

平成19年度 三重大学工学部

分子素材工学科社会人向けリカレント教育講座募集要項

1. 講座の名称 『化学結合および化学反応への量子論の応用』

2. 主 催 三重大学工学部

3. 開設時期 平成19年7月26日(木) 15:00～17:00

4. 開設場所 三重大学工学部19番教室

5. 講座の概要

化学物質は原子核と電子から構成されている。化学結合を決めるのは電子の状態であり、化学反応は電子の状態の変化をとまって生じる。分子内の電子の状態を知るには量子論の助けが必要不可欠である。我々が化学反応を研究対象とする際、理論的な立場からどのように考え、かつ当研究室での計算事例を交えて平易に解説する。

6. 講義日程・題目

14:30～15:00 ■受付(三重大学工学部19番教室前)

15:00～17:00 ■化学結合および化学反応への量子論の応用

三重大学大学院工学研究科 教授 吉岡 泰規

7. 受講対象者 一般市民

8. 募集人員 40名(先着順)

9. 講習料 無 料(当日簡単な資料を配付します。詳細な資料ご希望の方は別途有料にて手配します。)

10. 申込方法 「受講申込票」に所定の事項を記入し、郵送、FAXで申し込み願います。

E-mailの場合は、申込票の内容を本文に記載し申込み下さい。

なお、募集要項は、三重大学HP及び三重大学工学部HPでもご覧いただけます。

(三重大学HP) <http://www.mie-u.ac.jp/>

(三重大学工学部HP) <http://www.eng.mie-u.ac.jp/>

11. 申込先 〒514-8507 津市栗真町屋町1577 三重大学工学部・工学研究科チーム

TEL 059-231-9466(直通), FAX 059-231-9442, E-Mail eng-somu@eng.mie-u.ac.jp

(実施責任者) 三重大学大学院工学研究科分子素材工学専攻 教授 吉岡 泰規

TEL:059-231-9742(直通), E-mail: yyoshi@chem.mie-u.ac.jp

12. 受付期間 平成19年6月1日(金)～7月20日(金)

-----切-----り-----取-----り-----線-----

分子素材工学科リカレント教育講座「受講申込票」

※受付番号

(ふりがな) 氏 名		年 齢	才	性 別	男・女
勤 務 先 名 (本学学生は専攻 及び研究室名等)					
勤務先住所 連絡先(TEL, E-mail など)					

(注) ※欄には、記入しないで下さい。

会場への交通案内

1. 近鉄「江戸橋」駅（急行停車駅）下車 徒歩約 20 分
2. JR東海・近鉄「津」駅下車 三重交通バスで約 6 分
津駅東口バスのりば 4 番で「関バスセンター、白塚駅前、一身田、三重病院、豊里ネオポリス、太陽の街、棕本、三行、サイエンスシティ」各行に乗り「大学病院前」で下車 徒歩 10 分

会場案内図

