

第18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加下さいますようお願い申し上げます。

日時 平成13年12月25日（火）

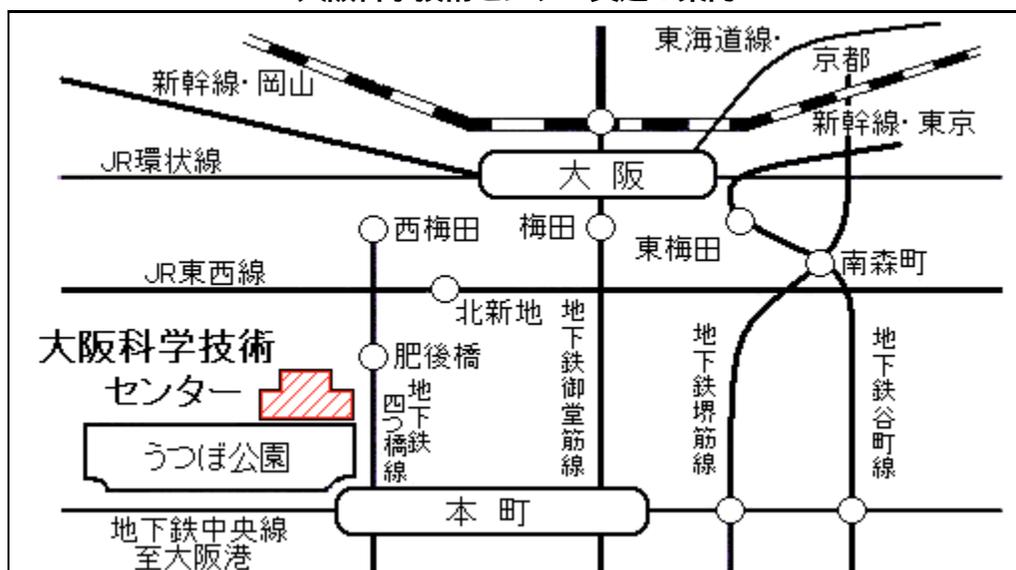
会場 大阪科学技術センター8階 中ホール

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18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）〔当日参加も可〕

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 18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(10:00～10:10)

日本化学会近畿支部長

楠本 正一

番号	研究 題 目	学 校 名	研 究 者
1	竹と笹の紙作り	関西創価中学校	三島香代、井上優貴
2	環境問題 - 豊島に学ぶ -	奈良女子大学文学部 附属中等教育学校	平井知子
3	食品中の塩分測定	親和女子高等学校	片山璃絵、小島正子、 原由起子、番園恵理佳、 松原由美子
4	カルシウム定量実験	親和女子高等学校	中山真梨子、南都輝美
5	水酸化マグネ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	梶野知絵未、清座美紗、 西鍵茉奈美
6	スライムに関する考察	大阪府立三国ヶ丘高等学校	福島隆之、浅田早織
中学生の部 講評・表彰 (12:10～12:20)			
昼食休憩 (12:20～13:20)			
7	ため池の環境調査 - 生物調査と水質調査からため池の現状 を考える	大阪府立城山高等学校	岡野信隆、藤尾明宏、東啓介、 樋口拓海
8	海藻とプランクトン中の糖脂質の分布グラ フの研究	堺女子高等学校	丹羽里亜、古沢朋亜、 松浦智美、山下有紀
9	Eucaryoteに於けるトランスフォーメーショ ン	大阪府立藤井寺工業高等学校	増田永善、川合紗織、 田口勝浩、門田和久
10	酵母菌による糖類の分解	関西創価高校	野田光子、桜井舞、中井早帆
休 憩 (14:40～14:50)			
11	木酢液の研究	仁川学院高等学校	奥田峻大
12	素焼きリツボによる青銅鏡の作成	大阪府立今宮高等学校	真保誠、守道雄一、市原栄一
13	液体の粘性に関する研究	兵庫県立姫路東高等学校	西田真輔、広岡瞬、山本貴典、 奥平裕貴、井奥彩、藤本真矢
14	酸化還元反応の反応速度に関する研究	兵庫県立姫路東高等学校	多田裕、津田利昭、藤田真知子、 中村弘奈、都出さやか、門前有希子

講 評 (16:10～16:20) ・表 彰 (16:20～16:30)