

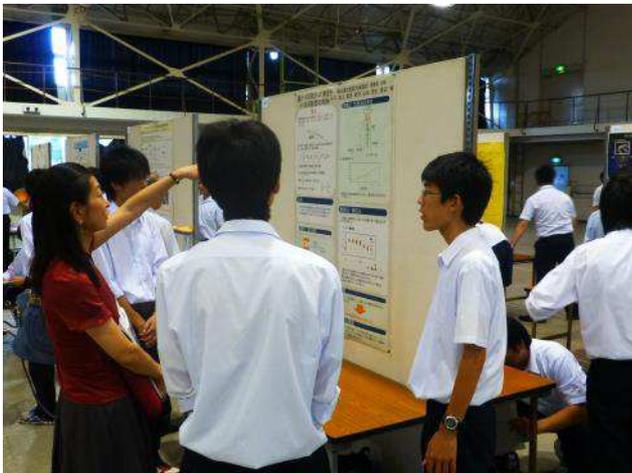
日本機械学会 2013年度年次大会
高校生科学技術コンテスト

2013年9月8日(日)
岡山大学 清水記念体育館

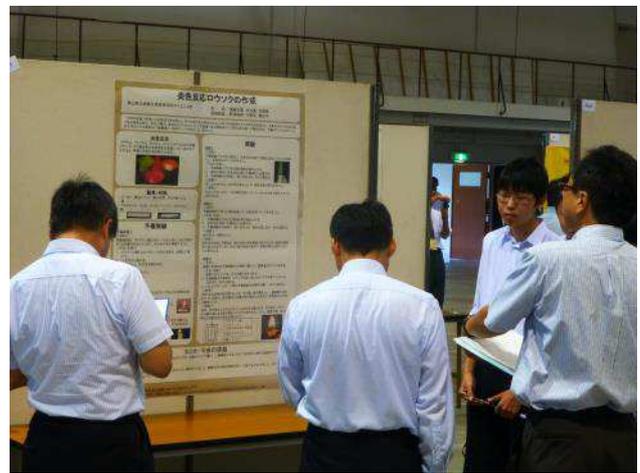
日本機械学会の2013年度年次大会が岡山大学津島キャンパスで行われました。「高校生科学技術コンテスト」において、本校から次の5本のポスター発表を行いました。日本機械学会会長の矢部彰様(産業技術総合研究所 理事), 前会長の金子成彦様(東京大学 教授), 当日の講演講師の大島まり様(東京大学生産技術研究所)をはじめ, 多くの会員の皆様から貴重なアドバイスやご指導をいただきました。ありがとうございました。

5本の発表のうち, 4本が入賞しました。

発表タイトル	所属	成績
炎色反応を利用した色彩ロウソクの作成	サイエンス部	—
空気抵抗を測定する装置の開発	理数科1年次	入賞
マイクロ波の干渉による光速測定装置の製作	理数科2年次	優秀賞
揚力・空気抵抗の測定を行う風洞装置の開発	理数科3年次	最優秀賞
水の流体抵抗の測定方法の考案とその検証	理数科3年次	優秀賞



大島まり先生からご指導いただきました。
(揚力班: 理数科3年)

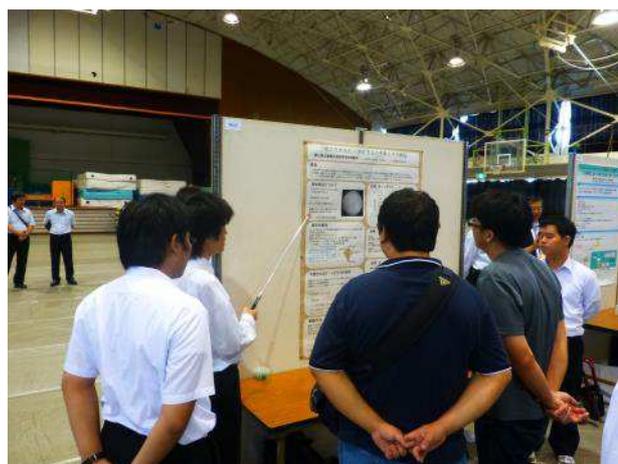


機械学会の会員の皆様から審査を受けました。
(ロウソク班: サイエンス部)



機械学会の会長 矢部様から直々にご丁寧なご指導をいただきました。

(空気抵抗：理数科1年)



機械学会の会員の皆様に聴いていただきました。

(流体抵抗班：理数科3年)



機械学会の前会長 金子様からご指導をいただきました。

(光速測定班：理数科2年)



「最優秀賞」を受賞した揚力班のメンバー
会長の矢部様と記念撮影