

平成22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 ナノカーボン材料とその魅力
2. 主 催 三重大学工学部
3. 開設時期 平成22年7月30日（金）15:00～17:00
4. 開設場所 三重大学工学部情報工学棟1階多目的会議室
5. 講座の概要

サッカーボール状のフラーレンやナノチューブの発見以来、様々な形状のナノカーボンが形成されてきた。10億分の1メートルを基本とする微細な構造、興味深い特性（例えば、電気伝導性、機械的強度、ナノ空間に分子を閉じ込めたり結晶成長）、様々な分野への応用可能性などが明らかにされてきた。日常で使われている墨、木炭、活性炭などの話からはじめ、炭素原子のつくる化学結合の多様性、機能の発現について、平易に概説する、また、ナノダイヤモンドや最近特に注目を集めているグラフェン（シート構造）などを含めて、今後の発展可能性などについて考えてみたい。

6. 講義日程・題目

14:30～15:00 ■受付（三重大学工学部情報工学棟1階多目的会議室前）

15:00～17:00 ■ナノカーボン材料とその魅力

三重大学大学院工学研究科 教授 小海文夫

7. 受講対象者 一般市民

8. 募集人員 30名（先着順）

9. 講習料 無 料（当日簡単な資料を配付します。）

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

募集要項は、三重大学工学部HPでもご覧いただけます。

（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 三重大学工学研究科チーム

TEL 059-231-9467（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 小海文夫

TEL:059-231-9422、E-mail: kokai@chem.mie-u.ac.jp

12. 受付期間 平成22年6月1日（火）～7月23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 （ 学 生 は 研 究 室 など）					
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「大学病院、白塚駅、三行、三重病院、豊里ネオポリス、サイエンスシティ、棕本」各行に乗り「大学病院前」又は「大学前」で下車 徒歩 10 分

会場案内図

