

化学物質の創製から精密な評価まで ～ソフトマター・ハードマター・生命を縦断する先端材料科学～

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 14:50～16:20, 16:30～18:00
- ◆ 会場 九州大学伊都キャンパス ウェスト4号館315号室(物質系第5)
- ◆ 実施方法 対面形式およびオンラインによるハイブリット開催
- ◆ 参加費 無料

【令和8年度 前期講座】

- 1) 5月20日(水)
 - 第1講 「マイクロ・ナノ分析化学:半導体工学や情報科学の進展は分析化学をどう変えたか?」
加地 範匡 (九州大学)
 - 第2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)
- 2) 5月27日(水)
 - 第3講 「化学物質の健康影響と評価」
林 多恵 (CERI)
 - 第4講 「カーボンニュートラルに向けたグリーン分子技術」
松本 崇弘 (九州大学)
- 3) 6月3日(水)
 - 第5講 「有機CT状態が切り拓く多彩な有機光エレクトロニクス」
安達千波矢 (九州大学)
 - 第6講 「一般毒性試験(試験法と評価)」
大嶋 浩 (CERI)
- 4) 6月24日(水)
 - 第7講 「計算科学を基軸とした物質化学の新展開」
吉澤 一成 (京都大学)
 - 第8講 「予防医療を志向したソフトマテリアルの創製」
福原 学 (九州大学)
- 5) 7月1日(水)
 - 第9講 「金属材料における変形と破壊―壊れ方から考える材料の性質」
田中 将己 (九州大学)
 - 第10講 「イオン対形成による触媒機能の統合戦略」
岩崎 孝紀 (九州大学)
- 6) 7月8日(水)
 - 第11講 「合成糖鎖高分子のフロンティア:ハイオミメティクスによるアプローチ」
三浦 佳子 (九州大学)
 - 第12講 「糖鎖工学を用いた医療材料開発」
伊勢 裕彦 (九州大学)
- 7) 7月15日(水)
 - 第13講 「化学物質の環境内運命(分解・濃縮)」
兼武 優子 (CERI)
 - 第14講 「精密重合技術の開発と機能性高分子材料への展開」
上垣外正己 (名古屋大学)

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