

夢・化学-21 化学への招待 高校生のための化学講座

主催 日本化学会東海支部, 三重県高等学校理科教育研究会,
三重大学工学部分子素材工学科

後援 三重県教育委員会

会期 8月17日(金)9時30分~16時

会場 三重大学工学部分子素材工学科 (津市栗真町屋町
1577) [交通] 近鉄名古屋線「江戸橋」駅下車, 徒歩15分

内容

1) 化学実験の体験 (水滴はどうして丸い, 光で色が変わる有機分子, 環境を守る化学技術, パイナップルの香りをつくる, ナイロンをつくろう, レーザー光を利用しよう, 色々な方法で綺麗な結晶を作ろう, X線回折で結晶を調べる, パソコンで分子をつくろう, 酵素の不思議を体験しよう, 再生医用材料の11テーマから2つを選択し, 参加者自身が実験を行う)

2) 分子素材工学科の各研究室の公開

対象 高校生及び引率の先生

参加費 無料

参加申込方法 (1) 氏名・同フリガナ, (2) 学校名・学年, (3) 連絡先(郵便番号・自宅住所・電話番号), (4) 希望実験テーマ(第5希望まで)を明記の上, 高等学校ごとにまとめて6月15日(金)までに下記宛にお申し込み下さい。定員になり次第締め切らせて頂きます。

申込先

(三重県内の高校) 〒516-8515 伊勢市神田久志本町 1703-1
三重県立伊勢高等学校, 森 豊, 電話 0596-22-0281,

E-mail: mori.yu☆mxs.mie-c.ed.jp

(三重県外の高校) 〒514-8507 津市栗真町屋町 1577
三重大学大学院工学研究科分子素材工学専攻, 鳥飼 直也,
電話 059-231-9431, E-mail: ntorikai☆chem.mie-u.ac.jp

「☆」は「@」に読み替えてご利用ください。