

泉丘SSHだより

第11号 H27.3.24
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



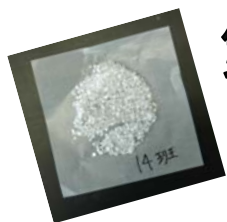
科学の甲子園 全国大会

3月20日（金）から23日（月）にかけて、科学の甲子園の全国大会が茨城県つくば市で開催されました。

本校からは下記の8名が石川県代表として参加し、各競技で大健闘、全国トップ10も目前になりました。生徒からは、「大会全体がとても楽しく、他県の高校生との交流がとても刺激になった」や「最善を尽くせた」、「来年も来たいと思った」等の感想が寄せられ、大変充実した体験になったようです。来年度も期待しています！



20H 太田彰人・光田博一・齋藤 隼・清水遼平・
寺岡維吹・福島和紀・不島昇士
10H 鹿渡稜太郎



第10回 金沢泉丘サイエンスグランプリ クリスタルキング

対象：普通科・理数科の1・2年生希望者

2月14日（土）の4限目に第10回となるサイエンスグランプリを開催しました。今回は化学分野からの出題で、アルミホイルからミョウバンを合成し質量を競う実験競技でした。残念ながら大きな結晶はできなかったのですが、小さな結晶が多数析出しました。順位は以下のとおりです。



優勝 10H寺岸・10H笹原
準優勝 29H福田・20H諸野
3位 10H松井・10H阪田

人間科学特別講義

神秘の脳科学

対象：理数科1年生

2月18日（水）の6・7限に、金沢大学医薬保健研究域の中田光俊先生をお招きし、上記の特別講義を行いました。中田先生は実際の手術映像や写真を用いて脳の機能と病気について詳しく説明してくださり、恒例の質問タイムでは今回も多数の質問が飛び出しました。脳そのものについての質問の他に心との関係について質問をする生徒もおり、様々な面からテーマについて考察することができたのではと思います。



人間科学 ポスター発表会

対象:理数科2年生



2月19日(木)の6限に、理数科2年生によるポスター発表会を開催しました。テーマは「地球環境問題」で、班ごとに選んだ題材について情報を集め、手書きのポスターを作成しました。

それぞれの題材はよく耳にするものですが、詳しく調べてみると新たに発見することも多かったのではないのでしょうか。

近畿サイエンスデイに参加してきました

対象:理数科2年生



3月7日(土)に京都大学で北陸・近畿地方の高校の生徒達による研究発表会が開催されました。本校からは、20Hの清水遼平君、高木敏行君、松田侑也君、山口翔太君が参加し、AIプロジェクトの研究「強い連珠AIの製作」について発表してきました。

また、京都大学の総合博物館の見学もさせていただき、貴重な展示物を見ることもできました。

科学技術コンテスト 結果報告!

地学オリンピック

対象:普通科・理数科の1・2年生希望者

3月14日(土)から17日(火)にかけて、茨城県つくば市にて地学オリンピックの本選が行われました。本校からは見事予選を突破した、安部深月君(10H)、笛木怜君(10H)、太田彰人君(20H)、寺岡維吹君(20H)がこの大会に参加し、地学分野の筆記競技・実技競技に挑みました。今回は惜しくも受賞はなりませんでしたが、これからの活躍に期待したいと思います!

ロボカップジュニア

3月15日(日)にロボカップジュニア京滋奈ブロック大会が開催され、京都ノード大会サッカーBライトセカンダリ競技で優勝した、後藤光君(14H)、篠田和宏君(18H)、松本尚樹君(18H)西谷幸太郎君(27H)、赤澤秀斗君(20H)が出場しました。車検が厳しく、1試合目に間に合わないというハプニングもありましたが、1勝することができました。

コスモサイエンスIポスター発表会

対象:理数科1年生

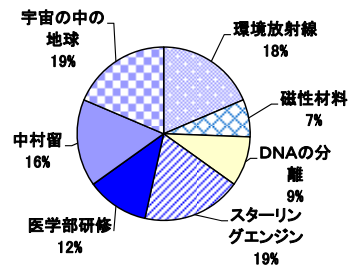


3月18日(水)の7限に、理数科1年生によるポスター発表会を開催しました。このポスターは、10月につくばサイエンスツアーで研修を行った施設に関連したテーマについて、班ごとに作成しました。発表会では理数科2年生がアドバイス役を引き受けてくれ、時には鋭い指摘をする場面もありましたが、1年生もひるまずに上手く受け答えをしていました。

来年度の4月からはAIプロジェクトの研究がスタートします。12月にはまたA0ポスターを作成しますので、今回の経験を忘れずにより良いポスターを目指してください。

また、後期からはじまったコスモサイエンスIもこれで全ての行事が終了しました。今年度、特に人気があった講座は、金沢工業大学の加藤先生による実習「スターリングエンジンの作製」、国立天文台の小久保先生による特別講義「宇宙の中の地球」、北陸電力エネルギー科学館ワンダーラボの戸田先生による実習「環境放射線」でした。

来年も開講してほしい講義
※複数回答可



《保護者の皆様へ》今年度のSSH事業も無事に全てを終えることができました。1年間ご協力いただきありがとうございました。今年度は関西方面へのサイエンスツアーを普通科にも開放し、広く参加を呼びかけました。来年度も、海外研修をはじめ多くの事業を予定しています。新しい試みも随時取り入れていきたいと思っています。今後ともよろしくお願いたします。