
ポスター発表 11月6日(月)・7日(火)

■ 11月6日(月) 12:50~14:20 ポスター発表

12:50~13:35 ポスター討論 奇数番号

13:35~14:20 ポスター討論 偶数番号

- 1P-01 **β -ヒドロキシ- α -アミノ酸エステルを基質とした触媒的ペプチド結合形成反応の開発**
(¹日本大文理, ²北里大薬)
○高橋愛梨¹, 高橋那央也², 嶋田修之¹
- 1P-02 **パラジウム触媒を用いる無置換1#ピロールの位置選択的アリール化による非対称な2,5-二置換1#ピロールの合成**
(静岡県大薬)
○佐藤彩乃, 中井研壺, 山口深雪, 眞鍋敬
- 1P-03 **3-トリアゼニルアラインを利用する二段階アライン反応の開発**
(明治薬大)
○伊藤元気, 瀧島優太, 上村茉生, 石川凜人, 樋口和宏, 杉山重夫
- 1P-04 **有機分子触媒を用いた高立体選択的トリフルオロメチル基含有スピロオキシンドールの合成**
(東京薬大薬)
○露崎龍, 中島康介, 松島恭征, 平島真一, 三浦剛
- 1P-05 **ニッケル触媒を用いた2,3-ビスシリルシクロプロパンと1,6-ジインの付加環化反応の開発**
(明治薬大)
○佐藤佑紀, 八木聡士, 大類彩, 田湯正法, 齋藤望
- 1P-06 **金/白金触媒を用いたビスシクロ[3.3.1]/[3.3.0]ケタール骨格構築反応の機構および選択性の起源**
(昭和薬大)
○橋本善光, 千秋妃美, 高橋茉希, 田中耕作三世, 森田延嘉, 田村修
- 1P-07 **H-PGDSを標的としたタンパク質分解誘導剤の構造活性相関研究**
(¹岡山大院医歯薬, ²国立衛研, ³第一薬大, ⁴横市大院生)
○大澤陽^{1,2}, 横尾英知², 齋藤公亮², 有竹浩介³, 齋藤嘉朗², 出水庸介^{1,2,4}
- 1P-08 **抗菌・抗真菌活性を有する(S)-Brevicollineの不斉全合成研究**
(¹福山大薬・²横浜薬大)
○迫口小晴¹, 西山卓志¹, 半田由佳¹, 佐藤雄己¹, 波多江典之², 町支臣成¹
- 1P-09 **側鎖26位および27位がフッ素化されたビタミンD₃誘導体の合成研究**
(¹帝京大薬・²富山県大工)
○川越文裕¹, 本谷小佑里¹, 安田佳織², 真野寛生², 榊利之², 橘高敦史¹
- 1P-10 **銅触媒によるアルキリデンシクロブタノールの開環を経由する求電子剤とのカップリング反応**
(北大院薬)
○安達佑朔, 大西英博, 佐藤美洋

