

地学班「齋藤憲三・山崎貞一奨励賞 銀賞」受賞

平成 27 年度「齋藤憲三・山崎貞一顕彰会研究助成」を受けて課題研究に取り組んだ本校理数科2年地学班が、審査の結果、銀賞を受賞しました。

研究テーマは「温泉の研究～化学成分と地温分布に着目して～」で、湯沢市秋ノ宮地区および横手市山内地区の温泉に関して地下1メートルの地温の測定および水質調査を行い、地域の地形を考慮して熱源や水源について研究しました。湯沢市秋ノ宮地区では、「噴泉塔」の見られる区域で地下の高温部を発見し、地温測定によって地下の熱源の位置や分布を明らかにできる可能性を見いだしました。次年度以降も研究を続け、秋田県県南部の温泉の成因や地下構造の特徴について、明らかにしていきたいと考えています。



「理数生物」で博士教員による授業が行われました。

平成28年2月29日(月) 13:10～14:00

講師 秋田県立大曲農業高等学校 博士号教員 大沼克彦先生

テーマ 抗原抗体反応



