

# 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 オンライン開催
- ◆ 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3年度 後期講座】

- |                            |             |  |
|----------------------------|-------------|--|
| 1) 10月2日(土)                |             |  |
| 第1講 「バイオエコノミーと生体分子工学」      | 神谷 典穂(九州大学) |  |
| 第2講 「有機機能材料」               | 古田 弘幸(九州大学) |  |
| 2) 10月9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 「再生医療用生体材料」            | 穴田 貴久(九州大学) |  |
| 3) 10月16日(土)               |             |  |
| 第5講 「フォトン・アップコンバージョン材料」    | 楊井 伸浩(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23日(土)               |             |  |
| 第7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8講 「糖鎖工学を用いた医療材料開発」       | 伊勢 裕彦(九州大学) |  |
| 5) 10月30日(土)               |             |  |
| 第9講 「超分子の特性を活かした高分子材料」     | 春藤 淳臣(九州大学) |  |
| 第10講 「表面・界面の分子シミュレーション」    | 山本 智(九州大学)  |  |
| 6) 11月13日(土)               |             |  |
| 第11講 「ゴム・プラスチック材料の構造と力学物性」 | 小椎尾 謙(九州大学) |  |
| 第12講 「セラミックス材料科学」          | 赤松 寛文(九州大学) |  |
| 7) 11月20日(土)               |             |  |
| 第13講 「バイオインスパイアード触媒」       | 久枝 良雄(九州大学) |  |
| 第14講 「化学物質の環境への影響(生態毒性)」   | 縄司 奨(CERI)  |  |

※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。講座URLは申込者宛てメール送付にてご案内致します。

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)