

主催：一般社団法人プラズマ・核融合学会



日 時：2025 年 1 月 25 日（土）13:00～17:30

会 場：金沢大学角間キャンパス

自然科学研究科 大講義棟 1 階 レクチャーホール

参加費：無料

（聴講用 URL）

<https://knzw-univ.webex.com/knzw-univ-jp/j.php?MTID=m8e754069388623b6d5734c9efce8271c>

第 22 回高校生シンポジウム プログラム@金沢大学自然研レクチャーホール

開始 終了 会場発表(OS)・オンライン発表(OL) :発表 8 分+質疑応答 3 分+交代 1 分

11:00 13:00 会場入り+準備

13:00 13:05 開会の挨拶(安藤晃先生(東北大学) プラズマ・核融合学会会長)

13:05 13:17 OS1 早稲田大学本庄高等学院 (東京科学大 赤塚 研究室)
「Light Spectroscopy of Gas Plasmas」

13:17 13:29 OS2 大阪医科薬科大学高槻高等学校 (広島大 檜垣・伊藤 研究室)
「低圧下におけるプラズマ光線の形状」

13:29 13:41 OS3 日本大学第一高等学校 (日本大 浅井・小林 研究室)
「磁化プラズモイドの磁場構造およびイオン温度の計測」

13:41 13:53 OS4 愛知県立刈谷東高等学校 (京都大 門 研究室)
「炎は果たしてプラズマか」

13:53 14:05 OS5 兵庫県立姫路東高等学校
「磁性流体に加える外部磁力と形成されるスパイク底面の形状の関係を
解明する方法の提案 -ヘレショウセルを用いる方法-」

14:05 14:15 休憩+接続チェック

14:15 14:27 OL1 江戸川学園取手高等学校 1 (東京大 江尻・辻井研究室)
「手作りの翼で揚力を測定しよう! ~不思議な力の謎を暴く~」

14:27 14:39 OL2 江戸川学園取手高等学校 2 (筑波大 坂本研究室)
「核融合に向けたプラズマの基礎実験 -プラズマの発光について-」

14:39 14:51 OL3 豊田工業高等専門学校 (名古屋大 大野・田中研究室)
「種々の気体中におけるプラズマの輸送」

14:51 15:03 OL4 北見藤高等学校
「万能指示薬による試験管の中の虹色作成について-第 3 報-」

15:03 15:25 休憩+集合写真

15:25 15:37 OL5 大阪府立豊中高等学校
「空間認識能力を向上させるゲームの開発」

15:37 15:49 OL6 宮城県仙台第三高等学校
「回転体に発生するマグナス効果の検証」

15:49 16:01 OL7 岡山県立倉敷工業高等学校 1
「天然樹脂を利用したモデルロケットのコーティング技術の開発」

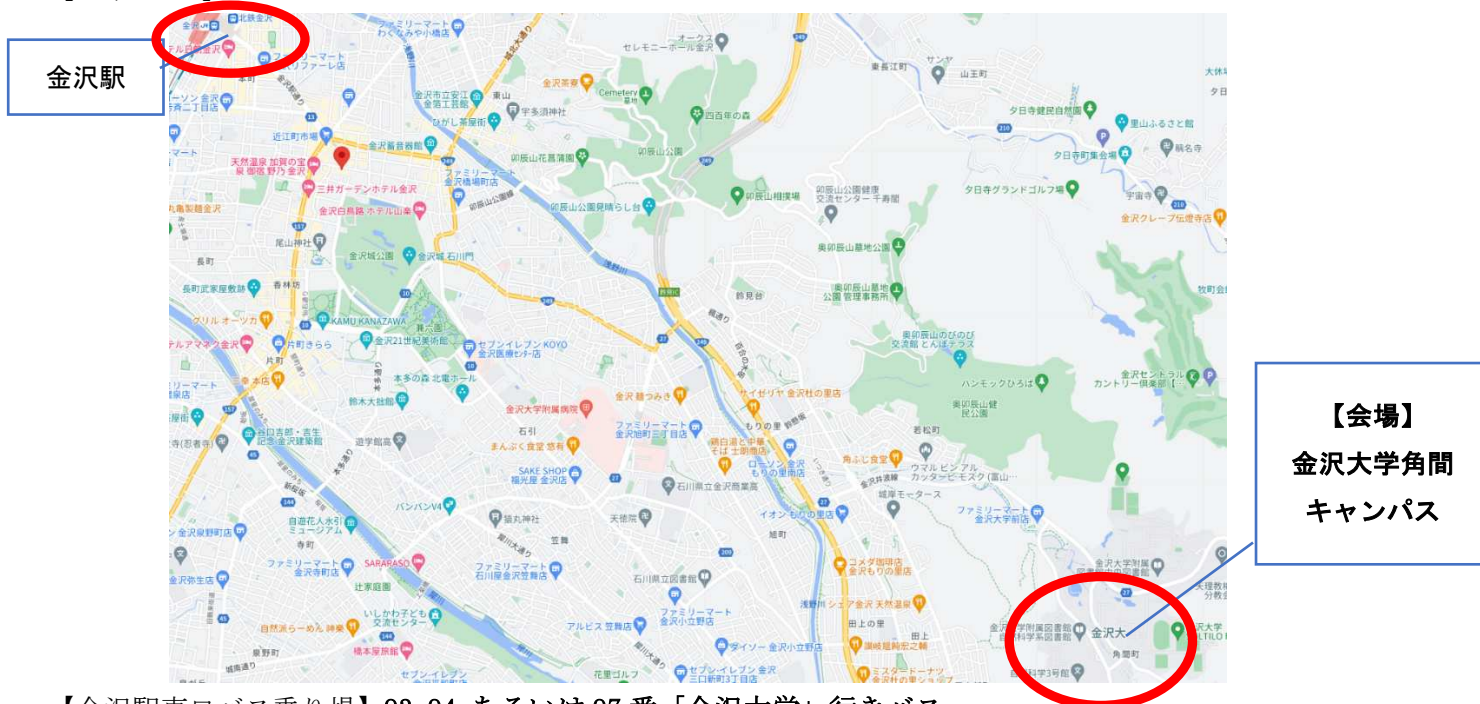
16:01 16:13 OL8 岡山県立倉敷工業高等学校 2
「自動で往復するホバークラフト運搬装置の開発」

