

「分子を活用する近未来技術」

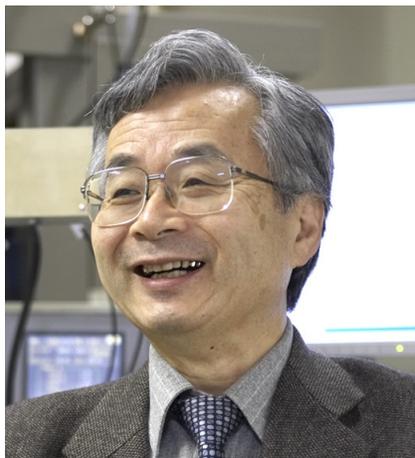
～分子科学研究所が関与するエネルギー問題や環境問題への取り組み～

日時 平成21年1月15日(木)午後2時～3時30分

講演会終了後、西教授を囲みコーヒーを飲みながらの交流会を開催
(午後4時まで希望者のみ)

参加費
無料

会場 コミュニティサテライトオフィス(松坂屋岡崎店6階)



1968年 九州大学理学部化学科卒業
1973年 同大学院博士課程修了
同年 東京大学物性研究所助手
1979年 分子科学研究所助教授
1991年 九州大学理学部教授
1996年度分子科学研究所流動研究部門教授・九州大学理学部教授併任
1998年より現職
1991年 井上學術賞
1997年 日本化学会學術賞
理学博士

講師 大学共同利用機関法人自然科学研究機構
分子科学研究所

教授 西 信之氏

当研究所では、ナノサイエンス研究の成果を活かし、新しい太陽電池の開発をはじめ、さまざまな研究に取り組んでいます。今回、私たちの近未来の社会に関わる最新の研究成果について、わかりやすくご紹介します。

具体的には

- ・有機半導体を用いた新しい太陽電池の開発
- ・小型大出力セラミックスレーザーの開発
- ・燃料電池の活性化機構の研究とメタンから水素への変換
- ・自動車用次世代2次電池高速充放電電極物質の開発
- ・有機溶媒を使わずに有機物を合成するシステムの研究などについてご紹介します。

定員 100名(先着順) お早めにお申込ください
申込み サテライト事務局

TEL 0564-65-8561 / FAX 0564-65-8565
E-mail satellite@crest.ocn.ne.jp

セルビ駐車場に限り、2時間駐車サービスさせていただきます。

主催：岡崎大学懇話会、岡崎商工会議所、岡崎ものづくり推進協議会 後援：岡崎市、岡崎市教育委員会、NPO法人21世紀を創る会・みかわ

<展示のご案内> 1月8日(木)～27日(火)「分子科学研究所 最先端の研究 支える技術」

サテライト事務局(FAX 0564-65-8565)

特別講演会参加申込書 <1月15日(木)>

事業所名

参加者名 1 .

2 .

TEL

FAX

ご記入いただいた情報は、コミュニティサテライトオフィスからの各種連絡・情報提供のために利用するのをはじめ、講師には参加者名簿として配布します。一般の方は事業所名の記入は不要です。