

先端分子材料化学

～設計、構造・物性、機能からデバイスまで～

九州大学大学院工学研究院応用化学部門におきましては、一般財団法人化学物質評価研究機構(CERI)の寄付講座を開催いたします。同部門では、研究成果のトランスレーションを通して、環境に調和した豊かな人間生活を実現する未来都市の創出を目的に、企業および化学関係の研究者が広く集えるコンソーシアムを設立(4部会:光、ナノテク、バイオ、エコ関連テクノロジー)し、社会的に要望の高い未来化学技術の開発および実証を行っており、同寄付講座にてシーズの発信や情報交換等を行うこととしております。

- ◆ 講義時間 各日13:00～14:30, 14:40～16:10
- ◆ 会場 福岡市産学連携交流センター 1F交流ホール
- ◆ 参加費 無料 ※先着50名まで
(市民の皆様のご参加もお待ちしております。)

【前期講座】

- | | | |
|-----------------------|--------------|--|
| 1)10月7日(土) | | |
| 第1講 「有機機能材料」 | 古田 弘幸 (九州大学) | |
| 第2講 「ナノマテリアルのリスク評価」 | 小林 俊夫 (CERI) | |
| 2)10月14日(土) | | |
| 第3講 「水素発生」 | 小江 誠司 (九州大学) | |
| 第4講 「人工酵素」 | 久枝 良雄 (九州大学) | |
| 3)10月21日(土) | | |
| 第5講 「計算化学」 | 吉澤 一成 (九州大学) | |
| 第6講 「光電子機能材料」 | 安田 琢磨 (九州大学) | |
| 4)10月28日(土) | | |
| 第7講 「電池材料」 | 石原 達己 (九州大学) | |
| 第8講 「細胞操作メカノバイオマテリアル」 | 木戸秋 悟 (九州大学) | |
| 5)11月11日(土) | | |
| 第9講 「化学物質の健康影響と評価」 | 中井 誠 (CERI) | |
| 第10講 「経皮DDS材料」 | 後藤 雅宏 (九州大学) | |
| 6)11月18日(土) | | |
| 第11講 「セラミックス材料化学」 | 林 克郎 (九州大学) | |
| 第12講 「生体関連高分子材料」 | 田中 賢 (九州大学) | |
| 7)11月25日(土) | | |
| 第13講 「ソフトイオニクス」 | 山田 鉄兵 (九州大学) | |
| 第14講 「先端材料科学総論」 | 山田 淳 (九州大学) | |

※参加を希望される方は、**会社名、担当者名、ご連絡先(TEL, E-mail)**等の必要事項を明記のうえ下記宛先までお申込みください。

申込先: 〒819-0395 福岡市西区元岡744
九州大学大学院工学研究院応用化学部門
CERI寄付公開講座 事務局
代表 田中 敬二(担当:長野)
Tel: 092-802-2879, E-mail: m-nagano@cstf.kyushu-u.ac.jp