

平成14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 三重大学工学部分子素材工学科公開講座
“感光性有機分子素材開発の基礎と応用”
2. 主催者 三重大学工学部
3. 開設時期 平成14年9月20日(金)
4. 開設場所 三重大学工学部 中会議室(2F)(裏面案内図参照)
5. 受講対象者 企業技術者, 高校理科教師及び市民一般
6. 募集人員 約30名
7. 講習料 5,800円
8. 申込方法 「受講申込票」に所定の事項を記入し, 下記まで講習料を添えて申し込んで下さい。
郵送による申込みの場合は, 現金書留により講習料を添えて申し込んで下さい。
9. 申込先 〒514-8507 津市上浜町1515 三重大学工学部庶務係(TEL 059-231-9466)
10. 受付期間 平成14年7月1日(月)～平成14年9月19日(木)(土・日・祝日は除く)
11. 講座の概要 21世紀は光の時代と言われる。レーザーの登場によって, 光の持つ特性が飛躍的に向上し, その応用分野も印刷工業から, エレクトロニクス, 塗料, 情報産業, 医療に到るまで拡大し, 発展を続けている。この講座では光を利用した有機材料を設計するための基礎からその応用までを平易に解説したのち, 今後の展望について概説する。更に, 光化学研究の最先端設備の見学も行う。
12. 実施責任者 三重大学工学部分子素材工学科 教授 富岡 秀雄
13. 講義日程・題目
9月20日(金) 9:30～9:50 受付
9:50～ 開講式
10:00～12:00 分子素材工学科 教授 富岡 秀雄
■ 光化学の基礎 - 光は何故優れているのか。
12:00～13:00 昼食及び休憩
13:00～15:00 分子素材工学科 教授 富岡 秀雄
■ 有機分子と光の相互作用 - 何が起こるのか, 何故そうなるのか。
15:00～17:00 分子素材工学科 教授 富岡 秀雄
■ 感光性有機分子素材の実例 - 現状と将来動向。
17:00～ 閉講式(閉講式後希望者は研究施設見学を行います。)

-----切 -----り -----取 -----り -----線 -----

分子素材工学科公開講座「受講申込票」		受付番号			
ふりがな氏名		年 令	才	性 別	男 ・ 女
現 住 所	〒 (TEL)				
勤 務 先 名 称					

(注) 欄には, 記入しないで下さい。