

### 3年 化学 分子模型を活用した有機化合物の立体構造の理解

5月24日(金)3年の化学の授業で、分子模型を活用して有機化合物の立体構造を調べました。4人チームで分子模型を作り、炭素原子間の結合を軸とした回転や、シス・トランス異性体、立体反発による安定性の違いなどについて考察しました。教科書などでは平面図で見ることが多いですが、実際に、分子模型を作成して動かしたり、いろいろな角度から見たりすることで、立体構造の認識が深まりました。

