



第2号 H17.7.15
編 集: SSH推進室
発行責任: 上田政憲

石川県立金沢泉丘高等学校

特別講演会が開催されました



5月13日(金)に宇宙航空研究開発機構の舟木政信氏(本校卒業生)をお招きし、特別講演会が開催されました。

「日本の人工衛星」という演題で、宇宙開発にかかる人工衛星の開発の歴史や日本の現状をわかりやすく講演していただきました。

また、泉丘高生として過ごした高校時代の体験談を生徒たちは興味深く聞き入っていました。講演後質問も多く、大変充実した講演会でした。



AIプロジェクト研究スタート

4月11日に開講式を行い、2年目を迎えたAIプロジェクトの研究がスタートしました。今年も一部英語によるプレゼンテーションを行うため、科学英語の論文講読や英語によるディベートなども行われています。



7月11日には中間発表会が開催され、これまでの研究成果や今後の課題などをパワーポイントを用いて発表しました。

JST視察

6月1日(火)に、JSTの担当者2名がSSHの事情視察のため来校されました。

当日は3年理型物理のデジタルコンテンツを利用した授業、2年理数科のイーザーセンスとコンピュータを活用したコスモサイエンス「中和滴定実験」、1年理数科の人間科学の老人疑似体験の授業を視察されました。



「人間科学」特別講義日程 決定

〔2年理数科〕

9月10日(金)『最先端の医療技術を知る』 講師 金沢大学医学部教授

〔1年理数科〕

10月26日(水)『脳の働きのすばらしさ』 講師 金沢大学医学部教授

11月16日(水)『免疫の働きのすばらしさ』 講師 金沢大学医学部教授

夏休みの行事予定

今年の夏もSSH行事が盛りだくさん。今年初めてとなる国際交流も実現します。

〔白山野外実習〕

7月29日(金)~30日(土)

7月29日 学校(6:00 出発) 別当出合 中飯場 甚之助小屋

南竜山荘(宿泊)

【登山しながら植物・地層等観察】

7月30日 南竜山荘(4:00 出発) 室堂 御前峰 室堂 黒ボコ岩

甚之助小屋 別当出合 学校(15:00 到着)

【下山しながら植物・地層等観察】

〔北陸地区SSH交流会〕

8月1日(月)~2日(火)

北陸地区のSSH指定校から各校4名の代表生徒(泉丘は8名)が集まり、1泊2日の日程で「バルサブリッジコンテスト」を行います。

場 所 金沢工業大学

参加校 高志高校・藤島高校・高岡高校・富山高校・七尾高校・泉丘高校

〔科学の祭典 in 富山〕

8月6日(土)~7日(日)

北陸電力エネルギー科学館(富山市)で開催される、「'05青少年のための科学の祭典・富山大会」・「第12回おもしろ科学実験in富山」に理数科2年生の代表生徒が参加します。

当日は、「スターリングエンジンの秘密」と題し、自作したスターリングエンジンを使ったデモンストレーション実験を行います。

入場は無料です。興味のある方は、ぜひ見に行ってください。

場 所 北陸電力エネルギー科学館 アーバンプレイス 1~4階

〒930-0858 富山市牛島町 18-7 TEL.076-433-9933/FAX.076-433-9934

〔全国SSH生徒研究発表会〕

8月9日(火)~10日(水)

全国からSSH指定校の生徒が集まる交流会です。本校からは数学分野の課題研究に取り組む理数科2年生の代表生徒が、ステージ発表及びポスターセッションを行います。

場 所 東京ビックサイト

〔サイエンスフェスティバル in KOREA〕

8月11日(木)~15日(月)

韓国で開催される「Korea Science Festival 2005」に理数科2年生の代表生徒4名が参加します。英語で発表することにより、英語によるプレゼンテーション能力の育成を図るとともに、現地の高校生たちと科学を通じた交流を深めます。

〔高志高校との交流会〕

8月20日(土)

SSH指定を受けた平成15年度から開催されている行事で、今年3年目となります。

理科4分野と数学についてグループ研修を行います。

場 所 石川県立金沢泉丘高等学校

〔第1回石川県SSH運営指導委員会〕

8月29日(月)予定

次年度以降のことについて話し合いを行う予定です。

〔あとがき〕

3年目のSSHがスタートして4ヶ月。これまで行事が少なかったのですが、7月16日(土)の、コスモサイエンス「福井県立恐竜博物館研修」(2年生)、生物地学実習「雪の科学館・加賀市塩屋海岸・鹿島の森研修」(1年生)を皮切りに、夏休みに向けて行事が目白押しです。特に初めての国際交流も実現します。今後の泉丘SSHの方向を決める大事な夏休みになりそうです。