

No.18 分子模型を通して化学の面白さを体感する

■ 講座内容

老若男女を問わず、化学を学び直して、もっと身近に感じてみませんか？

化学の基本的な考え方は、水、大気、人間も含めた動物、植物や現代生活に必要なプラスチック、医薬品などの化学物質をすべて分子の視点から理解することです。ただ、分子の世界は目に見えないナノスケールの話なので、なかなか化学の考え方が分かってもらえず、化学嫌い(理科嫌い)の原因ともなっています。そこで、この講義では、いろいろな化学物質の分子模型を組み立てることを体験し、分子レベルで化学的に考える面白さを実感してください。

■ 開講日時 8月29日(土) (全1回)

■ 担当講師 柳田 亮(農学部准教授)

■ 募集人員 20人

■ 受講対象 一般成人、子ども(小学校5年生以上)

■ 会場 香川大学農学部実験室

■ 受講料 大人4,000円、高校生以下3,000円
(分子模型の教材費込み)

■ 受付締切 8月18日(火)

回	月日	時間	テーマ
1	8月29日(土)	10:00 ~ 10:30	化学構造の基礎の話をしませ
		10:30 ~ 12:00	分子模型を組み立てます
		12:00 ~ 13:00	分子の構造を覗いてみます