

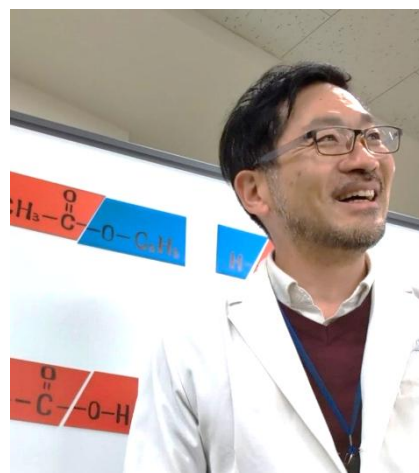
千葉科学大学のスペシャリストがおくる体験学習 OPEN LABO. テーマ紹介

分野：化学

「あの白い粉の正体はすごい触媒 様々なエステルを合成しよう」

担当：野口拓也
(薬学科)

開催日 1月11日 (日)
時間 13:00-14:30
場所 薬学部棟1階 (集合)
定員 10名



花の香り、果物の香り、これらはすべて化学物質です。この講座では通常「濃硫酸」を使用して行う実験を、p-トルエンスルホン酸という**白い粉**を用い比較的安全にいい香りの主成分であるエステルを合成します。

「あの臭かった原料が、こんなに良い香りに???'」この変化が化学実験の楽しさです。安全に行えるため、思いついた化合物を合成できるのもこの実験の特徴です。「お好みの香りをつくる！」という普段できない体験に参加してみませんか???

