

第 16 回 近畿地区 化学教育研究発表会

平成 26 年 6 月 14 日 (土)

大阪教育大学 天王寺キャンパス

■ プログラム ■ [発表時間 1 件 20 分 (質疑応答含む) ○印: 発表者]

開会の挨拶 (1:00~1:05)

研究発表 I (1:05~3:05)

- 1 学校は災害から子どもの生命を守れるか - 宮城沿岸に津波災害をみる
○明仁憲一 (元大阪府立大塚高等学校)
- 2 ミョウバン結晶のイオン分析
○米沢剛至 (仁川学院高等学校)
- 3 技術教育のための乾電池教材の開発 (その 5)
- セパレータ、組立、放電に関する改良の可能性 -
○棚瀬繁雄、湯口宜明 (大阪電気通信大学工学部環境科学科)
- 4 ルシャトリエの原理に関するマイクロスケール実験 (1) 教材開発と改良
○中川徹夫 (神戸女学院大学人間科学部
環境・バイオサイエンス学科)
中澤克行 (兵庫県立神戸高等学校)
- 5 ルシャトリエの原理に関するマイクロスケール実験 (2) 授業実践
○中澤克行 (兵庫県立神戸高等学校)
中川徹夫 (神戸女学院大学人間科学部
環境・バイオサイエンス学科)
- 6 マイクロスケール化学実験で加熱操作を簡易化する教具の開発
- 小型ガラス実験器具用の簡易加熱器具の改良 -
○畑 宗平 (京都市立伏見工業高等学校)

休憩 (3:05~3:15)

研究発表 II (3:15~4:55)

- 7 Taiwan International Science Fair 2014 出場報告
○松浦紀之 (大阪府立千里高等学校)
- 8 本校における薬品管理
○近藤唯史 (長崎県立佐世保中央高等学校通信制)
- 9 簡単実験による食品添加物 (着色料) の分類 (実践報告)
○高野裕恵 (四天王寺羽曳丘高等学校)
- 10 「実験による有効数字の扱い方」の授業実践について
○槌間 聡 (帝塚山中学校・高等学校)
- 11 ネパールの私立理系高校生 (進学校) と日本の理系高校生 (SSH) の
科学に対する意識の違い
○平井俊男 (大阪府立長尾高等学校)

閉会の挨拶 (4:55~5:00)

日本化学会近畿支部化学教育協議会 委員長 横井邦彦

懇親会 (5:10~7:00)