



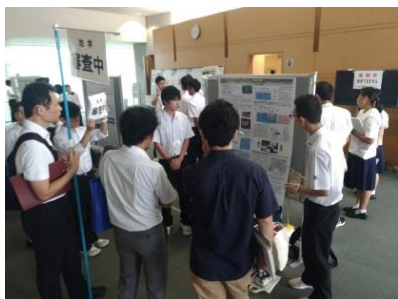
夏休み中の活動（その2）



前号に引き続き、夏休み中の活動報告です。

4 中四国九州理数科大会で、全4部門で入賞

8月19日(月)・20日(火)、山口市で第21回 中国・四国・九州地区理数科高等学校課題研究発表大会があり、国分高校からは生物班がステージ発表部門、物理班・化学班・地学班がポスター部門に出場しました。非常にレベルの高い発表が相次ぐ中、**地学班が最優秀賞、物理班・化学班・生物班が優秀賞となり全部門で入賞を果たしました。**これは、**国分高校理数科が開設以来、初めてとなる快挙です。**先輩の伝統を引き継ぎ、今年の生徒たちも熱心に課題研究に取り組んでくれそうで、楽しみです。



ポスター発表審査中



生物班のステージ発表



秋吉洞でのフィールドワーク

5 女性研究者訪問 ～桜蔭理工系女子育成プログラム第2弾～

8月20日(月)、桜蔭理工系女子育成プログラム事業として、女性研究者の研究室訪問を実施しました。概要は以下の通りです。**参加した生徒たちは、科学研究者への興味・関心が高まった様子でした。**

1 目的

第一線で活躍する女性科学技術研究者を訪問し、科学研究者を目指した理由や研究内容等について話を聞き、ロールモデルを育成するとともに、課題研究の中間発表会にむけて実践的な指導を受け、探究活動の深化を図る。

2 講師

森園 由香 先生 (第一工業大学自然環境工学科 助教) ※本校の卒業生

青野 祐美 先生 (鹿児島大学工学部電気電子工学科 教授)

3 参加者

2年生理数科2名、普通科19名 計21名 (男子3名を含む)



森園由香先生の講義



青野祐美先生の講義



鹿児島大学稲盛会館前にて