

プ ロ グ ラ ム

(1件につき発表約10分、質疑約2分)

午前の部 (10:30 ~ 12:00)

座長 中村八平 (金沢桜丘高校)

1. 鉄さびの研究…… (金沢大付属中学) 矢鋪憲功, 三田真也
2. マッチ棒を用いた鉄の還元…… (金沢大付属中学) 西村まゆみ, 中西恵美
3. 金属樹の生成についての一考察…… (金沢辰巳丘高校) 坂井 裕

座長 平田豊和 (金沢市立 浅野川中学)

4. 水の沸騰について…… (金沢市立 内川中学) 中橋智子, 大岩真弓,
山本しのぶ
5. 2液の混合と体積…… (金沢大付属中学) 大島尚子, 林 久恵,
福田裕美子, 法呂理絵

座長 北谷外志雄 (金沢市立 医王山中学)

6. 結晶の研究 (結晶づくりから)
…… (金沢市立 小将町中学) 野上拓也, 中川哲也
7. 結晶のできかた…… (金沢大付属中学) 荒木孝裕, 赤崎哲哉

昼食 (12:00 ~ 13:00)

午後の部 (13:00 ~ 15:00)

座長 高田七郎 (金沢桜丘高校)

- 8. 川の酸度はどのような状態のとき大きいのだろうか
..... (金沢市立 東浅川中学) 黒川岳人, 由利裕行
- 9. pHの自動測定のためのインターフェースとソフトの製作
..... (金沢大付属高校) 小口達夫

座長 北本正明 (石川県教育センター)

- 10. 輪島の帝王紫 (チリアンパープル) (輪島市立 松陵中学) 日吉宏朗
- 11. 動植物による染色 (金沢市立 野田中学) 北沢 剛
- 12. レーヨンとナイロン (金沢桜丘高校) 中戸 孝, 番 一人

座長 櫻田豪利 (金沢大付属高校)

- 13. イオン移動を観察できる方法の研究
..... (金沢市立 浅野川中学) 松下顯文, 井沢 朗, 井田朋智, 松本勝樹,
永原良憲, 岡本幸人, 横田賢一郎, 笹島克彦
- 14. 金属イオンに結合するアンモニア分子の量の測定
..... (金沢桜丘高校) 川内 毅

座長 小山耿一 (金沢辰巳丘高校)

- 15. 酸化セリウムの吸着現象 (金沢桜丘高校) 本田宏明
- 16. カイロの発熱における食塩水の濃度と金属の種類による違い
..... (金沢桜丘高校) 笹島直美, 西村久美
- 17. ヘスの熱定和の法則の実証 (金沢桜丘高校) 高筒 崇, 中川政信