

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 (予定)

会期 9月28日(土) 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, 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9月6日(金)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 〒510-0874 四日市市河原田町 2847 番地

三重県立四日市農芸高等学校, 宮寄 智文, 電話 059-345-5021

E-mail : miyazaki.to@mxs.mie-c.ed.jp