

ポスターセッション

P-1 (東北大院理) ○大平陽向・森直紀・林雄二郎

有機触媒による(-)-カイニン酸の全合成

P-2 (東北大院薬) ○熊浩然・高杉梨花・植田浩史・古田未有・徳山英利

Mycoleptodiscin A の不斉全合成

P-3 (お茶大院理) ○菅野日菜・柘植亮子・矢島知子

EDA 錯体形成を利用したケトンカルボニル α 位への可視光ペルフルオロアルキル化反応

P-4 (旭川高専) ○吉田雅紀

エナミン型有機触媒反応によるハロゲン化ベンジルを用いた不斉アルキル化反応

P-5 (東北大院理¹, 東北大院薬²) ○岩崎然¹・矢崎亮平¹・大林蓮¹・菊池隼²・梅宮茂伸¹・寺田眞浩¹

π ルイス酸性金属触媒によるアルキンの活性化を起点とする光フロー反応

P-6 (東北大院理) ○韓暁雷・森直紀・林雄二郎

ビス(2-エチル)ヘキシルアミンを用いたイミニウムイオンが関与する α,β -不飽和アルデヒドの触媒反応

P-7 (東農工大院工) ○清水 祐汰・森 偉央・小田木 陽・長澤 和夫

グアニジウム/次亜ヨウ素酸塩触媒を用いたオキシインドール類の3位アリール化反応の開発

P-8 (静岡県大院薬¹, 静岡県大薬²) ○廣川 遼¹・中原 友樹²・内田 勝太郎¹・山下 賢二^{1,2}・濱島 義隆^{1,2}

キラルビスホスフィンオキシドの Lewis/Brønsted 塩基協奏触媒作用を利用したジフルオロアルケン類の位置及び立体選択的ブロモ環化反応

P-9 (¹東北大院薬・²東北医薬大薬・³東北大院理) ○大城彩里¹・笹野裕介¹・高橋昌也¹・佐藤勝彦²・権根相³・岩渕好治¹

テトラゼン型アルコール酸化触媒の開発

P-10 (東北大院理) ○鈴木 宏周・広実 隆行・近藤 梓・寺田 眞浩

ブレンステッド塩基触媒による[1,2]-Phospha-Brook 転位を利用したアリールケトンの極性転換型付加反応

P-11 (北大院総化¹・北大院工²・北大ICReDD List-PF³) ○水上 湧太¹・笥 祐人¹・Li Feng^{*2}・磯野 拓也²・山本 拓矢²・田島 健次²・佐藤 敏文^{*2,3}

有機酸触媒を用いた植物原料由来資源循環型ポリアセタール材料の合成

P-12 (学習院大理) ○村上萌南・内倉達裕・秋山隆彦

モレキュラーシーブスによるキラリリン酸のカチオン交換

P-13 (東北大院理) ○橘利樹・森直紀・榎窪成祥・林雄二郎

有機触媒を用いた多置換 trans-ヒドリンダンのワンポット不斉合成

P-14 (東北大院薬) ○下平貫太・笹本大空・重野真徳

アルキルシリルカルボナートを用いたカルボキシル化反応の開発

P-15 (立命館大院薬¹・立命館大総研²) 森本功治^{1,2}・○柳瀬伽奈¹・梶本哲也¹・北 泰行²

超原子価ヨウ素反応剤を用いたアシルグリコシドの合成とオリゴ糖合成

P-16 (お茶大院理¹, 群馬高専², 東京農工大院工³) ○武田史¹・小倉麻珠華¹・工藤まゆみ²・

折原弥生³・小田木陽³・長澤和夫³・棚谷綾¹

スクアルアミドを有する新規動的らせん分子触媒の創製

P-17 (東北大院薬) ○北尾駿汰・下村誠志・井手皓太・坂田樹理・徳山英利

チオマイケル付加反応を利用した不斉非対称化を鍵とする硫黄含有ディスコハブディン類の合成研究

P-18 (京大院薬) ○湯村太一・南條毅・竹本佳司

ベンゾフェノチアジン・ボロン酸ハイブリッド型触媒を用いた α,β -不飽和カルボン酸のラジカル環化反応の開発