

平成28年8月18日 高校生ものづくりコンテストにおいて出前授業を行いました。

近畿工業化学教育研究会主催の「高校生ものづくりコンテスト〈化学分析部門〉近畿大会」が平成28年8月18日に大阪工業大学大宮キャンパスで行われました。

本コンテストは、化学分析技術を競うもので、テーマは「水の硬度測定」であり、作業態度や、器具・試薬の取扱い、分析操作や報告書などを総合的に評価され、優勝者は全国大会にも出場します。当センターは、毎年、競技用試料水の調整協力を行っています。

本年度は、コンテスト後に出前授業を実施しました。テーマは「水の硬度」とし、硬度の異なる水を、自らの味覚で体感する「利き水大会」や水の硬度の違いが地域環境や人々の生活・文化にどのように関わっているのかを紹介しました。

参加生徒や引率の先生からは、「身近なテーマで楽しく興味深く学べた」と好評を得ました。

