



泉丘SSHだより

石川県立金沢泉丘高等学校



第4号 H16.7.16
編集: SSH推進室
発行: 上田 政憲

理数科 1 年生

七尾高校との交流会



石川県内で今年度新たに指定を受けた七尾高校と昨年度から指定を受けている本校との交流会が、金沢大学理学部附属臨海実験所(内浦町小木)で実施されました。当日は好天に恵まれ暑い1日となりましたが、全員初め



ての野外実習に熱く頑張ってきました。

講義 『DNAと生物多様性について』 笹山雄一教授

実習 海産無脊椎動物の分類

- ムラサキイガイの集団の中にひそむゴカイの仲間やヒラムシ、小さなカニ・ウニ、小さなイソギンチャク、エビなどを採取し、観察スケッチ
- 岩礁に穴を開け、隙間に潜むゴカイ類を採取観察

ボートでのプランクトン採集

- 主に夜光虫や軟体動物、甲殻類の幼生の観察

白山野外実習

大雨被害により流失してしまった別当出合の吊橋復旧工事も順調に進んでいるようです。新聞報道によると、7月24日までに完成する見込みということで、白山野外実習は予定通り実施できそうです。



実施に向けての事前学習も進んでいます。7月7日には、登山を伴う野外実習であることをうけ、登山に関する基礎知識を学習しました。また、8日、12日、14日には白山の地質や植物の垂直分布、観察ポイントなど地学及び生物分野の事前学習を行いました。

つくば事前学習



10月13日～16日にかけて実施予定のつくばサイエンスツアーに向けた事前学習がスタートしました。

今回の事前学習は、東京大学理学部で訪問する研究室について、それぞれの研究室がどんな内容の研究を行っているか、インターネットを利用し調べました。しかし、専門用語が多く、内容の理解に苦しみ場面もありましたが、用語についてもインターネットを駆使し調べ上げていました。そして、その中から自分の興味を持った分野の研究を行っている研究室を訪問し、少しでも化学への理解を高める研修にしようとみんな意気込んでいます。

理数科 2 年生

A I プロジェクト 中間発表会



4 月に開講した A I プロジェクトの中間発表会が 7 月 1 2 日の 6・7 限目に開催されました。週 2 時間の授業を通し研究した内容について、各班が趣向を凝らし発表を行いました。

中間発表会を行ったことで、これからの研究の進め方や問題点・課題などを確認することができました。また、発表の方法や注意点など、プレゼンテーション能力を培うためにも、とても有意義なものとなりました。

1 2 月 1 6 日には A I プロジェクトの研究発表会が予定されています。今回の反省を踏まえ、来週から始まる夏休みに研究を少しでも本格化させるよう頑張ってください。



スパコン予選通過

昨年度の『パソコン甲子園』で準グランプリを獲得したコンピュータ部の 3 人が、今年は東京工業大学が主催する『SuperCon2004 夏の電脳甲子園 第10回記念大会』の予選を見事に通過し本選出場を果たしました。

予選には 3 1 チームの応募がありました。その中から 1 0 チームが本選に出場することができます。予選結果は 6 月 2 8 日に発表され、その中の 1 チームに、本校から応募したアドバンスコンピュータ部が含まれていました。

本選は 8 月 2 日から 7 日にかけて東京工業大学で行われます。予選通過 1 0 チームと海外から特別参加する 4 チームの計 1 4 チームで熱戦が繰り広げられます。

絶対に優勝します(by. S)

出場するメンバーの 1 人に意気込みを聞いてみたところ、とても頼もしい言葉が返ってきました。今年こそは優勝目指して頑張れ！！

あとがき

来週からは待ちに待った夏休みが始まります。夏休みも S S H の行事が目白押しです。

7 月 2 9 日～ 3 0 日 白山野外実習 (理数科 1 年生 4 0 名)

8 月 1 0 日～ 1 1 日 S S H 全国交流会 (東京 理数科 2 年生 3 名)

8 月 1 2 日 七尾高校生 フューチャーラボで研修

8 月 2 1 日 高志高校との交流会 (高志高校 理数科 1 年生 4 0 名)

8 月 2 7 日 S S H 石川県運営指導委員会 (本校)

この夏も忙しい日が続きます。