

高校生ものづくりコンテスト 2015

速報

東北大会 「化学分析部門」

宮城県工業高等学校 化学工業科

宮城県白石工業高等学校を会場に高校生ものづくりコンテスト東北大会「化学分析部門」が開催されました。東北地区の工業高校の代表選手7名で分析技術を競い合いました。

化学分析部門の競技内容は、2時間30分以内に試料溶液中の全硬度・カルシウム硬度・マグネシウム硬度を測定するという課題です。審査基準としては、「作業態度」「技術度」「報告書作成」「測定時間」「測定値」等の審査を行い、分析技術を競い合う競技です。

本校からは、昨年度宮城県大会を優勝・第2位の化学工業科3年中村小牧さん、化学工業科3年工藤ちえさんの2名が出場し、日頃の練習の成果を発揮し、3位以下を大きく引き離し東北大会でも優勝・第2位を手にすることができました。

◎ ものづくりコンテスト作業風景



◎優勝 おめでとう

全国大会出場決定

化学工業科3年 中村 小牧 選手



◎第2位 おめでとう

化学工業科3年 工藤 ちえ 選手



中村小牧さんは、東北地区代表として平成27年11月14日・15日に行われるものづくりコンテスト全国大会〔九州大会〕に出場します。