

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8日(火)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(木)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

Email: mori.yu☆mxs.mie-c.ed.jp

(三重県外の高校) 〒514-8507 津市栗真町屋町 1577

三重大学工学部分子素材工学科，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。