はどんな仕事をするのか説明させていただき、実際に実習を体験させていただきました。

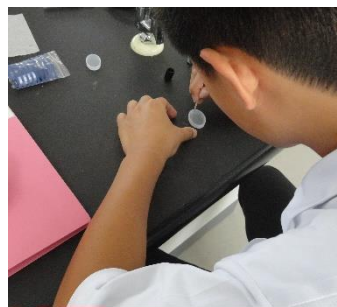
I部（9：00～10：30）



中学生の皆さんの身近にあるものを使用して化学変化を体験させていただきました。

工業化学科は、化学変化を利用して色々な勉強をする学科であることを理解してもらえたようです。その後エッチングで、ものづくりの体験をしていただきました。

II部（10：50～12：20）



工業化学科は、石油などを原料に合成樹脂などを作る勉強をしています。合成樹脂の中には、堅いプラスチックと柔らかなエラストマーがあることと、熱を加えると固くなる性質をもつ樹脂と柔らかくなる性質がある樹脂があることを説明させていただき、実際に光硬化性樹脂を使ったものづくりを体験させていただきました。

