

教学第1587号  
令和6年12月24日

関係高等学校長 様  
関係中学校・義務教育学校長 様  
関係者 様

石川県教育委員会事務局  
学校指導課長  
(公印省略)

令和6年度石川県立金沢泉丘高等学校スーパーサイエンス  
ハイスクール公開授業の開催について (ご案内)

本県では、平成15年度より石川県立金沢泉丘高等学校において「スーパーサイエンスハイスクール」事業を実施しているところであります。本校は認定校指定を受け、世界に羽ばたく科学系人材の育成を目指して本事業を進めております。

このたび、標記公開授業を下記の要領で開催しますので、お知らせします。

#### 記

- 趣 旨 スーパーサイエンスハイスクール (SSH) 事業における研究開発の成果及び課題を共有し、成果普及に資する。
- 日 時 令和7年2月5日 (水) 13:05~15:55
- 会 場 石川県立金沢泉丘高等学校  
金沢市泉野出町3-10-10 TEL:076-241-6117
- 参加対象 全国の高等学校、中学校の教職員 等
- 日 程 12:30~13:00 受付 (1階講堂入口)  
13:05~13:55 金沢泉丘高校 SSH/SG コース 概要説明  
14:05~14:55 公開授業 (6限)  
『理数探究』 (理数科2年生)  
『英語コミュニケーションII』 (普通科SGコース2年生)  
『理数探究基礎』 (理数科1年生) ※7限との連続授業  
15:05~15:55 公開授業 (7限)  
『理数物理』 (理数科2年生)  
『SG探究』 (普通科SGコース2年生)  
『理数探究基礎』 (理数科1年生) ※6限との連続授業

\*当日は上記の他、1・2年生の授業を公開しています。

## 6. 公開授業の内容

### 『理数探究』（理数科2年生）

40名を8グループに分け、それぞれ科学的テーマで課題研究を進めている。石川県SSH生徒研究発表会などの発表会をとおして得た知見を踏まえ、研究をさらに進めていく。

### 『英語コミュニケーションⅡ』（普通科SGコース2年生）

教科書の内容をとおして、「To share opinions on the power of art to connect different people」という単元のゴールを見据えた言語活動を行なう。

### 『理数探究基礎』（理数科1年生）

質量保存の法則について、化学的・物理的視点を踏まえた実験を行ない、実験結果を統計的にデータ分析し、物理的側面で考察する。化学・数学・物理の教員によるリレー授業（6，7限連続の授業）。

### 『理数物理』（理数科2年生）

波動分野における「光の性質『偏光』」について、その仕組みを科学的な視点で考察する。

### 『SG探究』（普通科SGコース2年生）

1月31日に行なうSGコース課題研究発表会を振り返る。発表会において得た新たな気付きなどをもとに、研究をさらに深めるための今後の方策について討議する。

7. 参加申込 参加を希望される方は、1月31日（金）までに、参加申込書（別紙様式）を下記メールアドレス宛にご提出ください。

（宛先） [masukura@pref.ishikawa.lg.jp](mailto:masukura@pref.ishikawa.lg.jp)

## 8. その他

校舎内に駐車スペースがありませんので、自家用車での来校はご遠慮いただき、公共交通機関をご利用ください。

（事務担当）  
学校指導課  
高等学校教育担当  
榊藏 充則  
TEL：076-225-1831  
FAX：076-225-1832  
[masukura@pref.ishikawa.lg.jp](mailto:masukura@pref.ishikawa.lg.jp)