- 1P-11 **Lucidumone の不斉全合成**
(東京薬大)
○川本諭一郎, 野口直輝, 小林豊晴, 伊藤久央
- 1P-12 **Interrupted Pummerer 反応による Trp 選択的修飾を利用した One-pot ペプチドヘテロ二量化法の開発**
(徳島大薬)
○小林大志朗, 林隼矢, 日高功太, 光村豊, 大川内健人, 傳田将也, 大高章
- 1P-13 **アミロイドを活用した新規触媒系の開発と基質選択的反応への応用**
(和歌山県医大薬)
○澤崎鷹, 佐々木大輔, 相馬洋平
- 1P-14 **ジナミドへのアジド-アルキン環化付加反応の開発**
(岐阜薬大)
○多田教浩, 伊藤彰近
- 1P-15 **可視光駆動型結合ホモリスによる14族元素ラジカル発生法**
(¹東大院薬, ²金沢大院医薬保, ³信大 RISM)
○李碧霄¹, 石田啓¹, 王超², 内山真伸^{1,3}
- 1P-16 **求電子的フッ素化反応を用いたビタミン D₃ 側鎖への立体選択的フッ素導入**
(¹帝京大薬, ²富山県大工)
○本谷小佑里¹, 川越文裕¹, 安田佳織², 真野寛生², 榊利之², 橋高敦史¹
- 1P-17 **触媒的不斉アザマイケル反応を用いた不斉四級炭素構築法の検討**
(¹大阪医薬大薬, ²京大院薬)
○葉山登¹, 大杉芽生¹, 中庄谷勝行¹, 米山弘樹¹, 竹本佳司², 宇佐美吉英¹
- 1P-18 **ヘテロアレンによるニトロン形成とその分子内 1,3-双極子付加環化反応**
(¹昭和薬大, ²乙卯研究所)
○山本彩可¹, 井出洋介¹, 松田直人¹, 田中耕作三世^{1,2}, 橋本善光¹, 森田延嘉¹, 田村修¹
- 1P-19 **ロリオリドのジアステレオ選択的全合成研究**
(¹金沢大院薬, ²金沢大薬)
○吉村智之^{1,2}, 虎前祐里佳¹, 饒平名長人², 高橋里彩子², 松尾淳一^{1,2}
- 1P-20 **COVID-19 治療薬 Ensitrelvir 製造法の改良研究**
(塩野義製薬)
○大橋栄作, 佐原直登, 平野陽一, 細谷昌弘, 高橋侑作, 津野真樹
- 1P-21 **Through-space-coupling を用いた含フッ素化合物の立体構造解析**
(¹東京理大薬, ²帝京大薬, ³ブルカージャパン, ⁴武蔵野大薬, ⁵東大薬, ⁶東工大理)
李岩¹, ○中村佳代¹, 渡邊葵月¹, 大竹千夏¹, 田畑英嗣², 平野桐子³, 牧野宏章⁴, 忍足鉄太², 夏苺英昭⁵, 楠見武徳⁶, 高橋秀依¹
- 1P-22 **不斉共役付加反応を利用した 2-アザビシクロ[3.3.0]オクタン誘導体の合成**
(東京薬大薬)
○松島恭征, 窪川颯月, 渡邊美亜, 中島康介, 平島真一, 三浦剛
- 1P-23 **ジアゾ基を用いない還元的 O-H/N-H 挿入反応の開発**
(神戸薬大)
○武田紀彦, 前田凌弥, 宮下友貴, 安井基博, 上田昌史

- 1P-24 **抗ウイルス薬シーズの迅速探索を指向したアジド含有核酸塩基の合成**
(¹岐阜大院自然科技, ²岐阜大工, ³岐阜大院連合創薬, ⁴岐阜大 COMIT)
○澤畑凌雅¹, 高木悠河², 喜多村徳昭^{1, 2, 3, 4}
- 1P-25 **朝鮮五味子由来トリテルペノイド pre-schisanartanin A の全合成研究**
(京大院農)
○八木田凌太郎, 入江一浩, 塚野千尋
- 1P-26 **三成分反応を利用したイミダゾピリジン類のセレノアリアル化・アルキル化反応**
(愛知学院大薬)
○松村実生, 近藤魁人, 塚田加穂, 杉本希和, 村田裕基, 安池修之
- 1P-27 **1,5-水素原子移動を活用したフッ素化合物の遠隔位選択的ヘテロアリアル化反応の開発**
(武庫川女大薬)
阿部将大, ○松岡由芽乃, 水上玲穂, 來海徹太郎, 稲本浄文
- 1P-28 **Lewis 酸性チオホウ素化合物を用いたアルキンの位置・立体選択的チオホウ素化反応**
(¹東大院薬, ²金沢大院医薬保, ³信大 RISM)
○松山太郎¹, 石田啓¹, 王超², 内山真伸^{1,3}
- 1P-29 **超原子価ヨウ素置換基の特性を活かした室温での *m*-ベンザイン発生法の開発**
(¹東大院薬, ²信大 RISM)
○小山田健太¹, 宮本和範¹, 内山真伸^{1,2}
- 1P-30 **1,6-アンヒドログルコピラノース類のフルオラスルイス酸触媒環開裂反応**
(城西大薬)
○吉田彰宏, 並木美樹, 相楽亮, 高橋慶子, 阿久津裕士, 山ノ井孝
- 1P-31 **毒ガエルアルカロイド Lehmizidine 類の全合成研究**
(富山大院医薬理工)
○江口健太, 岡田卓哉, 豊岡尚樹
- 1P-32 **1,5-水素原子移動を活用したフッ素化合物の遠隔位選択的ジアゼニル化反応の開発**
(武庫川女大薬)
○阿部将大, 片岡あいる, 平田葵, 矢野渚紗, 水上玲穂, 來海徹太郎, 稲本浄文
- 1P-33 **スカンジウム触媒による分子内 Friedel-Crafts 反応を利用した位置選択的ベンゾフラン合成**
(千葉大院薬)
○栗原崇人, 金木礼仁, 三原悠慎, 弓場帆乃果, 根本哲宏
- 1P-34 **連続チアゾール骨格における遠隔ハロゲンダンス反応の開発**
(大阪大谷大薬)
○前崎直容, 池川由里子, 上田祐暉, 柏原泰雅, 新子成大, 有光健治, 広川美視
- 1P-35 **ニトロキシラジカルを触媒としたシリルエーテルの酸化の反応機構解析**
(京都薬大)
○阪本圭織, 浜田翔平, 宮崎瑛梨, 小林祐輔, 古田巧
- 1P-36 **インドールの 5 位選択的プロモ化反応の開発および反応機構解析**

