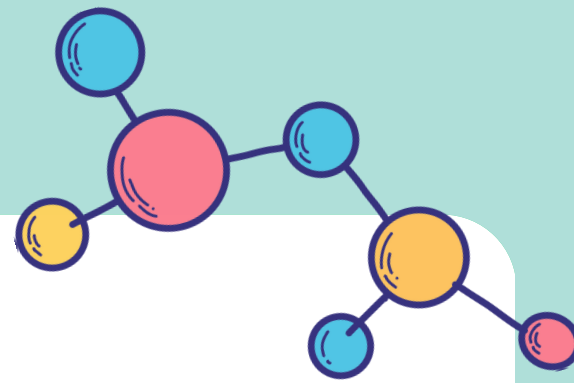
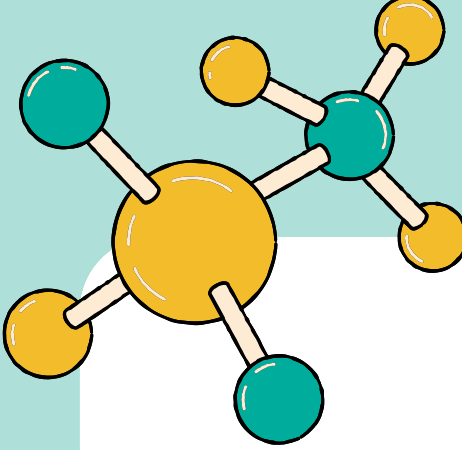




夏季限定

～身近な物質の分子模型を作る～

おとなの工作

日時

8/2 土 13:00～16:00

受講料

3,000円

定員

20名（高校生以上対象）

講師

国本 浩喜 金沢大学名誉教授 薬学博士

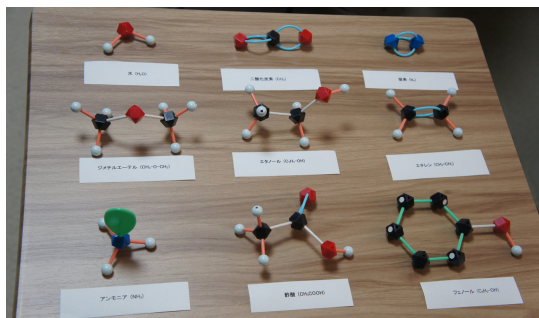
会場

金沢勤労者プラザ 103研修室

近年、私たちの暮らしは便利で快適になっています。それを支えている材料や製品はすべて「(化学)物質」でできています。「物質」は使い方を誤れば健康な人間生活を脅かし、時には自然環境に重大な害をもたらします。そのため「物質」を正しく理解することはとても重要です。

この講座では、「物質の見方」「成り立ちと分類」「立体構造」についてゆっくり説明します。また、実際に分子模型を用いて身近な物質を構成する分子を作製し、立体構造と性質の関係を楽しく学習します。

分子模型作製の様子



プログラム

- ・(化学) 物質ってなに？
- ・物質にはどんなものがある？
- ・分子ってなに？
- ・分子の表し方いろいろ
- ・分子の構造式を描いてみよう
- ・「分子模型」で分子を作ろう
- ・分子の姿・かたちと性質の関係を調べよう

金沢勤労者プラザ

〒920-0022 石川県金沢市北安江3-2-20

お申込み
お問合せ

076-221-7771
info@kinpura.com

