

金 泉 高 第 3 0 3 1 号  
平成 2 8 年 1 2 月 1 4 日

S S H 研究開発指定校長 様  
S G H 研究開発指定校長 様  
県 内 関 係 学 校 長 様

石川県立金沢泉丘高等学校  
校 長 宮 崎 栄 治  
(公 印 省 略)

平成 2 8 年度石川県立金沢泉丘高等学校  
「金沢泉丘 S S H ・ S G H 研究発表会」の開催について（ご案内）

霜寒の候、貴台におかれましては、益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

本校は文部科学省から、平成 2 8 年度よりスーパーサイエンスハイスクール（第 4 期）の指定を受け、「高い志をもち未来を切り拓く国際的な科学技術系人材の持続的育成」に関する研究開発に取り組んでいます。また、平成 2 7 年度からはスーパーグローバルハイスクールの指定も受け、「多面的に考え、多角的に行動する力をもったグローバルリーダーの育成」を目指し、研究開発に取り組んでいます。

さて、この度、第 4 期 1 年目の S S H 研究開発、ならびに 2 年目の S G H 研究開発の実践について、別紙要項のとおり研究発表会を開催することといたしました。多くの先生方からご意見等をいただくとともに、相互に情報交換ができる場にしたいと考えております。

つきましては、校務多忙の折恐縮ではございますが、是非、貴下職員の皆様方のご参加につきまして、ご高配を賜りますようお願い申し上げます。

(事 務 担 当)  
石川県立金沢泉丘高等学校  
SSH推進室主任  
米 口 一 彦  
SGH推進室主任  
石 尾 和 彦  
TEL (076)241-6117  
FAX (076)245-5253

## 平成28年度「金沢泉丘SSH・SGH研究発表会」開催要項

- 1 目的 石川県立金沢泉丘高等学校におけるSSH・SGH研究開発の実践報告及び生徒課題研究発表等を行うことにより、その成果を広く校内外で共有するとともに科学教育、グローバル教育の充実、推進に資する。
- 2 主催 石川県立金沢泉丘高等学校
- 3 期日 平成29年2月6日（月） 9：25～15：50
- 4 会場 石川県立金沢泉丘高等学校  
〒921-8517 金沢市泉野出町3-10-10  
TEL (076)241-6117 FAX (076)245-5253  
URL : <http://www.ishikawa-c.ed.jp/~izumih/index.html>
- 5 対象 県内の中学校、高等学校の教職員、ALT及び県外のSSH・SGH指定校の教職員、大学教員、大学院留学生等
- 6 日程

9:00～ 9:25	(受付)
9:25～10:15	<b>公開授業</b> 学校設定科目「CS学際科学」 (理数科1年生) 学校設定科目「プラクティカル・イングリッシュ」(SGコース2年生)
10:25～11:15	<b>公開授業</b> 学校設定科目「CS学際科学」 (理数科1年生) 学校設定科目「SG思考基礎」 (普通科1年生)
11:25～12:05	<b>SSH×SGH 口頭発表会</b> (理数科2年生、SGコース2年生)
12:05～13:00	昼食
13:00～15:00	<b>公開授業</b> 「AIプロジェクト(課題研究)ポスター発表」(理数科1・2年生) 「SG探究(課題研究)ポスター発表」 (SGコース2年生)
15:20～15:50	<b>協議会</b> SSH [理科講義室(iStudio)]、SGH [大会議室] 研究開発の概要説明、質疑応答等

※9:25より、公開授業以外の1、2年生の授業もご覧になれます。

### 【公開授業等の概要】

#### ■「CS学際科学」(理数科1年生)

音楽について、実験で得られた結果を数学的に解析する。高校数学で習う単元と音楽がどのように結びついているかを知るとともに、課題探究力を身につける。

#### ■「プラクティカル・イングリッシュ」(SGコース2年生)

グローバルな社会課題に関してTEDを視聴し、自分の考えや意見を英語で論理的に説明したり書いたりする。

#### ■「SG思考基礎」(普通科1年生)

国連の専門機関・関係機関について、その目的や活動について調べるとともに、関連する時事的な問題についても考察する。また、そのフィールドにおいて、科学技術が貢献できる可能性についても提案し、ポスター発表する。

