

記者発表資料

平成29年10月11日

担当 宮城県工業高等学校 教頭 大高和義

電話 022-221-5656

## 平成29年度 高校生ものづくりコンテスト宮城県大会 化学分析部門の開催について

「ものづくり」を学ぶ高校生の技能・技術の向上を図るとともに、県民のものづくりへの関心を高め、技術・技能尊重の社会的気運を高めることを目的に「高校生ものづくりコンテスト」宮城県大会化学分析部門を下記のとおり開催します。

近年、ものづくり立国である日本のものづくり技術者の育成が急務となっております。その一翼を担う本県工業高校の化学系学科においても技術者育成の一環として「高校生ものづくりコンテスト化学分析部門」を実施しているところです。

本年度の大会には、8名の選手がエントリーをしました。東北大会、更には全国大会を目指して、日頃の練習に取り組んでいます。次の世代を担う化学技術者として、腕を磨き、競い合い、自己の実力を高めたいと思っております。高校生が、真剣に化学分析実験に取り組む姿勢は、大変見応えがあります。

### 記

- 1 主 催 高校生ものづくりコンテスト実行委員会
- 2 共 催 宮城県教育委員会、仙台市教育委員会
- 3 実施日 平成29年10月14日（土）午前9時30分～午後3時45分
- 4 会 場 宮城県工業高等学校  
〒980-0813 宮城県仙台市青葉区米ヶ袋三丁目2番1号
- 5 日 程  
午前 9時30分～午前 9時50分 開会式  
午前 9時50分～午前10時00分 移動・準備  
午前10時00分～午後12時30分 競技（2時間30分）  
午後 1時15分～午後 3時15分 審査  
午後 3時15分～午後 3時45分 表彰・閉会式
- 6 競技内容 キレート滴定法により試料水中のCa及びMgの定量を行うことにより試料水の各硬度を求め、測定結果報告書を提出する。
- 7 参加校 宮城県白石工業高等学校 宮城県工業高等学校  
宮城県古川工業高等学校 宮城県石巻工業高等学校
- 8 備 考 競技中の撮影に関する規制はありません。