

第7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

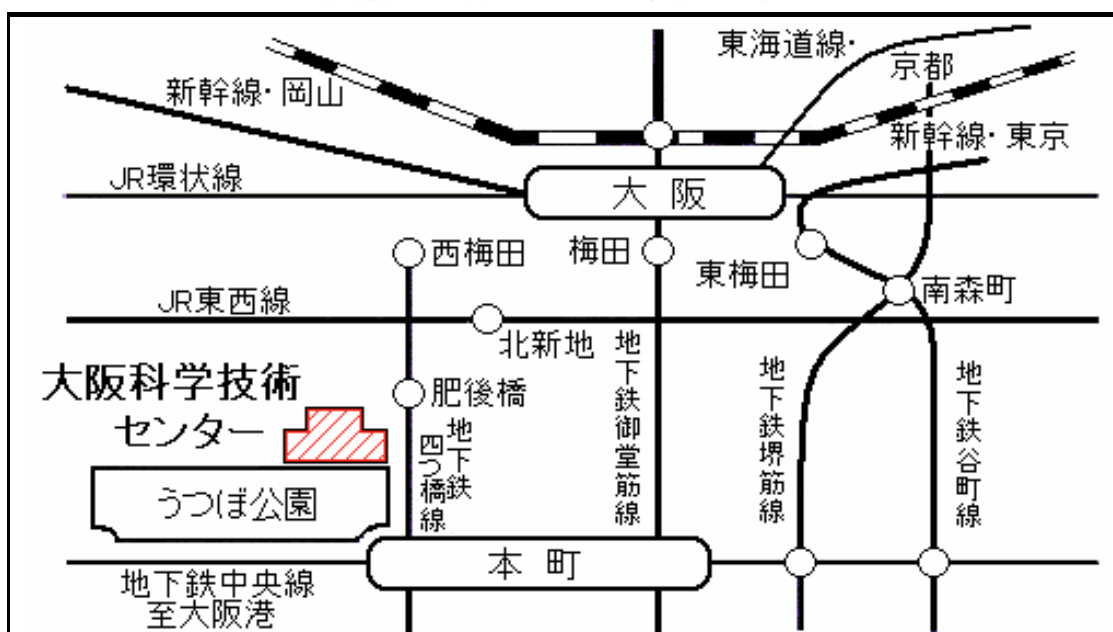
日本化学会近畿支部では、化学のより一層の発展と日本の化学研究の後継者を育てることを目指して、平成10年度より近畿支部地区の工業高等専門学校の生徒による化学研究発表会を開催しております。本年度の発表会を下記のように開催いたします。お誘い合わせのうえ多数ご参会下さいますようご案内申し上げます。

(記)

日 時 平成17年3月14日(月) 13:15~17:00
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、「第7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7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)

3月14日(月曜日) 大阪科学技術センターにて

13:15 ~ 13:25 開会の挨拶 日本化学会近畿支部支部長 林 民生(京都大学大学院理学研究科)

13:25 ~ 13:55 (座長: 富山工業高専)

1. Pseudomonas sp. KS3.2 由来新規ホスホリパーゼCに関する研究
井藤 有美 (福井高専・物質工学科)
2. 水熱法による塗料系廃液の処理に関する研究
吉田 剛 (大阪府立高専・工業化学科)

13:55 ~ 14:25 (座長: 奈良工業高専)

3. 炭素系繊維状吸着剤による疎水性アミノ酸の吸着分離
前井 百合 (和歌山高専・物質工学科)
4. 乳化重合における難水性モノマーの移動現象
野村 浩平 (福井高専・物質工学科)

14:25 ~ 14:55 (座長: 和歌山工業高専)

5. 生理活性物質を持つ Pt()-8-Quinolinol 錯体の合成と構造
植田 真史 (神戸市立高専・応用化学科)
6. BINAP を原料とする光学的に純粋な H-MOP の簡易合成
前川 佳史 (奈良高専・物質化学工学科)

14:55 ~ 15:10 休 憩

15:10 ~ 15:40 (座長: 神戸市立工業高専)

7. 二酸化チタン光触媒を用いたフェナントレンの部分酸化反応
原田 愛子 (大阪府立高専・工業化学科)
8. A. oryzae リパーゼ遺伝子のクローニングと大腸菌での発現
藤並 敏宏 (和歌山高専・物質工学科)

15:40 ~ 16:10 (座長: 大阪府立工業高専)

9. 5-FU ストレス耐性遺伝子の単離と同定
谷口 博昭 (神戸市立高専・応用化学科)
10. 脱タンパク質化天然ゴムと親水性基を有するスチレン誘導体との共重合
太田 淑恵 (富山高専・物質工学科)

16:10 ~ 16:40 (座長: 福井工業高専)

11. 二酸化炭素のカソード還元に対するグラファイト層間化合物の電極触媒効果
梅北 和也 (奈良高専・物質化学工学科)
12. 計測用電極材料としてのカーボンナノチューブの評価
松倉 隼人 (富山高専・物質工学科)

16:40 ~ 17:00 表 彰 日本化学会近畿支部支部長 林 民生(京都大学大学院理学研究科)