

先端材料科学

～設計・構造・物性から機能化まで～

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、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として、研究成果のトランスレーションを通して、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 市民の皆様のご参加もお待ちしております。

【令和7年度 後期講座】

1) 10月4日(土)

- 第1講 「自己組織化バイオ材料」
- 第2講 「糖鎖工学を用いた医療材料開発」

若林 里衣 (九州大学)
伊勢 裕彦 (九州大学)

2) 10月11日(土)

- 第3講 「ナノマテリアルのリスク評価」
- 第4講 「健康長寿社会実現のための生体材料開発」

小林 俊夫 (CERI)
穴田 貴久 (九州大学)

3) 10月25日(土)

- 第5講 「刺激応答性超分子ヒドロゲル材料」
- 第6講 「光電子機能材料」

窪田 亮 (九州大学)
安田 琢磨 (九州大学)

4) 11月1日(土)

- 第7講 「カーボンニュートラル社会のためのグリーン水素製造」
- 第8講 「ゴム材料とその長寿命化」

石原 達己 (九州大学)
仲山 和海 (CERI)

5) 11月8日(土)

- 第9講 「セラミックス材料化学」
- 第10講 「予防医療を志向したソフトマテリアルの創製」

林 克郎 (九州大学)
福原 学 (九州大学)

6) 11月15日(土)

- 第11講 「タンパク質を模倣した機能性高分子材料の設計」
- 第12講 「化学物質の環境への影響(生態毒性)」

星野 友 (九州大学)
野中 祐美 (CERI)

7) 11月22日(土)

- 第13講 「高分子ゲルの材料科学」
- 第14講 「植物由来の機能性および分解性ポリマーの開発」

酒井 崇匡 (東京大学)
佐藤 浩太郎 (東京科学大学)

※参加を希望される方は、所属・氏名・連絡先(E-mail)・受講希望日を明記のうえ下記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 首藤)

TEL: 092-802-2879, E-mail: a-sudo@cstf.kyushu-u.ac.jp