



沖縄工業高等学校 工業化学科



化学で輝こう、世界は変わる君たちの手で！

2 年 工業化学実習 「酢酸エチルの製造実験」

実験の内容：

酸とアルコールを脱水縮合するとエステルが得られる反応をエステル化という。

エステル化は医薬品、香料などの製造に欠かせない反応である。

エステル化の原理を理解して酢酸エチルを合成した。

