

夢・化学21 化学への招待

宇都宮大学一日体験化学教室

主 催 宇都宮大学工学部応用化学科

共 催 高分子学会関東支部

日 時 11月8日(土) 10:00~17:00

会 場 宇都宮大学工学部陽東キャンパス(宇都宮市陽東7-1-2)

プログラム

1) パネルディスカッション「身の回りの化学から最先端の化学まで」

2) 実験:①染料の合成と染色、②クラウンエーテルの不思議、③電気を通す有機物、④ダイヤモンドをつくってみよう、⑤無電解めっきを体験してみよう、⑥凍った虹を見てみよう、⑦大腸菌の遺伝子を取り出してみよう、⑧生葉から光合成色素を分離してみよう、など10テーマ。

詳細は下記ホームページに公開します。

<http://www.chem.utsunomiya-u.ac.jp/index-j.html>

対 象 高校生

参加要領 1) 定員 60名 2) 参加費 無料 3) 参加申込方法 住所、氏名、電話番号、在学高校名、学年、「一日体験申し込み」と明記し、はがき、または FAX でお申し込みください 4) 参加申込締切 9月26日(金)

申込先 [321-8585]栃木県宇都宮市陽東 7-1-2 宇都宮大学工学部応用化学科「一日体験化学教室」係 加藤紀弘 Fax 028-689-6154 E-mail: 1day-08@chem.utsunomiya-u.ac.jp