

2023年度第2回(34回)日本プロセス化学会東四国地区フォーラムセミナー
ポスター発表プログラム

1. 発表中止
2. 第一級アミンの ^1H NMR による不斉識別に有用なキラルインドリン-2-カルボン酸誘導体の開発 (徳島文理大薬)
○川田真大、中川ましろ、稲富梨紗、葛西祐介、今川洋
3. Calyciphylline F の全合成 (1 徳島大院薬、 2 徳島大院医歯薬)
○住田 龍一 1 、井上 雅貴 1 、古高 涼太 1 、佐藤 亮太 2 、中山 淳 2 、Karanjit Sangita 2 、難波 康祐 2
4. 赤色光応答型 1,3a,6a-トリアザペンタレン (TAP) 類の開発と光細胞毒性の評価
(徳島大学薬学部 薬学科 1 、徳島大学大学院 薬学研究科 2 、徳島大学大学院 医歯薬学研究部 3 、安田女子大学薬学部 4) ○近藤 優奈 1 、中村 天太 2 、山本 璃子 1 、佐藤 亮太 3 、Karanjit Sangita 3 、辻 大輔 4 、赤木 玲子 4 、難波 康祐 3
5. 平衡条件下、不斉結晶場での分子認識を利用したニトロ化合物のデラセミ化 (徳島文理大・薬)
○西 侑実、伊東亜弥、北村 圭、加来裕人
6. サリチルアルデヒドとビニルスルホンの迅速縮合法の開発
(1 神戸大院・農、 2 神戸大・農、 3 阪公大院・理) 姜 法雄 1 、○野崎哲平 2 、佐藤哲也 3
7. 3-スタンニルクロメンの短工程合成に基づく glyceollin I および miroestrol の形式的全合成
(1 神戸大・農、 2 神戸大院・農) ○高原 洸介 1 、内田 裕一郎 2 、姜 法雄 2
8. 薬用ラン由来天然物の位置非選択的 Friedel-Crafts 反応を介した多分岐合成
(1 神戸大・農、 2 神戸大院・農) ○山本彩加 1 、丈達唯花 2 、姜法雄 2
9. ストロニウムアルコキシド触媒を用いる簡便なエステル交換反応の開発
(徳島大理工) ○鎌田知里、下田亮介、三好徳和
10. 金属ストロニウムを用いた芳香族アミド化合物の新奇還元反応
(徳島大学理工) ○渡邊達哉、三好徳和
11. カラム精製を用いない新規セラミド輸送タンパク質阻害剤 HPCB-5 のグラムスケール合成研究
(徳島大学・理工) ○田島美来、上野雅晴
12. 水中ワンポット・タンデムカップリング反応を駆使したソルバトクロミズムを発現する機能性化合物の網羅的合成
(徳島大院・理工) ○三好亜季、大村聡、上野雅晴
13. モノホスファフェロセンの 2,5 位及び 1',2 位への競争的二重アシル化反応(徳島大院理工 1 ・京都大学 2) ○政岡 翔 1 ・田上 遥 1 ・桧垣 達也 2 ・大木 靖弘 2 ・小笠原正道

14. パラジウム触媒を用いたアルコキシアレンの合成と立体選択的分子変換への応用
(徳島大院理工) ○森 勇綺, 人見 牧, 小笠原正道
15. 架橋面不斉 DPPF 誘導体の合成と応用 (徳島大院理工)
○岡部 響聖, 小笠原正道