

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19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 (テーマ: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, ミクロで測るバイオアッセイ, 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30日までに下記宛にお申し込みください。定員になり次第締め切らせて  
頂きます。

**申込先** 〒510-0243 鈴鹿市白子4丁目17の1

三重県立白子高等学校, 杉浦 克行, 電話 059-386-9997

E-mail: sugiura.ka @mxs.mie-c.ed.jp