

# 第 14 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

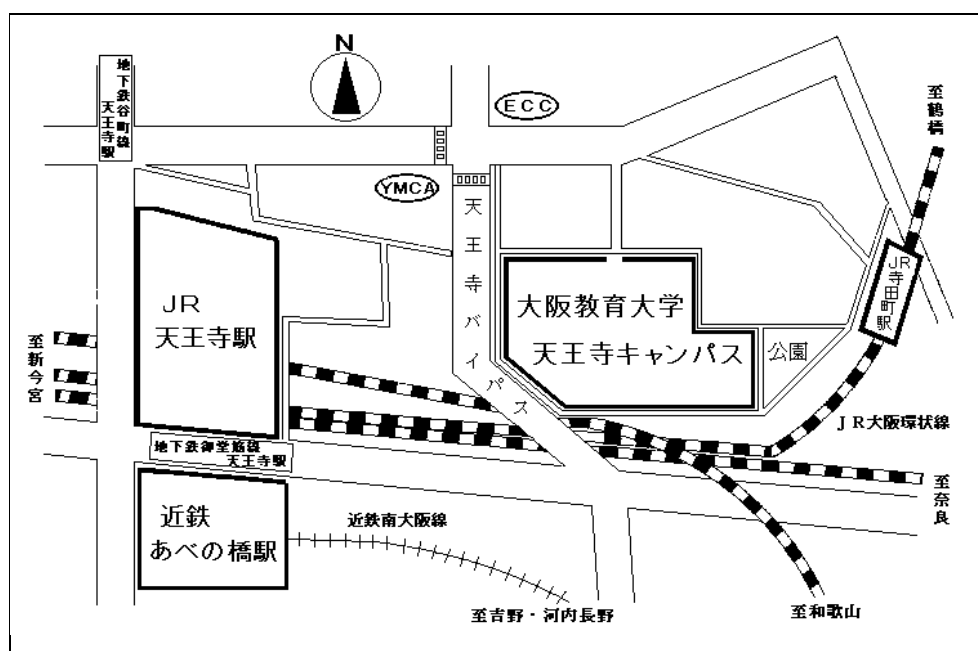
先生方には益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、日本化学会化学教育協議会近畿支部では、第 13 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 14 回目で開催で、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 24 年 6 月 9 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 東館講義室 2  
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。

参加申込方法： 申し込み「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）を明記の上、下記あてに葉書、FAX、E-mail でお申し込み下さい。

（参加証は発行いたしません） [当日参加も可]

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 csjkinki@kinka.or.jp

# 第14回 近畿地区 化学教育研究発表会

平成24年6月9日(土)  
大阪教育大学 天王寺キャンパス

## ■ プログラム ■ [○印：発表者]

開会の挨拶 (1:00～1:05)

研究発表Ⅰ (1:05～2:50)

- 1 銀鏡反応の数値化(開発編)(1:05～1:35)  
○米沢剛至(仁川学院高等学校)
- 2 簡易型減圧式放電装置の製作と酸化還元反応によるオゾン発生の確認  
(1:35～2:05)  
○西田哲也(大谷中学校・高等学校)
- 3 気候変化に関する教材の紹介(2:05～2:27)  
○平井俊男(大阪府立港高等学校)
- 4 理科の授業にもっとコミュニケーションを  
—免許更新講習を科目「英語」で受けた経験から—(2:27～2:50)  
○平井俊男(大阪府立港高等学校)

休憩 (2:50～3:05)

研究発表Ⅱ (3:05～4:50)

- 5 設備が整わない高校における科学クラブの研究事例(3:05～3:35)  
○山中奈津子(和歌山県立耐久高等学校)  
那須悦代(和歌山県立耐久高等学校)
- 6 課題研究の類型分類と研究過程の可視化(3:35～4:05)  
○松浦紀之(大阪府立千里高等学校)  
中野佳昭(大阪府立千里高等学校)
- 7 SD教材「電気教材」の原発リスクに関する挿入(4:05～4:27)  
○高野裕恵(四天王寺羽曳丘高等学校)
- 8 中学1年生への実験考察指導—定型文を用いて—(4:27～4:50)  
○高野裕恵(四天王寺羽曳丘高等学校)

閉会の挨拶 (4:50～5:00)

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)