- 16:13-16:30 オンライン組の一次閉会式 +休憩+ポスター準備
- 16:30-17:00 ポスター発表
- ・P1 (=OS2)大阪医科薬科大学高槻高等学校
 - ・P2(=OS3)日本大学第一高等学校
 - ・P3 (=OS5) 兵庫県立姫路東高等学校
- 17:00-17:15 閉会式 (件数が多いため、審査を後日集計し、表彰)
- 17:15-17:30 散会

会場：金沢大学角間キャンパス 〒920-1192 金沢市角間町

金沢駅東口から、93,94,あるいは97番「金沢大学」行きバスで「自然研前」で下車(約40分)

【広域MAP】



【金沢駅東口バス乗り場】93, 94, あるいは97番「金沢大学」行きバス

11:42 金沢駅から前の停留所を連続検索	
11:42	金沢駅〔8〕 地図表示 停留所時刻表 路線表示
▼	380円 93 鈴見台二丁目 経由
▼	金沢大学 ゆき
12:10	金沢大学自然研前 地図表示 停留所時刻表

11:02 金沢駅から前の停留所を連続検索	
11:02	金沢駅〔8〕 地図表示 停留所時刻表 路線表示
▼	380円 93 鈴見台二丁目 経由
▼	金沢大学 ゆき
11:30	金沢大学自然研前 地図表示 停留所時刻表

10:32 金沢駅から前の停留所を連続検索	
10:32	金沢駅〔8〕 地図表示 停留所時刻表 路線表示
▼	380円 93 鈴見台二丁目 経由
▼	金沢大学 ゆき
11:00	金沢大学自然研前 地図表示 停留所時刻表

金沢駅(東口バスターミナル)



のりば	行き先
1	88 柳橋 89 金沢星稜大学・高校 【高速バス】 砺波・三井アウトレットパーク北陸小矢部 8882 【金沢ふらっとバス】 此花ルート
2	■香林坊経由 60 イオンモール白山 51 みどり二丁目 打木 64 上安原 68 済生会病院 ■三社経由 88 西金沢
3	■香林坊 本多町経由 18 金沢学院大学 東部車庫 辰巳丘高校
	● JRバスのりば
	● JRバスのりば
6	■橋場町 兼六園下・金沢城経由 11 金沢学院大学 東部車庫 石川県立図書館 金沢大学附属病院 辰巳丘高校 12 北陸大学(太陽が丘 薬学部) 湯涌温泉 16 上辰巳 ■橋場町経由 88 柳橋
7	【城下まち金沢周遊バス】 右回りルート・左回りルート
8	■香林坊 兼六園下・金沢城経由 13 14 医王山 湯谷原 太陽が丘ニュータウン 14 金商高校前 88 88 卯辰山千寿閣 88 朝露台 88 88 若松 88 旭町一丁目 88 橋場町 88 88 88 金沢大学 88 北陸大学(太陽が丘 薬学部)

<アクセス情報>

・ 金沢大学角間キャンパス 自然科学研究科へのアクセス

金沢駅東口から、93,94,あるいは97番「金沢大学」行きバスで「自然研前」で下車(約40分)

→自然研前バス停から自然科学研究棟本館 正面玄関へ

(バス停から建物をみて右手のほうに大きな自動ドア)

・ 金沢大学自然研正面玄関から自然研レクチャーホールへのアクセス

→正面玄関に入って、正面奥の大きな階段を登りきる。そこが1階です。

(バス停階は地階2(G2階)です。)

→ 道なりにひたすらまっすぐ進む。

→レクチャーホールの左の表示

→レクチャーホールへ

17:34	金沢大学自然研前	地図表示	停留所時刻表	路線表示
▼	380円	94	旭町 経由 金沢駅 ゆき	▼
18:14	金沢駅〔降車場〕	地図表示	18:14 金沢駅から次の停留所を連続検索	

17:49	金沢大学自然研前	地図表示	停留所時刻表	路線表示
▼	380円	93	鈴見台二丁目 経由 金沢駅 ゆき	▼
18:29	金沢駅〔降車場〕	地図表示	18:29 金沢駅から次の停留所を連続検索	

18:46	金沢大学自然研前	地図表示	停留所時刻表	路線表示
▼	380円	93	鈴見台二丁目 経由 金沢駅 ゆき	▼
19:23	金沢駅〔降車場〕	地図表示	19:23 金沢駅から次の停留所を連続検索	

18:56	金沢大学自然研前	地図表示	停留所時刻表	路線表示
▼	380円	94	旭町 経由 金沢駅 ゆき	▼
19:33	金沢駅〔降車場〕	地図表示	19:33 金沢駅から次の停留所を連続検索	