

# 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

◆ 参加費 無料 先着50名まで

※オンラインにて開催いたします。市民の皆様のご参加もお待ちしております。

## 【令和3年度 前期講座】

1) 5月15日(土)

第1講 「プラスモンナノ材料」

山田 淳 (ISIT)

第2講 「高分子系生体材料」

松野 寿生(九州大学)

2) 5月22日(土)

第3講 「ナノスケールの目線で生命現象を考える」

岸村 顕広(九州大学)

第4講 「固体触媒材料」

高垣 敦(九州大学)

3) 5月29日(土)

第5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6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)

4) 6月 5日(土)

第7講 「化学環境学とバイオセンシング」

中野 幸二(九州大学)

第8講 「一般毒性試験(試験法と評価)」

坪倉 靖祐(CERI)

5) 6月12日(土)

第9講 「高分子複合材料」

川口 大輔(九州大学)

第10講 「化学物質の健康影響と評価」

前田 洋祐(CERI)

6) 6月19日(土)

第11講 「小分子の活性化」

松本 崇弘(九州大学)

第12講 「化学物質の環境内運命(分解・濃縮)」

宮浦 紀子(CERI)

7) 7月 3日(土)

第13講 「マイクロ・ナノ空間を用いた分析化学」

加地 範匡(九州大学)

第14講 「ゴム材料の劣化と劣化対策」

仲山 和海(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。講座URLは申込者宛てに別途お送り致します。

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)

