



泉丘SSHだより



第3号 2025.10.20
編集：SSH推進室
発行責任者：岡橋 勇侍

石川県立金沢泉丘高等学校



生物学オリンピック2025 銅賞・敢闘賞受賞！

対象：普通科・理数科の1・2年生希望者

国際生物学オリンピックの日本代表選考を兼ねている、日本生物学オリンピックで、20Hの出口さんが銅賞を受賞し、20Hの長勢さんが敢闘賞を受賞しました。おめでとうございます！

本大会は、7月13日（日）に行われた予選（理論試験）には、全国から1,516名が参加しました。予選の成績によって選抜された約60名が、8月18日（月）～21日（木）に東京都立大学で行われた本戦（理論試験、実験試験 他）に参加し、得点の上位10名に金賞、続く10名に銀賞、続く20名に銅賞、続く19名に敢闘賞が授与されました。



いしかわ高校科学グランプリに参加しました

対象：普通科・理数科の1・2年生希望者

10月18日（土）に「いしかわ高校科学グランプリ」が開催され、本校からは7チームが出場しました。この行事は数学、物理、化学、生物、地学、情報の筆記試験と実技競技を行い、総合得点を競うもので、優勝チームは石川県代表として科学の甲子園全国大会に参加することができます。

午前は筆記競技、午後は実技競技がそれぞれ行われ、各チーム真剣に課題に取り組んでいました。実技競技は、マジックハンドを作成し、それを使用してカプセルを指定のカップに入れる競技でした。参加全54チーム中、マジックハンドの作成に成功しコンテストに進んだのは11チームという難しい課題でしたが、本校は7チーム中4チームがコンテストに進みました。総合得点や順位の発表は1か月後です。結果については次号でお知らせします。

目指せ！全国大会！

<p>チーム 元 14H</p> <p>旧 14H のメンバーで構成されたチームです。去年の反省を活かして今年こそ優勝します♡堀 P のもと、奴隷のごとく全力で働きます。</p>	<p>チーム Null der Mathematik</p> <p>澤田曰「朕去歳於数学得零点。不者、今年亦朕自解数学。去歳不能正用電卓。朕今年欲正用電卓。朕以為、宜転於文系。」</p>	<p>チーム @we_luv_thomas</p> <p>トーマスを愛し、トーマスに愛されここに至ります。 森羅万象はトーマスに帰結する。全てはトーマスとともにあり。</p>	<p>第 15 回 科学の甲子園 全国大会</p> <p>日時 令和 8 年 3 月 20 日 (金) ~ 24 日 (日)</p> <p>場所 つくば国際会議場 つくばカピオ</p>
<p>チーム Geasebulk</p> <p>池田曰、「朕今年地学得満点」 池野曰、「若不能得満点」</p>	<p>チーム Sugar</p> <p>佐藤のチームです。佐藤のためにながらばります！</p>	<p>チーム 泉丘二軍</p> <p>一軍昇格を目標に努力して参ります。</p>	<p>チーム アッピン待っててね♡</p> <p>つくばの下見行ってきました。</p>



野外実習 糸魚川ジオパーク研修

対象：理数科1年生

7月30日（火）に糸魚川市を訪問し、おもに野外で地学分野の実習を行いました。日本有数のジオパークである糸魚川市では、糸魚川—静岡構造線やフォッサマグナ、様々な岩石やヒスイなど、見所が沢山あり、日帰りでしたが充実した実習を行うことができました。今年は天候に恵まれ、暑いくらいでしたが、全員元気に実習を終えることができました。



詳細な活動を HP で紹介しています！





つくばサイエンスツアー

対象：理数科1年生

1日毎の詳細な活動をHPで紹介しています！



9月29日(月)～30日(火)に、茨城県つくば市の研究施設を訪問するサイエンスツアーを行いました。

1日目の午後は、筑波宇宙センターを見学しました。国際宇宙ステーションにある日本の実験棟「きぼう」の運用管制室を実際に見ることができ、生徒達は感銘を受けていました。

2日目の午前は2班に分かれ、A・B班は物質・材料研究機構、C・D班は高エネルギー加速器研究機構を見学しました。また、午後からは、A班は地質標本館、B班は気象研究所、C班は防災

科学技術研究所、D班は国土技術政策総合研究所を訪問しました。研究が行われている現場を実際に見て、研究者の方から直接お話を聞くことで、研究が楽しそうだと感じた生徒や、身近なものとの関連に気付いた生徒もいて、学びに向かうモチベーションが高まったのではないかと考えられます。



SSH海外科学研修

対象：理数科2年生

1日毎の詳細な活動をHPで紹介しています！



9月29日(日)～10月6日(日)にSSH海外科学研修をサンフランシスコで実施しました。

ホームステイをしながら、科学博物館、企業、大学を訪問したり、グループで街の人にインタビューをしたりしました。

楽天USAへの企業訪問では、金沢出身の方と本校卒業生の方から、シリコンバレーから世界を俯瞰する視点で、本校生徒に対する思いを熱く語っていただきました。また、スタンフォード大学、カリフォルニア大学バークレー校では、現役の学生の方々に案内

してもらったキャンパスツアーやQ&Aを実施しました。そして、研修の総括は、理数探究で学んでいることと米国研修で学んだことについて1人ひとりが2分の英語スピーチを行いました。生徒たちは、この研修に対する意気込みや、気づいたこと、研修中の心の動き、本当はツラかったこと、ホストファミリーに対する思いなどを、豊かな表現で伝えていました。この研修は、生徒にとって世界規模の視点を獲得し、卒業後のキャリアについて深く考えるきっかけとなったのではと考えます。



全国SSH生徒研究発表会に参加しました

対象：理数科3年生

8月5日(火)～7日(木)にかけて神戸国際展示場で開催された全国SSH生徒研究に、「源助大根と金沢春菊における組織培養法の確立」班が参加し、ポスター発表を行いました。全国の高校生と課題研究をとおして交流することができ、さらに、他校のレベルの高い研究に触れる良い機会になりました。



