

「技」を磨いて夢と可能性に挑戦せよ！有機合成化学者！

企画: 日本化学会新領域研究グループ「有機合成化学を起点とするものづくり戦略」

日本化学会新領域研究グループ「精密物質変換のための分子空間化学」

担当委員: 田中克典(理研)

開催日時: 10月13日(火) 13時00分-17時55分

開催会場: タワーホール船堀 5階 大ホール(A会場)

- 13:00 趣旨説明
田中克典 (理研)
- 13:05 使いたくなる有機半導体への挑戦！ ～分子の形へのこだわり～
岡本敏宏 (東大院新領域)
- 13:30 天然への挑戦！ ～ややこしい構造をつくる～
横島 聡 (名大院創薬)
- 13:55 新薬創出への挑戦！ ～有機合成化学から創薬化学の世界へ～
下野梨絵 (大正製薬)
- 14:30 ブレない品質への挑戦！
～糖尿病治療薬製造プロセスでコントロールした意外なもの～
鳥山史彦 (第一三共)
- 14:55 生体内分子の可視化に挑戦！ ～有機合成化学が拓くヒト臨床PET研究～
土居久志 (理研CLST)
- 15:35 趣旨説明
白川誠司 (長崎大水産環境)
- 15:40 非常識に挑戦！ ～実験と理論で有機化学の非常識に挑む～
内山真伸 (東大院薬、理研)
- 16:05 似たもの分子の識別に挑戦！
～やさしさで相手を見分けるアニリン型有機分子触媒～
古田 巧 (京大化研)
- 16:30 非天然アミノ酸の事業化に挑戦！ ～不斉相間移動触媒で新たな市場を開拓～
山本憲一郎 (長瀬産業)
- 17:05 メカニズム指向の自己組織化に挑戦！
～自己集合性金属錯体の形成機構の解明～
平岡秀一 (東大院総合文化)
- 17:30 キラル化学の常識に挑戦！
～空気を読んで巻き方向を変えるスマートらせん高分子～
長田裕也 (京大院工)