



泉丘SSHだより



第3号 H24.6.7

編集：SSH推進室

発行責任者：村澤 勉

石川県立金沢泉丘高等学校



いよいよ6月から大学の先生を講師とする特別講義が始まります。各分野の最先端で活躍されている先生方の話を直に聞くことができる貴重な機会です。講義の後には質問をする時間を設けてありますので、疑問に思ったことや、聞いてみたいことは遠慮せずにどんどん質問しましょう。（特別講義は必ず正装で参加して下さい。）また、7月にはAIプロジェクトの中間発表や白山野外実習などの行事も予定されていますので、その準備もしっかり進めていきましょう。

6月～7月の予定



- 6月18日(月) ・サイエンス・イングリッシュ 特別講義^(2年)
演題は未定 東京国際大学 五十嵐准教授
- 6月21日(木) ・白山野外実習 登山ガイド^(1年)
- 6月29日(金) ・コスモサイエンスⅢ 特別講義^(3年)
「身近な題材のなぜ？を入試問題に！～東工大AO入試が目指す方向～」
東京工業大学 中村教授
- 7月 6日(金) ・人間科学 特別講義^(2年)
「未来医療における倫理性」福井大学 中本教授
- 7月 9日(月) ・AIプロジェクト 中間発表^(2年)
- 7月10日(火) ・コスモサイエンスⅡ 特別講義^(2年)
「科学技術倫理について（仮題）」 金沢工業大学 札野教授
- ・白山野外実習 特別講義^(1年)
白山の植生について 石川県自然解説員 奥名先生
- 7月13日(金) ・コスモサイエンスⅠ 北陸大学薬学部研修^(1年)
- 7月30日(月) ・白山野外実習^(1年)
～31日(火)

AIプロジェクト 研究テーマの紹介



今年度のAIプロジェクトの研究テーマが決定しました。4月の開講式から2ヶ月が経とうとしています。研究というものは何が起こるかわかりません。時間が足りなかったということがないように、早め早めに研究を進めましょう。

班	研究テーマ
1	虚数について
2	ゼータ関数
3	ステラジアン（立体角）
4	ゲーム理論
5	世の中の様々な渋滞
6	超音波の性質と利用
7	縦型風車について
8	色素増感太陽電池
9	スプラウトの最適環境
10	津波の実験

1～4班が数学のテーマ
 5班が社会科学のテーマ
 6～10班が理科のテーマ





米国科学研修日程

対象：理数科2年

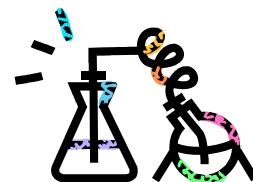
昨年度までの英国に変わり、今年度は米国で海外科学研修を行います。8月2日から9日の日程で、理数科2年生15名と引率教員2名で研修を実施する予定です。ニューヨーク大学やタウソン大学、国連本部やスミソニアン博物館等も見学します。国連本部では本校の卒業生が直接案内をしてくれるそうです。疑問に思ったことをその場で質問できるように、英語力に磨きをかけておきましょう。以下に日程を紹介します。

研修日程

月日	行程	宿泊
8月2日(木)	6:00 金沢泉丘高校 集合 6:30 金沢泉丘高校 出発 貸切バスで中部国際空港へ 13:15 中部国際空港 発 ~~~~~日付変更線~~~~~ デトロイトで乗り換え 16:59 ニューヨーク 着	ニューヨーク泊
8月3日(金)	午前 国連本部見学 午後 ニューヨーク大学KIT-NYU 共同脳磁研究所訪問	ニューヨーク泊
8月4日(土)	午前 アメリカ自然史博物館見学 午後 メトロポリタン美術館見学	ニューヨーク泊
8月5日(日)	9:00 ニューヨーク 発 アムトラック(鉄道)でワシントンD.C.へ 11:52 ワシントンD.C. 着 専用バスで移動 ホワイトハウス見学(車窓より)	ワシントンD.C.泊
8月6日(月)	午前 タウソン大学STEM エクセレンス・センター研修 午後 スミソニアン博物館群見学 (航空宇宙博物館 等)	ワシントンD.C.泊
8月7日(火)	午前 ゴダード宇宙センター訪問 午後 スミソニアン博物館群見学 (自然史博物館 等)	ワシントンD.C.泊
8月8日(水)	12:45 ワシントンD.C. 発 デトロイトで乗り換え ~~~~~日付変更線~~~~~	機内泊
8月9日(木)	17:55 中部国際空港 着 23:30 金沢泉丘高校 着	

※時間は現地時間で表示しています

科学技術コンテスト



物理チャレンジ
化学グランプリ
生物学オリンピック
数学オリンピック

締め切りました。・申し込み者6人(インターネット申し込み者を除く)
募集中! 6月8日(金)までに垣内先生へ ・申し込み者 現在32人
締め切りました。・申し込み者11人
募集中! 10月31日(水)までに地野先生へ ・申し込み者 現在0人

《おとがき》日中は少し汗ばむ季節となりました。海外科学研修の日程も決まり、事前学習も始まります。他にも白山野外実習の事前学習や特別講義など、6月からはSSH関係の行事が続きます。体調管理にも気をつけ、万全の態勢で臨むようにしましょう。