(千葉大学院薬)
○芳村昂, 坂元寿輝弥, 北島満里子, 石川勇人

- 1P-37 Brønsted 酸触媒を用いた分子内ヒドロアリアル環化反応による 9-アリアルベンゾスπレン骨格の構築**
(¹武蔵野大薬, ²武蔵野大薬学研究所)
○牧野宏章^{1,2}, 末木俊輔^{1,2}, 穴田仁洋^{1,2}
- 1P-38 Sinugyrosanolide A の合成研究**
(東京薬大)
○中根良太, 荻野翔吾, 川本論一郎, 小林豊晴, 伊藤久央
- 1P-39 亜鉛ポルフィリン触媒による赤色光駆動ラジカル環化反応**
(¹岡山大院医歯薬, ²明治薬大)
○岡西勇介¹, 竹本音輝¹, 川原三宝¹, 林賢², 高波利克², 好光健彦¹
- 1P-40 二官能性補助分子とパラジウム触媒を用いたオルト位選択的芳香族 C-H アルケニル化の開発**
(岡山大院医歯薬)
○矢野航規, 澤田大介
- 1P-41 ベンゾフェノン型有機光触媒によるベンジルアルコールの炭素-炭素結合開裂反応**
(¹京大化研, ²金沢大院医薬保, ³東医歯大生材研)
○松尾朋信¹, 佐野仁紀², 隅田有人³, 大宮寛久¹
- 1P-42 第二級ホスフィン sulfide を用いた有機強塩基触媒による不斉プロトン化反応の開発**
(東京薬大薬)
○廣田瑛紀, 平島真一, 忠末千佳, 鈴木杏奈, 中島康介, 松島恭征, 三浦剛
- 1P-43 フルオラス FmOH の特性を活用した逐次ろ過での N-メチル化テトラペプチド合成**
(¹名城大農, ²日産化学株式会社)
○萩原優奈¹, 石原稿太郎¹, 田中瑠大¹, 家田和佳¹, 水野さくら¹, 加藤大和¹, 長屋昭裕², 長塚貴之², 石原一輝¹, 塩入孝之¹, 松儀真人¹
- 1P-44 光学活性 Z 型配位子含有パラジウム触媒による不斉アリル位アルキル化反応**
(神戸学院大薬)
○高橋暉, 柴田隆史, 内藤大輔, 村上遼, 稲垣冬彦
- 1P-45 3-イミノアクリル酸メチルのヘテロ-マイケル付加反応を起点とする多置換ヘテロ環合成**
(¹徳島大院薬, ²徳島大薬)
○中尾允泰¹, 堀越拳¹, 松浦拓美¹, 乾龍太郎², 佐野茂樹¹
- 1P-46 エストロゲン受容体を標的とした核酸アプタマー型 PROTAC の創製**
(¹横浜市大, ²国立衛研, ³東大院薬, ⁴岡山大院医歯薬)
○渡邊大嗣^{1,2}, 永沼美弥子^{1,2}, 辻巖一郎², 大岡伸通², 井上貴雄², 内藤幹彦², 出水庸介^{1,2,4}
- 1P-47 フラノイドグリカールからフラン誘導体への変換を利用したプロドラッグ戦略**
(¹岐阜大院自然科技, ²岐阜大工, ³岐阜大院連合創薬, ⁴岐阜大 COMIT)
○前中玲美¹, 寺澤康輝¹, 喜多村徳昭^{1,2,3,4}

