

第33回石川地区中学高校生徒化学研究発表会

主催:日本化学会近畿支部, 石川化学教育研究会, 石川県高等学校文化連盟理科部
後援:石川県教育委員会, 金沢市教育委員会, 石川県理科教育研究協議会,
(公財)石川県文教会館, 石川県高等学校理化研究会, 石川県科学教育振興会
(公財)金沢子ども科学財団

開催日:平成30年(2018年)12月23日(日・祝)

会場:石川県文教会館4階会議室

(金沢市尾山町10番5号, TEL076-262-7311, 北鉄バス「南町下車」徒歩5分)

入場無料, 多数の皆様のご来場をお待ちしています。

プログラム

(発表一件当たり10分以内, 質疑等3分以内)

●開会のあいさつ(9:55-10:00)

第1部(10:00-11:15) PC接続時間 9:45-9:55

座長:福岡

- | | | |
|-------------------------|--------------|--|
| 1 過冷却実験 | 金沢大学附属高等学校 | 田中 郁斗 |
| 2 インジコカルミンによる信号反応 | 金沢大学附属高等学校 | 中田 拓希, 千場 希 |
| 3 スライムの素材の比率とその性質 | 石川県立小松高等学校 | 池上 颯馬, 打出誠太郎 |
| 4 鉛蓄電池の内部抵抗の要因 | 石川県立金沢泉丘高等学校 | 道端 涼介, 中橋 優介, 松下 遥,
今泉 翔渚, 高田 孝男, 片岡 律貴,
松村 京香 |
| 5 よりきれいで安定したカラーキャンドルの製作 | 石川県立金沢桜丘高等学校 | 田中くれあ, 二木 健斗 |

第2部(11:25-12:25) PC接続時間 11:15-11:25

座長:山崎

- | | | |
|---------------------|--------------|--|
| 6 ゲルから出来る結晶 | 石川県立七尾高等学校 | 小道 文也, 刀祢 若奈, 殿田 祐太,
丸田 稚尋 |
| 7 牛乳と水酸化ナトリウムの反応 | 石川県立七尾高等学校 | 長谷川遥香, 箕田 和奏, 山屋美乃里,
吉野 沙良 |
| 8 金箔からつくる金赤ガラスPart2 | 金沢高等学校 | 安田 大朗, 中村 隆聖 |
| 9 犀川水系の水質調査(その22) | 石川県立金沢二水高等学校 | 櫻井萌々子, 今村之希有, 江尻 歩奈,
福岡 碧, 水野理沙子, 道下 颯真,
森中 夏穂 |

昼食(12:25-13:30)

第3部(13:40-14:25) PC接続時間 13:30-13:40

座長:小林

- | | | |
|------------------|-------------|-------|
| 10 日焼け止めに関する研究 | 金沢市立額中学校 | 藤本 笑美 |
| 11 チョコとガムのメルトな関係 | 石川県立金沢錦丘中学校 | 山浦 優月 |
| 12 活性酸素を酵素の力で除去 | 能美市立根上中学校 | 東野 匠真 |

総合講評と表彰(14:25-15:10)

●閉会のあいさつ

*ご参加の方々の懇談を兼ねた昼食会(会費1,000円)を開きます。

参加校であるなしにかかわらず, ふるってご参加ください。

当日10:30までに, 会場受付に参加申し込みをしてください。

問い合わせ先:金沢大学理工研究域物質化学系内 石川化学教育研究会事務局
宇梶 裕 Tel:076-264-5700 E-mail:ukaji@se.kanazawa-u.ac.jp