西高 科学を楽しむ

サイエンスセミナー

「有機化学の面白さを感じよう」



私たちの生活は、医農薬品・食品添加物・繊維・プラスチック・有機電子材料といった、機能を持つ様々な有機分子に支えられています。望みの性質をそなえた有機分子を効率的に供給するためには、分子と分子をつなぐ化学反応を理解し操る必要があります。

本セミナーでは、化学と社会のつながりや、大学での最新研究を紹介し、実際に、ノーベル化学賞を受賞した、**クロスカップリングの実習**を行います。

講　師：岩手大学理工学部　教授　是永　敏伸　氏
日　時：令和９年１月１３日(水) 12:45～15:30
場　所：旭川西高校 化学室（３F）
持ち物：上靴
定　員：２０名(先着順)

申込方法

〈 西高生 〉 **②申込フォーム(右下)**から入力してください。

＜中学生・他校生＞

中学生の方は、①ジュニアドクター登録フォーム(左下)に入力後、
②申込フォーム(右下)から入力をしてください。

他校生は、**②申込フォーム(右下)**から入力してください。

①ジュニアドクター登録フォーム
https://forms.gle/ZStLLJPHykREnoX59

②サイエンスセミナー申込フォーム
https://forms.gle/MMWF9UMahGWbKTBj8