

祝 準優勝 化学工業科2年 青山 夏美

平成27年度 高校生ものづくりコンテスト

「化学分析部門」 宮城県大会

11月14日に宮城県白石工業高等学校を会場として、平成27年度高校生ものづくりコンテスト「化学分析部門」宮城県大会が開催されました。県内4つの工業高校からの代表者8名が参加して分析技術を競いました。

課題は、「キレート滴定法により試料水中のカルシウムおよびマグネシウムの定量を行い試料水の硬度を求め、測定結果報告書を提出する」ことでした。審査基準は、「作業態度」、「技術度」、「完成度・結果」です。大会事務局で用意した試料水でしたが、全く同じ値を出した選手もいるほど、高レベルの分析技術を争う大会になりました。

本校からは2名出場し、化学工業科2年青山夏美さんが第2位となりました。

