

昭和62年度
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
後援 石川県教育委員会・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 昭和62年11月22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(10:30 ~ 12:00)

座長 高田 七郎 (金沢桜丘高校)

1. 金属片と水溶液による発電 (金沢市立 泉中学) 水野正人
2. 金属樹について (金沢辰巳丘高校) 坂井 裕
3. ケイソウ土電池とクギのさび方について . . (七尾市立 香島中学) 矢田貴士, 田中真紀子

座長 南 千之 (金沢市立泉中学)

4. 水の電気分解 (金沢市立 野田中学) 水橋嘉章, 橋本唯史, 吉川経義
5. 身近な薬品を使った混合寒剤 (金沢桜丘高校) 西村久美, 笹嶋直美

座長 畑中 忍 (七尾市立香島中学)

6. 蒸気圧降下をしらべる (金沢桜丘高校) 松下顕文
7. 硝化綿の燃焼 (金沢大付属高) 徳光大二郎, 河野由香

昼食休憩(12:00 ~ 13:00)

午後の部 (13:00 ~ 15:30)

座長 西川 次正 (内灘町立内灘中学)

8. 物質の凝固点 (加賀市立 東和中学) 西田信幸, 中谷憲保, 嶋中卓巳,
森田博久, 西野純一
9. 石綿金網にかわる金網などの研究 (金沢大学付属中学) 矢鋪憲功, 西村まゆみ
三田真也, 長谷川敏士

座長 宮田 民子 (加賀市立山代中学)

10. 河北潟放水路の塩素イオン濃度の変化 (内灘町立 内灘中学) 寺沢 綾, 中村圭輔
北西 誠, 大島 広, 田中秀樹, 名倉庸輔, 吉原 潔
11. 大気汚染・チリ (押水町立 押水中学) 松田朋子

座長 時兼 秀充 (珠洲市立上黒丸中学)

12. カメレオンエマルジョン (金沢桜丘高校) 朝田 薫
13. 紫キャベツから指示薬をつくる (金沢泉丘高校) 滝島淑子

座長 中村 慎一 (加賀市立東和中学)

14. 中和滴定曲線の理論値と実験値に関する一考察 . . (金沢大付属高) 小口達夫, 長谷川裕史
間明宏充
15. 尿素センサーをつくる (金沢桜丘高校) 高筒 崇

座長 米田 茂 (金沢大学付属中学)

16. しゃぼん玉の科学 . . (加賀市立 山代中学) 広井栄一, 東野泰行, 小東直史, 住井 裕
深谷康弘, 北野克巳, 有佐浩行, 中尾和正
17. 紙づくり (珠洲市立 上黒丸中学) 末次英美, 田中陽子

座長 太田 永久 (金沢泉丘高校)

18. 磁性流体をつくる (金沢桜丘高校) 五味秀勝, 村松 明
19. ウエラーによる尿素の合成を確かめる (金沢桜丘高校) 番 一人

発表終了後引き続き、表彰式を行います

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時ごろ迄に参加申し込みして下さい。