

第30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27年(2015年)12月23日(水)

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2分以内)

●開会のあいさつ(9:40-9:45)

第1部(9:45-10:25) PC接続時間 9:30-9:40

座長: 福岡

会場係: 金沢泉丘高等学校

- | | | |
|------------------------|--------|---------------|
| 1 人が入れるシャボン玉と水の硬度 | 金沢高等学校 | 花房 誠人, 松四 佑樹 |
| 2 金赤コロイドの凝集と金の回収 | 金沢高等学校 | 宮崎 優貴, 栗澤 佳純, |
| | | 田中 里奈 |
| 3 陶芸における焼成前後の釉薬の発色について | 小松高等学校 | 花畑 千華, 藤井 七海, |
| | | 町田 瞳, 南田 佳菜 |

第2部(10:35-11:05) PC接続時間 10:25-10:35

座長: 山上

会場係: 金沢高等学校

- | | | |
|-------------------|----------|---------------|
| 4 犀川水系の水質調査(その19) | 金沢二水高校 | 寺本 光正, 澤山 拓郎, |
| | | 澤本 拓実, 辻 絢介 |
| 5 銅鏡反応の研究 | 金沢泉丘高等学校 | 寺岸 瞳子, 窪田 愛, |
| | | 新明 宝太, 守田 周平, |
| 6 光の波長を用いた茶色の炎の合成 | 七尾高等学校 | 柴田 理央, 白尾 健人, |
| | | 大村 空, 加藤 美咲, |
| | | 築山 智紀 |

第3部(11:15-11:55)【招待発表】 PC接続時間 11:05-11:15

座長: 江頭

会場係: 七尾高等学校

- | | | |
|---------------------------|------------|--------|
| 7 色水が変わる! ? パート6~酵素と発酵食品~ | 野々市市立御園小学校 | 間口 桜之介 |
| 8 めざせ!! うるし王その3 完結編 | 加賀市立山中小学校 | 河嶋 洸哉 |
| 9 かんてんになる海そうの研究③ | 珠洲市立飯田小学校 | 東出 真奈 |

招待発表の講評と表彰(11:55-12:05)

昼食(12:05-13:15)

第4部(13:25-14:05) PC接続時間 13:15-13:25

座長:小林

会場係:小松高等学校

- | | | |
|------------------|-----------|---|
| 10 何°Cで凍る?過冷却 | 北陸学院中学校 | 井村 虎太郎, 竹内 総一郎,
喜多西 優好, 甲斐 太一郎,
國田 知佳 |
| 11 鉄粉と活性炭でカイロを作る | 北陸学院中学校 | 谷口 敬太郎, 阿部 光太郎,
佐竹 一純, 金澤 功明 |
| 12 地球環境にやさしい船の研究 | 金沢市立森本中学校 | 本田 一喜 |

第5部(14:15-14:40) PC接続時間 14:25-14:15

座長:小林

会場係:金沢二水高等学校

- | | | |
|-------------------------|---------|--|
| 13 食品・環境中の生分解能をもつ微生物の探究 | 尾山台高等学校 | 広瀬 勇都, 小泉 太郎,
南 沙綾 |
| 14 苦味物質の化学受容をさぐる | 尾山台高等学校 | 横川 廉大, 水永 康介,
宮下 和也, 亀田 有未,
杉山 明日香 |

総合講評と表彰(14:45-15:40)

●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1000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
国本 浩喜 電話:076-264-6292 FAX:076-264-6292