



泉丘SSHだより



第5号 H21.7.13
 編集：SSH推進室
 発行責任者：浅田秀雄

石川県立金沢泉丘高等学校

夏休み行事予定

計画していたマンチェスター研修が、新型インフルエンザの影響で中止となったため、いつもの夏よりちょっとだけ行事の少ない夏休みとなります。しかし、理数科の伝統行事である白山野外実習などは予定通り実施されます。1年生にとっては、入学後で初めての大きなSSH活動となります。有意義な研修となるよう事前学習をしっかりと行ってください。また、金沢大学や金沢工業大学で行われるサマーセミナーなどにも積極的に参加してみてください。



《白山野外実習》 7月28日（火）～29日（水）

1年生を対象とした理数科伝統行事です。5月に70年ぶりに雷鳥が目撃された白山で、動植物や地学観察など野外観察活動を行いながら山頂を目指します。

■第1日

学校集合 → 学校出発 → 桑島化石壁 → 別当出合 → (昼食)
 6:00 6:15 7:50 9:20 (砂防新道)
 → 甚之助小屋 → 南竜山荘 (観察・宿泊) 消灯
 13:20 14:40 20:00

■第2日

南竜山荘 (朝食) → 室堂 [空荷] → 御前峰 → 室堂
 4:00 5:00 (エコーライン) 6:30 7:50 9:30 (砂防新道)
 → 黒ボコ岩 → 南竜分岐 → 甚之助小屋 → 別当出合 (昼食) → 学校到着：解散式
 10:00 11:10 13:30 14:30 16:20 (予定)



《全国SSH生徒研究発表会》 8月5日（水）～7日（金）

全国からSSHに指定されている高校の生徒たちが集まり、研究成果を発表し交流を深めます。本校からは理数科2年生の8名が参加します。今年度は「音波をデザインする」というAIプロジェクトの研究テーマについてポスター発表を行います。事前申込みをしていない一般の方も発表会を見ることができますので、ぜひ時間のある方は会場へ足をお運びください。

8月5日（水） 12:00～16:00 ポスターセッション設置準備
 8月6日（木） 9:00～10:30 開会、講演、オリエンテーション
 10:30～15:15 研究発表会（6分科会）発表、講評
 15:30～18:00 ポスターセッション
 8月7日（金） 9:00～12:10 代表校発表会
 13:00～14:00 ポスターセッション
 14:00～15:30 講評、閉会

会場 パシフィコ横浜
 横浜市西区みなとみらい1丁目1番1号
 TEL 045-221-2155



《大学講座》

金沢工業大学や金沢大学が開催する、高校生のための講座に希望者が参加します。それぞれの参加申込締切りは7月16日（木）です。受講希望者は大至急、担当の先生へ申し込んでください。

《KIT夏の数理講座》 申込締切：7月16日 希望者は大職員室 前田先生まで

日 時：7月25日（土） 13：00～

場 所：金沢工業大学

テーマ：☆原子・分子のミステリー — 量子の観点から見たミクロの世界 —
☆立体の体積を求めよう — 積分の基礎 —

《金沢大学 理学の広場》 申込締切：7月16日 希望者はSSH推進室 地野先生まで

日 時：8月10日（月） 9：30～16：30

場 所：金沢大学 角間キャンパス（理工学域）

テーマ：☆数学：円を転がしてみよう
☆物理：原子・分子の動きをコンピュータで覗いてみよう！
☆化学：金属錯体の色、なぜなぜ？
☆生物：不思議なインク — GFPとPCR —
☆地学：微小な化石で探る環境と海洋汚染

《金沢大学 ひらめきときめきサイエンス》 申込締切：7月16日 希望者はSSH推進室まで

日 時：8月11日（火） 9：30～17：00

場 所：金沢大学 角間キャンパス（自然科学5号館）

テーマ：～ようこそ大学の研究室へ～ 身近な現象の実験と数理科学

《SSH運営指導委員会》 8月25日（火）

本校のSSH事業について、運営指導委員の先生方からご指導いただきます。

物理チャレンジ 2次へ4名進出！！

全国から896名が参加申込を行った物理チャレンジ。第1チャレンジのレポート課題には796名、理論問題コンテストには809名が参加。本校からは16名がレポート課題及び理論問題コンテストにチャレンジしました。そして、その中から2年生2名、3年生2名の計4名が第2チャレンジへ進出することができました。

第2チャレンジは8月2日～5日まで茨城県つくば市の高エネルギー加速器研究機構及び筑波大学で行われます。2年生は国際大会への参加資格を得るチャンスでもあります。日本代表選手に選ばれるよう頑張ってきて下さい。

サイエンス・イングリッシュ & AIプロジェクト 中間発表会

7月13日（月）の5限目にサイエンス・イングリッシュ、6～7限目にAIプロジェクトの中間発表会が行われました。修学旅行の直後とあって準備が間に合わなくなりそうな班もありましたが、そこは泉丘生。各班ともしっかりとまとめた発表となっていました。今回の中間発表会によって、各班のこれからの課題なども新たになったことと思います。11月に行われる最終発表会に向け研究を進めていって欲しいと思います。

《AIプロジェクト今後の日程》

- 11月21日（土） 校内発表会
- 12月14日（月） SSH研究発表会
- 12月17日（木） 県内理数科合同課題研究発表会

