

第6回 近畿地区 化学教育研究発表会ご案内

〔来聴歓迎〕

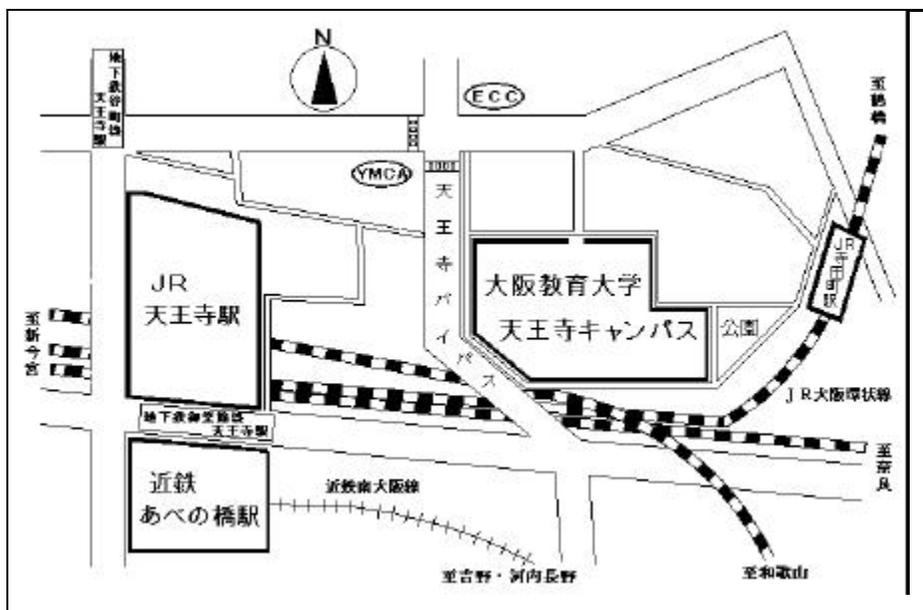
主催 日本化学会近畿支部
日本化学会化学教育協議会近畿支部
共催 大阪教育大学

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6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6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16年10月30日（土）13時～17時
会 場 大阪教育大学天王寺キャンパス
大阪市天王寺区南河堀町4-88（当日連絡先 電話 06-6775-6613）

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：参加費 1,000 円（要旨集および懇親会費）当日、会場にて集めます。

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、下記あてに葉書あるいは FAX 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

プログラム [発表時間 1 件 1 5 分(質疑応答含む) 印：発表者]

開会の挨拶 (1:00 ~ 1:10)	
研究発表 (前半 1:10 ~ 2:40)	
1	二酸化けい素からシリカゲルをつくろう 米沢剛至 (仁川学院高等学校)
2	危険な化学実験を安全に行うために - 金属ナトリウムと水の反応 - 尾関徹、小和田善之、永谷広久 (兵庫教育大学自然系化学教室)
3	酸化物高温超伝導体の製作と簡易な物性測定 脇島 修 (大阪府教育センター)
4	コンピュータ計測による科学実験 高橋直久 (兵庫県立姫路西高等学校)
5	web 上での化学教材 - シクロデキストリンについて - 浜井三洋、留野泉、和田光弘*、上田晴彦、小松正武、山岡剛 (秋田大学教育文化学部、*長崎大学大学院医歯薬学総合研究科)
6	高校生と科学読み物(II) 高野裕恵 (四天王寺高等学校中学校)
休 憩 (2:40 ~ 3:00)	
研究発表 (後半 3:00 ~ 4:15)	
7	新構造式で見る過酸化水素の酸化・還元性 佐野寛 (地球エネルギーシステム研究所)
8	新しい視点からの環境教育 - 環境問題に関与できる将来の市民の育成 平井俊男 (大阪府立柏原東高等学校)
9	グリーンケミストリーの考えを取り入れた教材作成とその実践 高野裕恵、重藤英一、松原静郎 (四天王寺高等学校中学校、門真市立第二中学校、国立教育政策研究所)
10	北野高校スーパーサイエンスハイスクール 3 年間のとりくみ 原田公彦、堀川理介 (大阪府立北野高等学校)
11	小・中・高理科教育アンケート調査の報告 堀川理介 (大阪府高等学校理化教育研究会(21 世紀の理科教育を考える会) 大阪府立北野高等学校)
12	理科好きな子どもを育てるには、まず、教師が理科好きになることが大切! 中井精一 (大阪府南河内郡美原町立西小学校)
全体質疑応答 (4:30 ~ 4:50)	
閉会の挨拶 (4:50 ~ 5:00)	
日本化学会化学教育協議会近畿支部 議長 有賀 正裕	
懇親会 (5:00 ~ 6:00)	