

泉丘SSHだより

石川県立金沢泉丘高等学校

新聞に
掲載されました！
(SSH廊下に掲示)

CS学際科学 理数探究基礎

環境ボードゲームの作成

対象：理数科1年生



7月5日(金)の6~7限に、4月から取り組んできた環境ボードゲームの発表会を行いました。環境問題はなぜ起こるのか？なぜ解決しないのか？「環境問題」と「人間」の複雑な関係を理解することを目的に、班ごとに考えられた8つのボードゲームが紹介されました。

生徒の感想には、「自分で環境問題について考えられて、メリット、デメリット、費用、政策を考えることができるのがいいと思った」「自分は環境にいいことをしていると思っているが、それが必ずしもそうなのとは限らないことをゲームで表現していたところが良いと思った」(それぞれ一部抜粋)など、ボードゲームをプレイしての感想やアドバイ

スが沢山寄せられました。

今回、金沢大学人間社会研究域地域創造学系 准教授の林直樹先生と、研究室の皆さんが指導・助言をしてくださり、1学期のCS学際科学・理数探究基礎の集大成となる素晴らしい会にすることができました。

研究ディスカッションを開催しました

課題探究 I

対象：普通科普通コース2年生

普通科2年生が、7月9日(火)の6・7限目に各教室で、研究ディスカッションを行いました。課題探究Iでは今年も文型・理型の垣根を取り払い、混合のチームを作り、4月から活動してきました。今日は、その研究班を解体し新しい班で1人ずつ、自分達の研究についてスライドを使って説明しました。また、7限目は3年生に対して発表し、様々なアドバイスをもらっていました。少し緊張した面持ちで、一生懸命伝えようとする姿勢が印象的でした。



理数探究

対象：理数科2年生

理数科2年生と普通科SGコース2年生が、7月10日(水)の6・7限目に大会議室と視聴覚室で、研究ディスカッションを行いました。2クラス合同で行うことは初めてで、それぞれのクラスの発表スタイルや課題へのアプローチの方法等、お互いに学ぶことが多かったのではないのでしょうか。どの班も、それぞれの研究に対する情熱がよく伝わってくる発表でした。

6限目は理数科1年生が、7限目は理数科とSGコースの3年生が参加し、ディスカッション形式で議論しました。研究内容についての鋭い質問が飛び交い、大変有意義な時間となりました。参加いただいた金沢大学の先生方をはじめ、ご指導・ご協力いただいた皆様に深く感謝いたします。ありがとうございました。



課題探究 I・II

小学校で出前授業を行いました

新聞に掲載されました！
(SSH廊下に掲示)

対象：普通科普通コース2・3年生



普通科普通コース3年生の「海と陸の環境」班（3年生8名）、普通科普通コース2年生の「自然保護」班（2年生9名）が、7月12日（金）に泉野小学校5年生のクラスを訪問し、小学生に対して、「ゴミ問題を解決するためにはどうしたらよいか」という内容の授業を行いました。

5年1組、2組、3組に分かれて3グループがそれぞれ授業を実践し、1組チームは「3Rや5Rのようなキーワードを考えて、自分たちの行動につなげよう!」、2組チームは「エコバックって本当にエコなの?ちゃんと環境に優しい行動って何だろう?」、3組チームは「ボードゲームを通じてゴミを減らす行動をしよう」というように、それぞれのチームが各々考えた授業を行いました。泉野小5年生たちも熱心に授業に取り組んで、楽しく学習をしてくれました!

小学生たちは、きっと泉丘のお兄さん・お姉さんたちに憧れて、泉丘高校を目指してくれるはずです!

サイエンスツアー 実施します!

裏側の世界へ ザ・バックヤード SSH×鉄研

7月18日(木) 締め切りしました!

対象：普通科・理数科の1～2年生希望者

イシカワを支える主要交通インフラ「高速道路」・「北陸新幹線」。
高速道路リニューアルプロジェクト“新手取川橋架け替え工事”
北陸新幹線車両基地“白山トレインパーク”を訪問します

日時：7月23日（火）12：30～17：00
行先：新手取川橋工事『PR館』、白山トレインパーク
定員：15名程度（希望者多数の場合は抽選）
費用：500円（白山トレインパーク入場料）
（ポスター写真は新手取川橋リニューアル工事パンフレット、
白山トレインパーク公式HP より引用）



どちらのツアーも
学校マイクロバスで移動します!
当日は本校アーチ下に集合!

先端サイエンス実験講座

「リアルタイムPCR法によるウイルスの検出」

対象：普通科の1～3年生希望者

PCR法とリアルタイムPCR法の違いは?
電気泳動をすることで何がわかる?
マイクロピペットという極少量を量ることができる器具を使い、生命科学
研究の世界を体験してみよう!

日時：7月26日（金）13：00～17：00
行先：石川県立大学
講師：中谷内 修 先生（石川県立大学生物資源工学研究所）
定員：25名程度（希望者多数の場合は抽選）



7月18日(木) 締め切りしました!