

# 第 17 回高等学校・中学校化学研究発表会ご案内

〔来聴歓迎〕

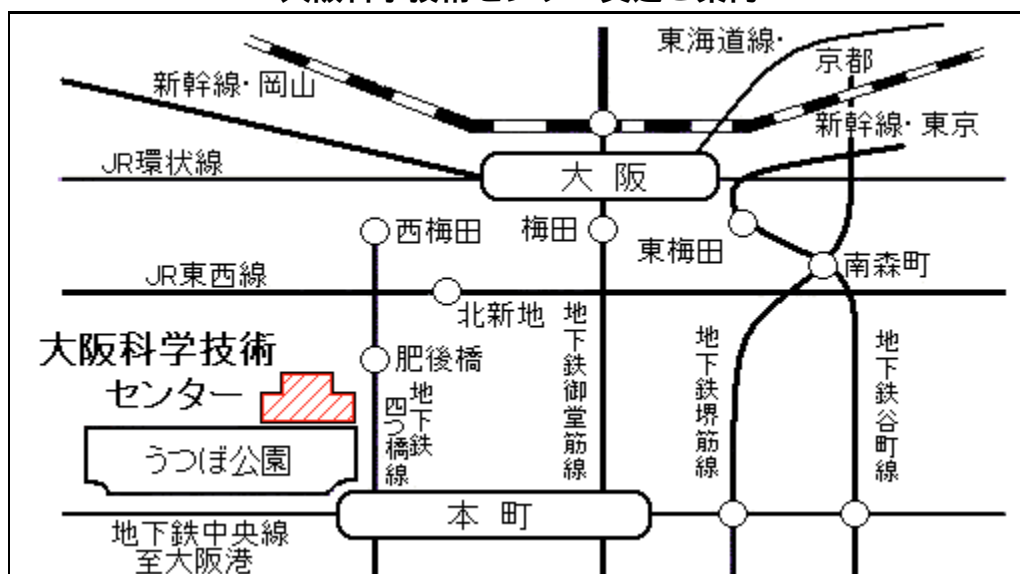
主催 日本化学会近畿支部・日本化学会化学教育協議会近畿支部  
後援 大阪府教育委員会・京都府教育委員会  
福井県教育委員会・兵庫県教育委員会  
富山県教育委員会・奈良県教育委員会  
和歌山県教育委員会・滋賀県教育委員会  
石川県教育委員会（順不同）

日本化学会近畿支部では、化学のより一層の発展と日本の化学研究の後継者を育てることを目指して、昭和 59 年より近畿支部地区の高等学校・中学校の生徒による化学研究発表会を開催しております。本年度の発表会を下記のように開催いたします。お誘い合わせのうえ多数ご参会下さいますようご案内申し上げます。

日 時 平成 12 年 12 月 25 日（月）  
会 場 大阪科学技術センター 8 階 中ホール  
大阪市西区靱本町 1-8-4 TEL 06-6443-5324  
地下鉄四つ橋線「本町」下車、25 番・28 番出口を北へ約 5 分（うつぼ公園北詰）

入場無料

## 大阪科学技術センター交通ご案内



参加申込方法：参加ご希望の方はハガキに「第 17 回高等学校・中学校化学研究発表会参加申込」と題記し、(1)氏名、(2)学校名、(3)所在地、(4)電話番号をご記入のうえ、下記あてお送り下さい。

（参加証は発行いたしません）〔当日参加可〕

申込書：〒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

# 第 17回高等学校・中学校化学研究発表会プログラム

[1件20分 (発表15分、質疑 5分) 印...発表者]

開会の挨拶(10:20～10:30)

日本化学会近畿支部長

奥 彬

番号	研究題目	学校名	研究者
1	桃ヶ池の水質と生態とプランクトン2	大阪市立阿倍野中学校	川岸秀明、弓場悟志、 小野仁輝、中山敬司、 小池崇裕
2	雑草での紙作り	関西創価中学校	内藤紗由里、白谷淳子、 川越貴子、三島香代、 別府彩
3	海水にできるシャボン玉に似た泡沫の研究	堺女子高等学校	森分麻美、森口和美
4	海洋深層水の分析	仁川学院高等学校	奥田俊大、横山正幸
中学生の部 講評 表彰 (11:50～12:00)			
昼食休憩 (12:00～13:00)			
5	流出する液体の周期運動についての研究	兵庫県立姫路東高等学校	山本修平、山本貴典、多田裕、 西田真輔、津田利昭、広岡瞬
6	水洗化カルシウム水溶液の塩酸による中和滴定曲線	大阪府立今宮高等学校	芝崎哲郎、吉井雄一
7	酵母菌に対する金属イオンの影響とpH変化について	関西創価高校	野田光子、桜井舞、中井早帆
8	自動車の塗装膜	大阪府立大和川高等学校	高野典子
休憩 (14:20～14:40)			
9	菌数測定に於ける分光光度法の応用	大阪府立藤井寺工業高等学校	増田永善、竹菱雅人、尾澤真吾、 川合紗織
10	蝶の飛ぶ豊能町をめざして (バタフライガーデンの制作と蝶の調査)	大阪府立城山高等学校	岡野信隆、川田敬志、東啓介、 西賢一、横井誉之

講評 (15:20～15:30)・表彰 (15:30～15:40)