- 1P-48 Development of Mass Production of meta-Phenolsulfonic Acid-Formaldehyde Resin Catalyst towards Continuous Flow Esterification of Various Carboxylic Acids and Alcohols**
(¹RIKEN Center for Sustainable Resource Science, ²Institute of Molecular Science)
○Heeyoel Baek¹, Hao Hu¹, Hajime Ota¹, Kenta Shinohara¹, Toshiaki Mase², Yasuhiro Uozumi², Yoichi M. A. Yamada¹
- 1P-49 Cu(II)-BOX 錯体による *meso*-hydrobenzoin の不斉非対称スルホニル化を
経由した stilbene oxide の合成**
(¹同志社女大薬, ²同志社女大院薬)
○八塚研治¹, 仲野晴音¹, 川崎みどり², 白井隆一²
- 1P-50 環状デプシペプチド、リポディスカミド B の合成研究**
(長崎大院医歯薬)
○森千知, 小嶺敬太, 福田準, 石原淳
- 1P-51 可視光酸化還元触媒を用いたラジカルカスケード反応による
ビスクロ[2.2.2]オクテン骨格構築反応の開発**
(京大院薬)
○井貫晋輔, 吉田悠生, 竹内春佳, 中川航平, 藤井俊樹, 有地法人, 大石真也,
大野浩章
- 1P-52 CBX7 阻害薬創製に向けたペプチドライブラリーの構築とスクリーニング**
(阪大産研)
○山崎伊吹, 高田悠里, 山下泰信, 伊藤幸裕, 鈴木孝禎
- 1P-53 Elemental sulfur による *N*-ハロスクシンイミドの活性化を利用した
芳香族ハロゲン化反応の開発**
(近畿大薬)
松岡純平, ○矢野結菜, 澤田菜々子, 真柴考志, 中村光, 前川智弘
- 1P-54 プロパルギルグアニジンの環化-カルボニル化反応による環状グアニジンの合成**
(東邦大・薬)
○塚本拓也, 岳天慈, 村瀬菜月, 染谷京花, 坂田芙蓉野, 日下部太一, 高橋圭介,
加藤恵介
- 1P-55 ワンポット *S*, *O*-グリコシド結合形成反応を用いた calanthoside の全合成と
構造活性相関研究**
(¹近畿大薬, ²近畿大共同利用セ, ³近畿大薬総研)
○高島克輝¹, 芦立未奈¹, 鈴木璃子¹, 浅井茜¹, 丸本真輔², 石川文洋¹, 萬瀬貴昭³,
森川敏生³, 田邊元三^{1,3}
- 1P-56 銀ナイトレン種を用いた不活性な第二級 C(sp³)-H 結合の
選択的アミノ化反応の開発**
(千葉大院薬)
○神田治樹, 小林真由, 原田慎吾, 根本哲宏
- 1P-57 末端アルキンのマルチゲルミル化反応の開発**
(¹東大院薬, ²東工大物質理工, ³信大 RISM)
○坂本京花¹, 永島佑貴², 内山真伸^{1,3}
- 1P-58 金触媒連続環化反応を基盤とした Aspidophylline A の全合成研究**
(京大院薬)
○笠置拓実, 田口淳一, 奥村怜司, 大原礼子, 橋本直季, 大石真也, 有地法人,

