

第4回工業高等専門学校生化学研究発表会ご案内

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

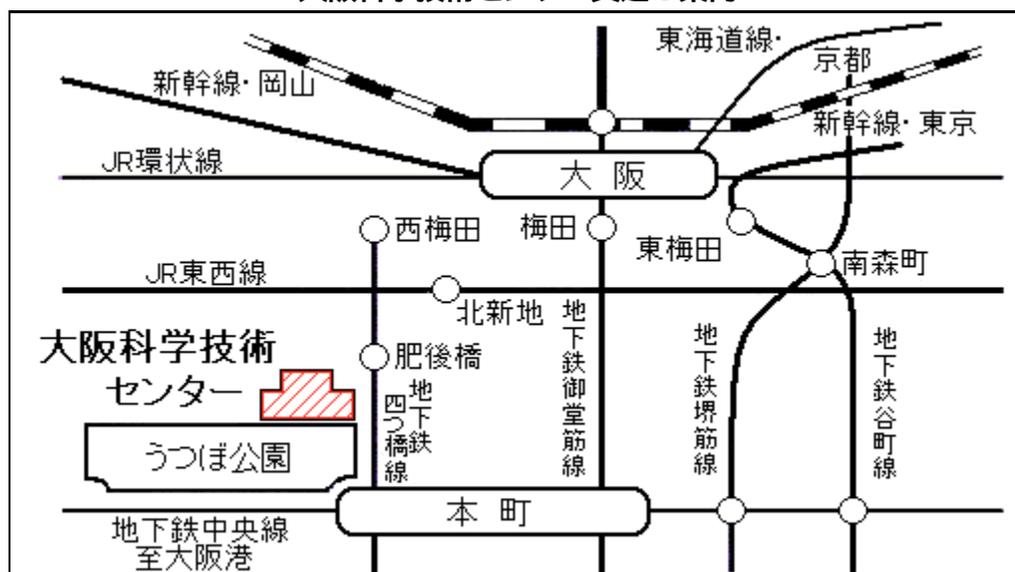
日本化学会近畿支部では、化学のより一層の発展と日本の化学研究の後継者を育てることを目指して、平成10年度より近畿支部地区の工業高等専門学校の生徒による化学研究発表会を開催しております。本年度の発表会を下記のように開催いたします。お誘い合わせのうえ多数ご参加下さいますようご案内申し上げます。

(記)

日 時 平成14年3月11日(月) 13:30~17:15
会 場 大阪科学技術センター4階 404号室
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、に「第4回工業高等専門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4回工業高等専門学校生 化学研究発表会プログラム

(発表 10 分、質疑 5 分)

13:30 ~ 13:40 開会の挨拶 日本化学会近畿支部支部長 玉尾 皓平

13:40 ~ 14:10 (座長 富山工業高等専門学校)

1. 有機鉄錯体を利用する新規環化反応の開発

大阪府立工業高等専門学校 河添 知美(かわぞえ とみみ)

2. Pd(II) 2 位置換エテニル-8-キノリノール錯体の合成と立体相互作用

神戸市立工業高等専門学校 嶺本 浩二(みねもと こうじ)

14:10 ~ 14:40 (座長 奈良工業高等専門学校)

3. アレン化合物を用いる PMMA の熱分解性制御に関する研究

富山工業高等専門学校 川島 梓(かわしま あずさ)

4. 連続表面改質によるシリカ粒子への酵素固定化

和歌山工業高等専門学校 向 正人(むかい まさと)

14:40 ~ 15:10 (座長 福井工業高等専門学校)

5. ホスファターゼ活性を持つ微生物のスクリーニング

神戸市立工業高等専門学校 中尾 淳史(なかお あつし)

6. 混合脂肪酸の酸化過程の解析

富山工業高等専門学校 谷 友治(たに ゆうじ)

15:10 ~ 15:30 休憩

15:30 ~ 16:00 (座長 神戸市立工業高等専門学校)

7. エポキシライニング材への酸水溶液の侵入

奈良工業高等専門学校 山形 悠介(やまがた ゆうすけ)

8. 臨界点近傍における二酸化炭素の等密度曲線

福井工業高等専門学校 佐子 浩子(さこ ひろこ)

16:00 ~ 16:30 (座長 大阪府立工業高等専門学校)

9. 分子インプリント薄膜の開発

和歌山工業高等専門学校 神保 正人(じんぼ まさと)

10. クラウン化マラカイトグリーン含有膜の光電位応答

奈良工業高等専門学校 浜野 友絵(はまの ともえ)

16:30 ~ 17:00 (座長 和歌山工業高等専門学校)

11. 二酸化チタン光触媒を用いたナフタレンの部分酸化の考察

大阪府立工業高等専門学校 岩崎 孝紀(いわさき たかのり)

12. 母乳中の微量モリブデンの迅速簡易測定

福井工業高等専門学校 坪内 絵里子(つぼうち えりこ)

17:00 ~ 17:15 表彰 日本化学会近畿支部支部長 玉尾 皓平