

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4年度 前期講座】

- | | | |
|-------------|-------------------------------------|---------------|
| 1) 5月21日(土) | 第1講 「プラズモンナノ材料」 | 山田 淳 (ISIT) |
| | 第2講 「高分子フィルムの湾曲挙動解析」 | 穴戸 厚 (東京工業大学) |
| 2) 5月28日(土) | 第3講 「マテリアルズインフォマティクス」 | 加藤 幸一郎(九州大学) |
| | 第4講 「資源循環型社会の構築に向けた固体触媒の研究開発」 | 高垣 敦 (九州大学) |
| 3) 6月 4日(土) | 第5講 「なぜヒトは病気になるのか:化学進化と進化医学」 | 森 健 (九州大学) |
| | 第6講 「有機エレクトロニクス」 | 中野谷 一 (九州大学) |
| 4) 6月11日(土) | 第7講 「高分子らしさの解明につなぐ高分子の精密合成」 | 大内 誠 (京都大学) |
| | 第8講 「化学物質の健康影響と評価」 | 前田 洋祐 (CERI) |
| 5) 6月25日(土) | 第9講 「化学環境学とバイオセンシング」 | 中野 幸二(九州大学) |
| | 第10講 「一般毒性試験(試験法と評価)」 | 坪倉 靖祐 (CERI) |
| 6) 7月 9日(土) | 第11講 「循環型社会の実現に向けてのゲームチェンジングテクノロジー」 | 松本 崇弘(九州大学) |
| | 第12講 「ゴム材料の劣化と劣化対策」 | 仲山 和海 (CERI) |
| 7) 7月16日(土) | 第13講 「Life-on-a-chip」 | 加地 範匡(九州大学) |
| | 第14講 「化学物質の環境内運命(分解・濃縮)」 | 宮浦 紀子 (CERI) |

※参加を希望される方は、**所属・氏名・連絡先(TEL、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 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)