

**2024年度第2回(36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. ホスホフロリダート交換反応を基盤とする DNA 化学合成法の検討
(徳島大院・薬) ○三原菜那, 井上周也, 田良島典子, 南川典昭
2. サリチルアルデヒドとアクリルアミドの縮合による 3-カルバモイル-2*H*-クロメン合成法の開発
(¹神戸大院・農, ²KJ ケミカルズ株式会社) ○野崎哲平¹, 清貞俊次², 増田英樹², 姜法雄¹
3. 非晶質性トリチル化糖および糖アルコールのカラムフリー精製法の開発と天然物合成への応用
(¹神戸大院・農, ²神戸大・農, ³UC Irvine・化学) 姜法雄¹, ○井下舜介², 季白修真¹, Vy M. Dong³
4. 3-ヨード-2*H*-クロメン合成法の開発
(¹神戸大院・農, ²神戸大・農, ³阪公大院・理) 姜法雄¹, ○豊口樹², 佐藤哲也³
5. アリールナトリウムの二酸化炭素によるカルボキシル化反応
(¹神戸大院・農, ²神戸大・農, ³阪公大院・理) 姜法雄¹, ○藤澤ゆい², 佐藤哲也³
6. ベンジル位エーテル結合の切断を介したベンジルナトリウム種の調製
(¹神戸大院・農, ²神戸大・農, ³阪公大院・理) 姜法雄¹, ○若林桃子², 佐藤哲也³
7. Turbinmicin の全合成研究
(徳島大院・薬) ○佐藤亮太, 山口美穂, 難波康祐
8. 1,3a,6a-トリアザペントレン類の合成と光応答型細胞毒性の評価
(徳島大院・薬) ○山本璃子, 長野秀嗣, Karanjit Sangita, 中山淳, 辻大輔, 難波康祐
9. 金属ストロンチウムを用いる芳香族アミドの新奇転位型還元反応
(徳島大院・理工) ○渡邊達哉, 上野雅晴, 三好徳和
10. プロセス開発を志向した新規セラミド輸送タンパク質阻害剤 HPCB-5 の合成研究
(徳島大院・理工) ○田島美来, 上野雅晴
11. ラセミ体面不斉 1,1'-ジアリルフェロセン類のモリブデン触媒不斉閉環メタセシス/速度分割
(徳島大院・理工) 今津 陽菜, ○政岡 翔, 鶴池 紗希, 小笠原 正道
12. 環状ポリイソプレノイド天然物シクロアーキオール形式合成
(徳島文理大・薬) ○澤内希実, 北村 圭, 加来裕人