



第16回 近畿地区 化学教育研究発表会ご案内

[来聴歓迎]

主催 日本化学会近畿支部化学教育協議会
日本化学会近畿支部

先生方には益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、日本化学会化学教育協議会近畿支部では、第16回近畿地区化学教育研究協議会 研究発表会を下記の要領で開催する運びとなりましたので、ご案内申し上げます。

今回は第16回目の開催で、義務教育から高校さらには大学・高専等で理科や化学教育に携わる先生方に研究発表を行っていただき、活発に情報や意見交換を図り、近畿地区の化学(理科)教育の活性化を図ることを目的としています。

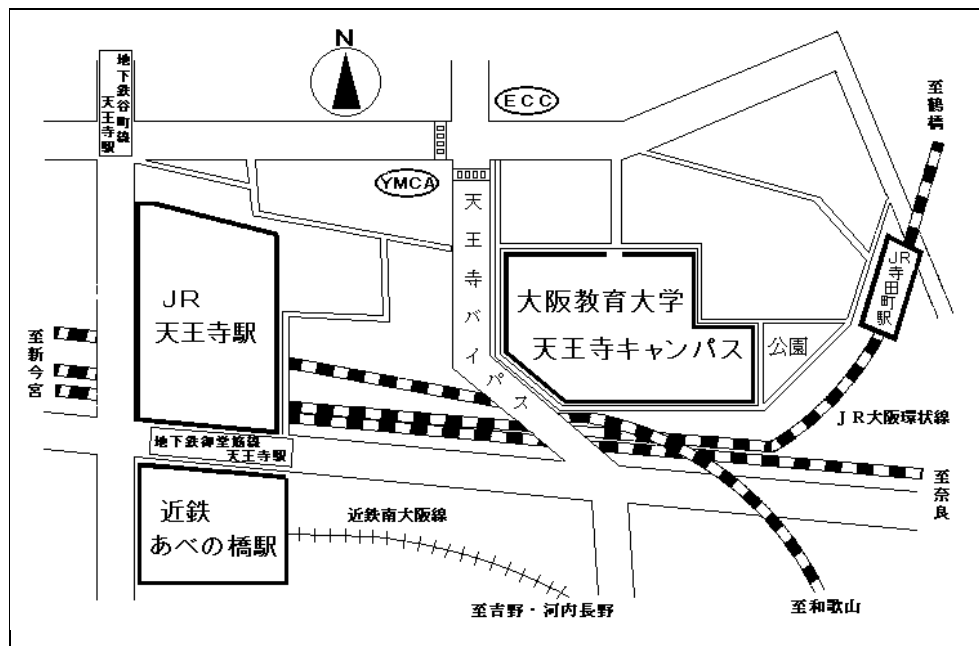
日時 平成26年6月14日(土) 13時～19時

(発表会：13時～17時、交流会：17時～19時)

会場 大阪教育大学天王寺キャンパス 大会議室 (学園ホール2階)

大阪市天王寺区南河堀町4-88

大阪教育大学教育学部天王寺キャンパス交通ご案内



参加費： 1,000円(当日、会場にて集めます。)学生は無料です。

懇親会費： 1,000円(当日、会場にて集めます。)

申込方法： 化学教育研究発表会」と標記し、氏名(連名可)、勤務先(所在地、電話番号等)、懇親会参加・不参加を明記の上、日本化学会近畿支部まで、葉書、FaxもしくはHP <http://kinki.chemistry.or.jp/form/view.php?id=12554> よりお申込み下さい。

(参加証は発行いたしません)

申込先： 〒550-0004 大阪市西区靱本町1-8-4(大阪科学技術センター6階)

日本化学会近畿支部

電話(06)6441-5531・FAX(06)6443-6685

e-mail csjinki@kinka.or.jp

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)
—セパレーター、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)