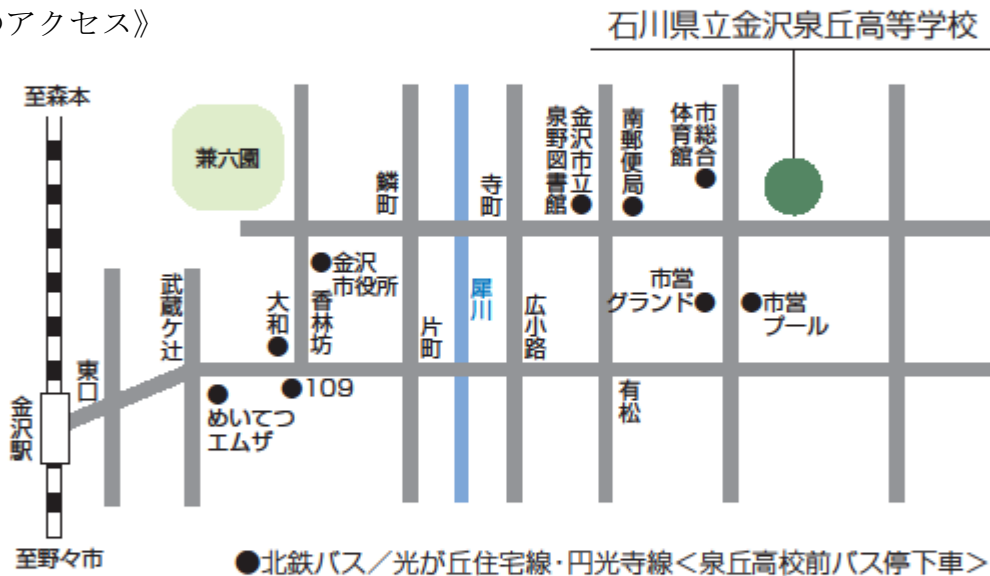
- 「SSH×SGH口頭発表会」(理数科2年生、SGコース2年生)  
理数科、SGコースそれぞれの代表2グループが課題研究の口頭発表を行い、質疑応答する。
- 「AIプロジェクト」(課題研究ポスター発表)(理数科2年生、1年生)  
理数科2年生が課題研究の内容を英語で説明する。理数科1年生および大学教員、理系大学院留学生、県内のALT等と理数科2年生が英語で質疑応答を行う。
- 「SG探究」(課題研究ポスター発表)(SGコース2年生)  
SGコース2年生が課題研究の内容を日本語で説明する。参観者との質疑応答を行う。

7 申込方法 別紙申込み用紙(FAX送付票)に必要事項を記入して、平成29年1月18日(水)までに、本校研究発表会事務局まで送付願います。

8 その他

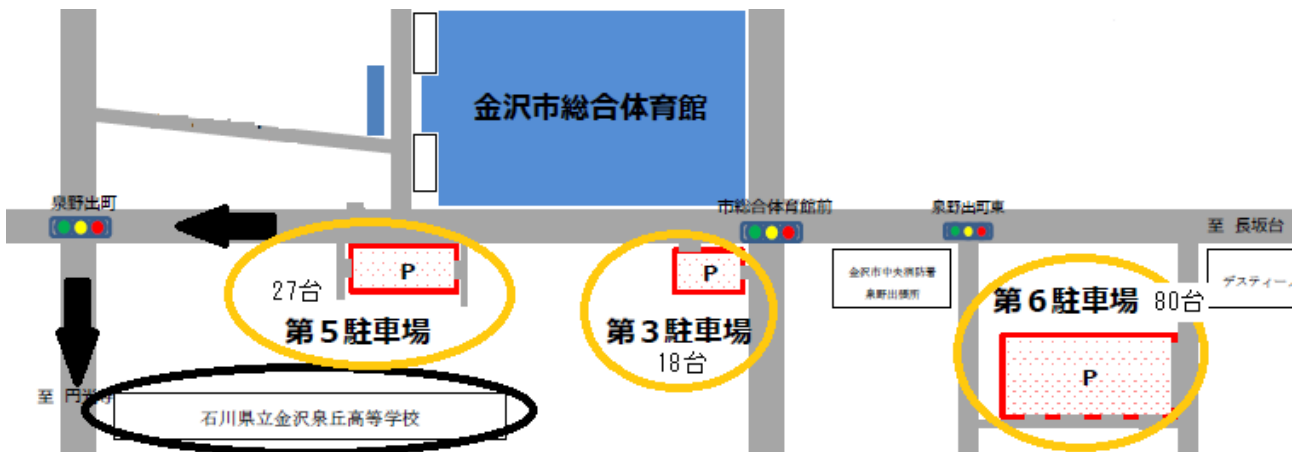
- ・駐車場に限りがありますので自家用車の場合、金沢市総合体育館第5、3、6駐車場(本校に近い順)をお使いいただくことになります。(できるだけ公共交通機関をご利用下さい。)
- ・参加申込にあわせて昼食(弁当1000円【お茶付き】)の申込を受け付けておりますので、必要な方は申込書にご記入願います。※ALTの昼食は無料です。

《本校へのアクセス》



(金沢駅東口にて、北鉄バス「30」「31」「32」に約30分乗車、片道 ¥240 になります。)

《金沢市総合体育館 駐車場案内》



(別紙)

## FAX送付票

宛 先 石川県立金沢泉丘高等学校  
研究発表会事務局宛 FAX 076-245-5253

件 名 平成28年度「金沢泉丘SSH・SGH研究発表会」参加申込書

発信者

所属 (学校名・機関名)	
申込担当者 職 氏名	
TEL	FAX

●参加者をこちらにお書きください。

職名	氏 名	教科	上段：参加の時間帯	弁当 ○×	自家用車 使用 ○×
			下段：協議会の参加 どちらかに○		
			全日・午前のみ・午後のみ		
			SSH・SGH		
			全日・午前のみ・午後のみ		
			SSH・SGH		
			全日・午前のみ・午後のみ		
			SSH・SGH		
			全日・午前のみ・午後のみ		
			SSH・SGH		

●ALTの参加者をこちらにお書きください。(ご面倒をおかけしますが、発信者の先生は、ALTの参加有無もご確認いただき、あわせて記載いただくようお願いいたします。)

フリガナ Name	参加について	昼食
	全日・午前のみ・午後のみ	
	全日・午前のみ・午後のみ	

※ ポスターセッションに参加していただけるALTの方の昼食はこちらで用意させていただきます。なお、ベジタリアンの方は昼食の欄に “V” とご記入ください。