

一般財団法人 有機合成化学研究所 講演会(第35回)・会員企業の技術紹介(WEB配信)

今年度の講演会はオンラインによるライブ配信での開催とさせていただきます。

日 時：令和2年11月20日(金) 午前10時～午後5時20分

午 前 の 部

- 総合司会 有機合成化学研究所常務理事 中 尾 佳 亮
- 10:00 開会の辞 有機合成化学研究所理事長 大 江 浩 一
- 10:05 1. アーキアにおける Rubisco 関連代謝の全容解明
京都大学大学院工学研究科合成・生物化学専攻 跡 見 晴 幸
- 10:35 2. 蛍光/光音響イメージングに有効な近赤外蛍光色素導入
ポリマーナノ粒子プローブの開発
京都大学大学院工学研究科物質エネルギー化学専攻 ○近 藤 輝 幸、松 本 夏 季
小 西 宏 樹、小 卷 尚 久
木 村 祐 宏
青 山 安 宏
- 11:05 休 憩
- 11:15 3. 環状 π 共役分子のイオン化状態
京都大学化学研究所 山 子 茂
- 11:45 4. リンの特性を生かした革新的な有機色素の創製
京都大学高等研究院物質-細胞統合システム拠点 深 澤 愛 子
- 12:15 昼 食

午 後 の 部

- 13:30 特別講演(1) 結晶シリコン太陽電池—化学メーカーのチャレンジ—
株式会社カネカ 常務理事 太陽電池・薄膜研究所長 山 本 憲 治
- 14:15 5. 柱型環状ホスト分子ピラー [n] アレーンを基盤とした超分子材料の創製
京都大学大学院工学研究科合成・生物化学専攻 生 越 友 樹
- 14:45 6. 化学資源革新を目指した有機合成化学：鉄と森で幸せな未来を。
京都大学化学研究所 中 村 正 治
- 15:15 ポスターセッション—会員企業の技術紹介—
(参加予定企業) (株)カネカ 三洋化成工業(株) 住友化学(株) 東洋紡(株)
(株)日本触媒 富士フイルム(株) 松本油脂製薬(株) 他
- 16:15 特別講演(2) 都市ガス原料の変遷と有機合成の関わり
(機能性材料合成から脱炭素化イノベーションへの挑戦)
大阪ガス株式会社 エネルギー技術研究所長(博士工学) 村 瀬 裕 明
- 17:15 閉会の辞 有機合成化学研究所理事 松 原 誠 二 郎

ご参加(無料)は申し込みが必要です。詳細は財団ホームページの「行事」をご覧ください。

〒606-8305 京都市左京区吉田河原町14 近畿地方発明センター内
一般財団法人 有機合成化学研究所
TEL 075-761-2890 FAX 075-761-2892
URL <http://www16.plala.or.jp/yukiken/>
E-mail yukigoseiken@cpost.plala.or.jp