



# 泉丘SSHだより



第3号 H25.6.6  
編集：SSH推進室  
発行責任者：新屋 長二郎

石川県立金沢泉丘高等学校



## Impressive! Presentation

### -サイエンス・イングリッシュ 特別講義-

対象：理数科2年生

5月8日（水）の5限目に、東京国際大学の五十嵐先生によるサイエンス・イングリッシュの特別講義が行われました。「Impressive! Presentation」の講義は全て英語で行われ、アメリカの歴代大統領の演説の動画等も交えつつ、「わかりやすいプレゼンテーションとは何か」について学びました。五十嵐先生のテンポの良い講義でプレゼンテーションを行う目的や手法について学習できたことと思います。

12月に行われる金沢泉丘SSH研究発表会では、皆さん一人一人が英語で自分達の研究について説明し、質問に答えることとなります。今回の講義を参考にしてわかりやすいプレゼンテーションを目指してください。



## 農学・生命科学入門 ～アブラナ科植物の自家不和合性と研究者への道～

### -スーパーサイエンス部 特別講義-

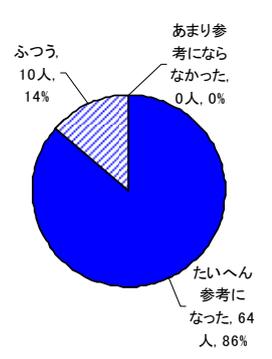
対象：普通科・理数科 1・2年生の希望者

昨年度のコモサイエンス I で人気の高かった渡辺先生の講義が5月18日（土）に開催されました。今回の特別講義は普通科・理数科の希望者77名が参加しました。花の写真から植物の名前を当てるクイズに始まり、研究テーマである自家不和合性についての話、大学や大学院の選び方、研究に取り組む姿勢等について、レクチャーしていただきました。質問コーナーでは次々と手が挙がり、講義終了後の個別質問でも行列ができました。

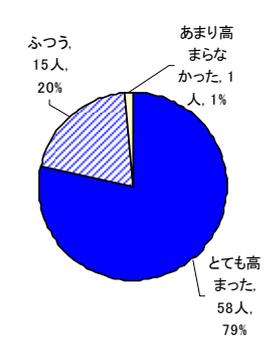
これから進路を考える機会が多くなると思います。このような場を利用して、必要な情報をどんどん収集しましょう。なお、渡辺先生から戻ってきたレポートは随時返却しています。毎年、先生からの暖かいメッセージが添えられていますので、心に留めて、これからの学習に活かして下さい。

#### 《アンケート結果》

将来の参考になりましたか？



科学に対する興味・関心が高まりましたか？



# 地学巡検



## 大桑層地層観察・貝化石の採取(コスモサイエンスⅡ)

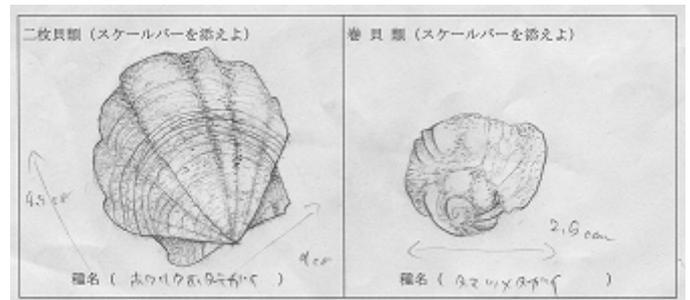
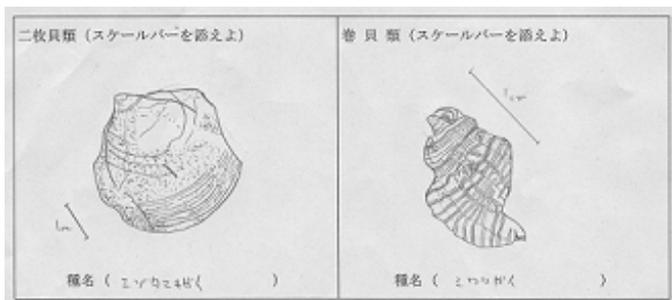
対象:理数科2年生

5月22日(火)の6・7限に、犀川河川敷にある大桑層で地層観察と貝化石の採取を行いました。お天気にも恵まれ、絶好のフィールドワーク日和でした。澤田先生による地層の説明を聞いたあとは、各自でポイントを決め、貝化石の発掘を行いました。2枚貝と巻き貝を1つずつ採取する事と、ポットホールやサンドパイプができた原因を考察する事等、いくつかの実習課題がでていましたが、無事コンプリートすることができたでしょうか？

また、1週間後の5月28日(火)には、前週に採取した貝化石のクリーニングと同定を行いました。手のひらサイズの大きな化石から、ルーペで見ないとわからないような微小な化石まで、様々な大きさの化石が見られました。

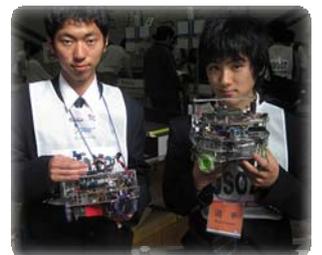


### 《生徒のスケッチ》



## ロボカップジュニアジャパンオープン ベスト16!

5月3日(金)から6日(月)にかけて行われたロボカップジュニアジャパンオープンの大会で、スーパーサイエンス部の赤澤秀斗君(10H)と出村賢聖君(10H)が見事ベスト16となりました。おめでとうございます! 2人は大会が終わった後も、放課後等を利用してプログラミングやロボットの改造等、積極的に活動しています。ロボットに興味のある人は見学をしにきませんか?



## 6月の行事予定

- 22日(土) 海外研修事前学習会 (理数科2年生の海外研修参加者)  
場所:金沢工業大学共同脳磁研究所
- 26日(水) 人間科学特別講義 (理数科1年生)  
「脳の仕組みと働き(仮題)」 金沢大学医学部 中田光俊 先生  
場所:本校大会議室
- 27日(木) 白山野外実習事前講義 「登山について」(理数科1年生)  
場所:本校10Hの教室



**《あとがき》** 日中の気温が少しずつ高くなってきました。6月から、夏休みの2大イベントである米国科学研修と白山野外実習についての事前学習が始まります。夏の研修をより良いものにするために、事前学習にもしっかり取り組みましょう。

また、日程はまだ決まっていますが、第4回 泉丘サイエンスグランプリの開催も計画されています。詳細はサイネージシステム等で案内しますので、楽しみにして下さい。