

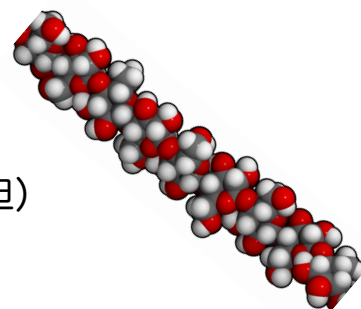
高校生向け公開講座

プラスチックをつくって引っ張ってみよう

秋田大学 物質科学科 応用化学コース

秋田大学物質科学科応用化学コースでは下記の日程で高校生向け公開講座（講義と実習の一日体験）を実施します。

日時 平成 28 年 8 月 28 日（日）10 時から 16 時
場所 秋田大学 物質科学科 応用化学コース
参加費 無料（交通費，傷害保険料，弁当代は大学負担）
募集人員 20 名程度まで
申込〆切 8 月 5 日（金）



皆さんの身の回りでは柔らかいもの，硬いもの，伸びるものなど様々な性質のプラスチックが使われています。今回の公開講座では秋田大学の実験室で実際にプラスチックの合成を行います。さらに引っ張り試験機を使って様々なプラスチックフィルムの引っ張り試験を行います。プラスチックの性質と分子構造の関係を分かり易く解説します。実習に必要な化学，高分子，実験に関する基礎知識についても簡単に解説しますので，予備知識がなくても大丈夫です。

秋田大学にある最新の機器を見学したり，大学院生の生の声を聞いたりすることもできます。普段の勉強とはちょっと違った活動を週末に大学でやってみませんか？

興味のある人は各高校の先生を通して申し込みをお願いします。

秋田大学 物質科学科 応用化学コース
寺境光俊

