

新学術領域「中分子戦略」「分子夾雑化学」 ジョイントシンポジウム 第21回生命化学研究会

日時：2018年9月8日（土）12:55-19:00

会場：大阪大学 豊中キャンパス 南部陽一郎ホール

プログラム：

12:55-13:00 深瀬 浩一 大阪大学

開会の辞

13:00-13:25 布施新一郎 東京工業大学

高速マイクロフローアミド結合形成法の開発とペプチド合成の革新

13:25-13:50 後藤佑樹 東京大学

共有結合を介して標的に結合する高選択性中分子化合物の汎用創製手法の確立

13:50-14:15 小野島大介 名古屋大学

分子夾雑化学に向けた細胞・細胞外小胞のマイクロフィルトレーションデバイス

14:15-14:40 當舎武彦 理化学研究所

SACLAを利用した時間分解構造解析による酵素反応の観測

15:00-15:25 茶谷絵理 神戸大学

アミロイド線維の核形成に見られるタンパク質分子の集合挙動

15:25-15:50 喜井 勲 理化学研究所

リン酸化酵素フォールディング中間体を標的とした創薬研究

15:50-16:15 吉田優 東京医科歯科大学

クリックケミストリーをもっと便利にする手法開発

16:15-16:40 岡本 亮 大阪大学

非天然型糖タンパク質を合成し天然型糖鎖の機能を探る

16:40-16:45 浜地格 京都大学

閉会の辞

17:00-19:00 懇親会（らふおれ, 豊中キャンパス内レストラン）

会費：無料

懇親会：5000円

参加申込方法：8月27日（月）までに次のサイトよりご登録ください

https://middle-molecule.lili-a.com/user/event/index?category_id=116

問い合わせ：

大阪大学大学院理学研究科化学専攻 真鍋良幸

〒560-0043 大阪府豊中市待兼山町1-1

Tel: (06) 6850-5391

E-mail: manabey12@chem.sci.osaka-u.ac.jp

主催：

新学術領域「中分子戦略」

新学術領域「分子夾雑化学」

フロンティア生命化学研究会



フロンティア

生命化学研究会

平成29-33年度 文部科学省科学研究費助成事業
新学術領域研究「分子夾雑化学」

分子夾雑の生命化学

新学術領域研究(研究領域提案型):平成27~31年度

反応集積化が導く中分子戦略:高次生物機能分子の創製