井貫晋輔, 大野浩章

- 1P-59 光触媒を用いた硫黄原子隣接位への選択的重水素導入法**
(¹ 阪大院薬, ² CPIER-DSR)
○前光結¹, 小笠原陸¹, 松浦圭佑¹, 清水彪雅¹, 赤井周司¹, 澤間善成^{1,2}
- 1P-60 アミンを水素源とする光酸化還元触媒/ニッケル触媒によるアルキンの水素移動型還元反応**
(北大院薬)
○苧玉心生, 中村颯斗, 佐藤美洋
- 1P-61 ヒドロキシ安息香酸類の酸化的脱炭酸反応を用いるハロゲン化キノンの合成**
(名城大農)
○小野田光洋, 松本彩愛, 伊藤康平, 濱本博三
- 1P-62 5-endo 型環化反応を用いた海産ポリケチド Plakortone Q の全合成**
(東京薬大)
○岡崎伸之輔, 仙田香帆, 得田綾香, 稲垣弥紗, 釜池和大, 太田浩一郎, 宮岡宏明
- 1P-63 *N*-スルホニルイミンを用いた α 選択的 Julia オレフィン化反応の開発**
(北大院薬)
○地崎巧真, 藤原広一, 周東智, 渡邊瑞貴
- 1P-64 SmI₂を用いた位置選択的イプソ置換環化反応の開発とヒガンバナアルカロイド合成への応用**
(京都薬大)
○岩崎宏樹, 柴田遥香, 志磨優佳, 南部寿則
- 1P-65 亜鉛イオン応答型光分解性保護基の開発**
(¹ 大阪医薬大薬, ² 医科歯科大生材研)
○安田大輔¹, 大間知佳斗¹, 阪本健太郎¹, 影近弘之², 平野智也¹

■ 11 月 7 日 (火) 12:50~14:20 ポスター発表

12:50~13:35 ポスター討論 奇数番号

13:35~14:20 ポスター討論 偶数番号

- 2P-01 **テトラジンとアルキンの反応性制御による選択的ピリダジン合成法の開発**
(東理大)
○山本千加, 鈴木美之里, 吉田優
- 2P-02 **可視光を活用するアルデヒド類の無触媒酸素酸化:mCPBA の廃棄物ゼロ合成への展開**
(¹静岡理工大理工, ²阪大産研)
○高村侑矢¹, 北嶋淳人¹, 川合巧真¹, Mohamed S. H. Salem², Carla Dubois², 滝澤忍², 桐原正之¹
- 2P-03 **次亜塩素酸ナトリウム5水和物による β -グリコール (1,3-ジオール)開裂**
(¹静岡理工大理工, ²日本軽金属, ³阪大産研)
○田中匠¹, 川合巧真¹, 岡田倫英², 滝澤忍³, 小土橋陽平¹, 桐原正之¹
- 2P-04 **次亜塩素酸ナトリウム5水和物を用いる芳香族化合物の塩素化**
(¹静岡理工大理工, ²イハラニッケイ化学)
○川合巧真¹, 田中匠¹, 木村芳一², 桐原正之¹
- 2P-05 **新規複合官能基型不斉有機分子触媒の開発**
(明治薬大)
○太田輝之, 酒井創生, 木村真也, 山中正道, 横屋正志
- 2P-06 **リン原子上の置換基に着目したベンゾホスホール[6]オキシド誘導体の合成研究**
(¹北海道科学大薬, ²北の大地ライフサイエンス創生研)
○山岸丈洋^{1,2}, 名取郁哉¹, 大谷天馬¹, 中原康貴¹, 加藤萌江¹, 金田京介^{1,2}
- 2P-07 **硫黄置換フルオレセインの合成及び機能評価**
(京府大院生命環境)
○割石萌々夏, 今吉亜由美, 椿一典
- 2P-08 **安定なアルキルボロン酸エステルの開発**
(¹岐阜薬大, ²阪大院薬)
○佐橋潤哉¹, 岡直輝², 山田強¹, 佐治木弘尚¹, 井川貴詞¹
- 2P-09 **二酸化塩素光酸化を用いた塩化カルボニル類の系中発生法の開発**
(¹阪大院薬, ²阪大先導学際研)
○福原みなみ¹, 浅原時泰^{1,2}, 井上豪^{1,2}
- 2P-10 **銅アセチリド錯体を起点とするエンイン化合物の可視光駆動型分子内ラジカル環化反応**
(神院大薬)
○村上遼, 前田京香, 稲垣冬彦
- 2P-11 **金触媒を用いたアルキニルシクロプロパンの連続的開環一環化反応**
(徳島文理大薬)
○吉田昌裕, 仲里楓, 井上悠揮, 廣兼司
- 2P-12 **抗腫瘍薬アンドラスチン類の CD 環構造の合成研究**
(富山大薬)

