

# 第19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、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19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。

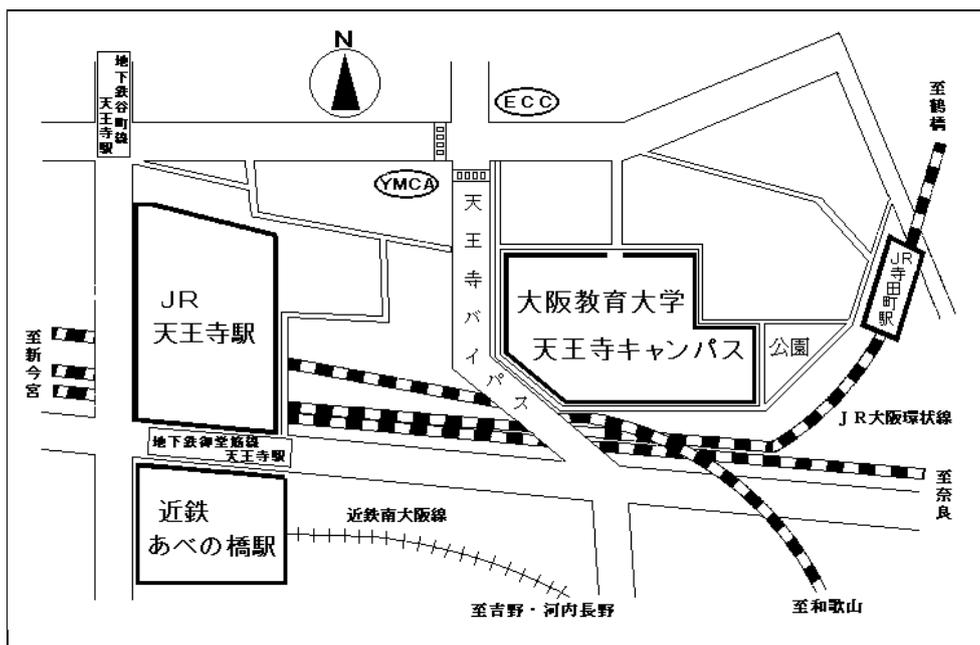
日 時 平成29年6月10日（土）13時～19時

（発表会：13時～16時55分、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。

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](mailto:csjinki@kinka.or.jp)

第 19 回 近畿地区 化学教育研究発表会 プログラム

平成 29 年 6 月 10 日 (土) 大阪教育大学 天王寺キャンパス

[発表時間 1 件 22 分 (質疑応答含む) ○印: 発表者]

開会の挨拶 (13:00~13:05)

研究発表 (13:05~14:11)

- 1 理科教育における iPad 等の ICT 機器の利用方法とその効果 —夕焼けの再現モデル実験—  
○畑 宗平 (京都市立伏見工業高等学校)
- 2 ICT 機器を利用した初中等教育における理科教材の研究 —温度測定に着目して—  
○内田 祐貴 (神戸松蔭女子学院大学人間科学部子ども発達学科)
- 3 幅広い年齢層を対象とする多彩な教育的催事としての化学・環境化学実験教室の企画・運営・実践  
○田村 健治 (首都大学東京 東京都立産業技術高等専門学校)

休憩 (14:11~14:25)

研究発表 (14:25~15:31)

- 4 水酸化ナトリウム水溶液の希釈後のモル濃度に関する考察  
○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)
- 5 円筒型空気乾電池の特性と教材化の可能性  
○棚瀬 繁雄 (電子工学応用化学研究所 [大阪電気通信大学工学部環境科学科元非常勤講師])
- 6 高校化学クラブにおける研究指導の実践報告 —研究テーマのデザインから国際大会発表, 国際共同研究まで—  
○松浦 紀之 (奈良女子大学附属中等教育学校)

休憩 (15:31~15:45)

研究発表 (15:45~16:51)

- 7 “奈良墨”を活用した化学教育活動  
○早川 純平 (奈良県立西和清陵高等学校)
- 8 科学認識 —人権教育における理科教育—  
○平井 俊男 (大阪府立長尾高等学校)
- 9 グラフ作成をもとにした理科授業の展開について  
○槌間 聡 (帝塚山中学校・高等学校)

閉会の挨拶 (16:52~16:55) 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 (17:00~19:00)