

講演会

日時 : 2022年12月13日(火) 15:30~16:30
開催方法 : ハイブリッド方式 (対面とオンライン(Zoom 使用予定))
場所 : 東ソー(株) 東京研究センター大会議室
参加費 : 無料
主催 : 公益財団法人相模中央化学研究所

講師 : 安達 千波矢 先生

(九州大学 工学研究院 主幹教授)
(最先端有機光エレクトロニクス研究センター (OPERA) センター長
未来化学創造センター 教授 兼任)

演題 : 『OLED の過去・現在・そして未来へ』

安達先生は、有機エレクトロニクス分野を牽引する世界的に著名な研究者でおられます。数多くの業績の中で、熱活性化遅延蛍光(TADF)材料の開発においては第一人者として活躍され、比較的単純な芳香族化合物により従来の OLED 材料では達成できなかった内部量子収率 100%を実現されました。これらの技術は基礎研究にとどまらず、OLED ディスプレイとして社会実装されつつあります。また、近年では複数分子間の有機電荷移動状態を精密制御することで、1時間以上の連続発光が可能な有機蓄光現象なども開拓されています。本講演会では、OLED に関する最近の研究成果に関してご講演いただきます。

講演会に参加希望の方は、下記までご連絡ください。多数のご参加をお願い申し上げます。

連絡先 : (公財) 相模中央化学研究所
有機材料化学グループ 磯田恭佑
tel: 0467-77-4208
e-mail: k-isoda@sagami.or.jp

○注意事項

- 現在、対面とオンライン (Zoom 使用予定) のハイブリッド開催の予定ですが、感染症の発生状況により完全オンラインとなる場合がございます。
- 完全オンラインに移行する場合は、なるべく早い段階でメールにて連絡いたします。
- Zoom の URL は、開催日前日までにメールにてご連絡いたします。