

第4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・石川県理科教育研究協議会
石川化学教育研究会

後援 石川県教育委員会・金沢市教育委員会
石川県市町村教育委員会連合会
石川県教育自治会館・石川県高等学校理化研究会
石川県高等学校文化連盟理科部

開催日 平成元年11月26日(日)

会場 石川県教育自治会館・金沢市尾山町5番10号(0762-62-7311)

入場無料

皆様のご来場をお待ちしています

プログラム

(1件につき発表約10分, 質問約2分)

午前の部(10:00 ~ 12:00)

開会の挨拶

座長 樫田 豪利(金沢大付属高), 末口 静子(額中)

- 1 チキソトロビーの研究・・・・・・・・(金沢桜丘高校) 別所孝洋
- 2 幾何異性体と凝固点降下・・・・・・・・(金沢桜丘高校) 山根明人
- 3 炭素原子の大きさを測る・・・・・・・・(金沢大学付属高校) 矢鐘憲功・島田憲宏
- 4 簡易電気滴定実験について・・・・・・・・(金沢辰巳丘高校) 蕪城賢司・中尾 豪・橋本 奏

座長 小山 耿一(辰巳丘高), 中村 八平(桜丘高)

- 5 固形アルコールを利用した炎色反応・・・・・・・・(金沢大学付属高校) 岡島文乃・小口麗子
- 6 錆のでき方と防止・・・・・・・・(金沢桜丘高校) 相倉志行
- 7 ジュースの合成着色料・・・・・・・・(金沢市立額中学) 大西博勝
- 8 U F Oカビに対するケイソウ土の影響・・・・・・・・(七尾市立香島中学) 鹿山静香・番作春美
寺井美礼・新田めぐみ

昼食休憩(12:00 ~ 13:00)

午後の部 (13:00 ~ 16:40)

座長 畑中 恣 (香島中), 日吉 芳朗 (輪島高)

- 9 シーレの酸素発見の業績をたどる (金沢泉丘高校) 松村 宏・宮村浩一・田丸文信
- 10 錯体の合成に関する試み (金沢泉丘高校) 田中秀和・播磨成明
- 11 結晶を作る (金沢桜丘高校) 照田高志・越村 真
- 12 着色ガラス「Part II」 (金沢桜丘高校) 新谷幸一

座長 高田 七郎 (泉丘高), 登美 鈴恵 (七尾商高)

- 13 高分子吸収体を用いた電池 (金沢桜丘高校) 星 英司
- 14 ファラデーの法則を調べる (金沢泉丘高校) 竹之内俊彦・奥村宏史・吉村 忠
- 15 常温で変化しやすい試薬について (金沢泉丘高校) 織田綾子・釣谷裕子・福島 華
- 16 植物から酸を取り出す (輪島高校) 小田原誓子・日吉亜紀子
- 17 食品添加物の化学 (七尾商業高校) 田中由香・筆安美紀・久保幸代

座長 高木 義雄 (七尾商高), 西出 隆 (泉丘高)

- 18 帝王紫 (チリアンパープル) の化学的性質 (輪島高校) 高森康輔・森田誠一
- 19 果実や野菜に含まれるタンパク質分解酵素 (金沢桜丘高校) 篠田佳和
- 20 葛蒲を使った製造実験 (金沢桜丘高校) 村中将起・八木裕之
- 21 ギ酸の還元性について (金沢泉丘高校) 新家 誠
- 22 糖・水酸化物による還元作用 (金沢泉丘高校) 染井秀徳

講評および表彰
閉会の挨拶

中学校、高校、大学の先生方の懇親のための昼食会を開きます。発表校であるなしに拘らず、奮ってご参加下さい。当日会場にて11時ごろ迄に参加お申し込み下さい。