

第1回近畿地区化学教育研究発表会

日時 平成11年10月23日(土) 13時～18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 06-6775-6613[澤田和弘])

[交通]JR環状線寺田町南口西へ3分。

■プログラム■ [発表時間1件15分(質疑応答含む) ○印：発表者]

開会の挨拶(13:00～13:10)	
1	紙と竹串でつくる大きな結晶模型—ダイヤモンドと氷— ○森本 均 (大阪府立大冠高等学校)
2	揮発性物質を用いた気体の分子量の測定—小型化— ○田中芳和 (大阪府立加納高等学校)
3	豆腐作りの教材化における化学的根拠の検討 ○山下絵美、広木正紀、村上忠幸 (京都教育大学)
4	課題実験「食用タール色素の抽出と分離」の実践報告 ○高野裕恵 (大谷高等学校)、山本勝博 (大阪府教育センター)
5	身近な物質による酸化還元滴定 ○長里光秋 (大阪府立四条畷高等学校)
6	燃料電池の教材化とその問題点 ○谷川直也 (兵庫県立柏原高等学校)
休憩(14:40～14:55)	
7	地域環境学習から水溶液の学習へ～総合的な学習の単元構成～ ○木村 貴 (堺市立金岡小学校)、山本勝博 (大阪府教育センター)
8	飛鳥川の水質および周辺の自然環境調査による現状認識 ～総合的な学習をふまえた環境調査～ ○井上晴貴 (大阪市立阿倍野中学校)、山本勝博 (大阪府教育センター)
9	環境コースにおける授業実践 ○小林眞行 (大阪府立平野高等学校)
10	インターネットを用いた化学の学習を支援する教材およびシステムの開発 ○西村充生、村上忠幸、広木正紀 (京都教育大学)
11	フィールドワークを含む環境教育—総合学科における環境科学の授業実践— ○平井俊男 (大阪府立今宮高等学校)
12	総合的な学習と探求活動・課題研究に関する一考察 ○村上忠幸 (京都教育大学)
全体質疑応答(16:25～16:50)	
全体講評：日本化学会化学教育協議会近畿支部議長 隈 弘夫 氏(16:50～17:00)	
懇親会(17:00～18:00)	

参加費 1,000円 (要旨集代および懇親会費)

申込方法 「化学教育研究発表会申込」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、下記まで葉書、FAXあるいはe-mailでお申し込み下さい。

申込・問合せ 〒558-0011 大阪市住吉区荻田4丁目13-23

大阪府教育センター 科学教育部理科第一室 山本勝博

電話 06-6692-1882, FAX 06-6692-1898, e-mail: ^{イチ}1yamamo@edu-c.pref.osaka.jp