

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。)

【後期講座】

- | | | |
|-------------------------|--------------|--|
| 1) 10月6日(土) | | |
| 第1講 「最新の化粧品開発と最先端浸透技術」 | 後藤 雅宏 (九州大学) | |
| 第2講 「有機機能材料」 | 古田 弘幸 (九州大学) | |
| 2) 10月13日(土) | | |
| 第3講 「ナノマテリアルのリスク評価」 | 小林 俊夫 (CERI) | |
| 第4講 「セラミックス構造物性論」 | 赤松 寛文 (九州大学) | |
| 3) 10月20日(土) | | |
| 第5講 「計算科学による反応・物性の化学研究」 | 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27日(土) | | |
| 第7講 「触媒材料:固体酸塩基触媒の最前線」 | 高垣 敦 (九州大学) | |
| 第8講 「糖鎖工学による医療材料開発」 | 伊勢 裕彦 (九州大学) | |
| 5) 11月10日(土) | | |
| 第9講 「化学物質の健康影響と評価」 | 中井 誠 (CERI) | |
| 第10講 「生体分子工学」 | 神谷 典穂 (九州大学) | |
| 6) 11月17日(土) | | |
| 第11講 「バイオインスパイアード触媒」 | 久枝 良雄 (九州大学) | |
| 第12講 「健康・医療材料の設計」 | 穴田 貴久 (九州大学) | |
| 7) 12月1日(土) | | |
| 第13講 「プラスチック材料」 | 松野 寿生 (九州大学) | |
| 第14講 「ゴム材料の劣化・寿命評価」 | 仲山 和海 (CERI) | |

※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:山口)
Tel: 092-802-2879, E-mail: m-yamaguchi@cstf.kyushu-u.ac.jp

主催: 一般財団法人化学物質評価研究機構(CERI)
九州大学大学院工学研究院 応用化学部門

共催: 福岡市
公益財団法人九州大学学術研究都市推進機構(OPACK)