

高津高校 SSH 通信



科学の甲子園

10月27日(日)、大阪工業大学の大宮キャンパスを会場として、科学の甲子園大阪府大会が開催されました。当日は、府内の高校20校が集まり、筆記試験(物理・化学・生物・地学・数学・情報の6分野)と実技試験の2つの分野で競いあいました。実技試験の内容については、この日の1か月前の9月14日(土)に内容が明かされ、当日までの1か月間で工夫しながら課題解決に向けて取り組んでいました。

当日、生徒たちは、筆記試験では6人で協力して6分野の問題を解いていました。普段のような試験ではなく、6人で協力し合いながら解決していくことが非常に新鮮で良い経験になったかと思います。実技試験では、まずは装置の組み立てを6人で協力しながら組み立て、さらに装置についてのレポートも記入しました。事前に組み立ての練習もしており、分かりやすい組み立て図も作成していたので、スムーズに組み立てることができました。そして、実際に動かしてみると、与えられた課題を難なくクリアすることができ、他校の生徒からも注目を浴びていました。

この日の最後には結果発表があり、7位入賞することができました！この日までに集まって試行錯誤した結果が出たのかと思います。普段体験できないような行事だったので、非常に有意義な時間を過ごすことができました！