○北村文乃, 高坂彩乃, 谷岡卓, 松谷裕二

- 2P-13 シクロアルキン前駆体を用いたトリアゾール合成法**
(¹岐阜薬大, ²阪大院薬)
○小竹泰成¹, 山田強¹, 緒方開², 赤井周司², 佐治木弘尚¹, 井川貴詞¹
- 2P-14 ヘテロ芳香族化合物の位置選択的 direct 官能基化反応の開発**
(¹静岡県大, ²東大院薬, ³キュライオ)
○中村竜之介¹, 渡辺順子², 渡邊康平², 稲井誠¹, 村田茂穂², 小林慶行³, 滝田良¹
- 2P-15 エナンチオ特異的な Himbert 型 Diels-Alder 反応の開発**
(千葉大院薬)
○高村美月, 原田慎吾, 根本哲宏
- 2P-16 2種類の光による連続反応を利用した Benzazetine 構築法の開発**
(富山大薬)
○中島海斗, 谷岡卓, 松谷裕二
- 2P-17 ダフネトキシンの全合成研究**
(東大院薬)
○彦根悠人, 長友優典, 井上将行
- 2P-18 フロー式溝呂木-Heck 反応におけるアミンの添加効果**
(¹岐阜薬大, ²産総研)
○河合奏音¹, 小林貴範^{1,2}, 井川貴詞¹, 山田強¹, 佐治木弘尚¹
- 2P-19 金触媒的環状エーテル転位を利用した C-C 結合形成反応の開発**
(¹岐阜薬大, ²産総研)
○藤井明子¹, 小林貴範^{1,2}, 井川貴詞¹, 佐治木弘尚¹, 山田強¹
- 2P-20 ハロゲン導入を鍵とする環状ジケトン類のメタルフリー炭素-炭素結合切断反応**
(¹立命館大, ²長浜バイオ大)
○要藤友佑¹, 知名秀泰², 佐々裕隆¹, 宮尾優希¹, 菊畷孝太郎¹, 土肥寿文¹
- 2P-21 Hes1 二量体阻害剤エラグ酸誘導体の合成研究**
(慶大理工)
○川端大樹, 齋藤駿, 荒井緑
- 2P-22 神経再生医薬を目指した Notch シグナル阻害剤スピロオキシインドールのメカニズム解明研究**
(¹慶大理工, ²千葉大院薬, ³千葉大院理)
○大場暖樹¹, 川野はるか², 岡野美優², 荒井孝義³, 石橋正己², 荒井緑¹
- 2P-23 天然物を基盤とした計算科学的アプローチによる高活性 Notch シグナル阻害剤の創製**
(¹慶大理工, ²千葉大院薬, ³国際医福大福岡薬)
○成島悠貴¹, 林奈留美², 石橋正己^{2,3}, 荒井緑¹
- 2P-24 抗菌活性天然物ロゼオフラビンの合成研究**
(北大院薬)
○長尾洋明, 山本一貴, 市川聡
- 2P-25 逆電子要請型 Diels-Alder 反応に基づく標的タンパク質分解誘導薬 PROTAC の創製研究**

(阪大産研)

○Yu Shengwang, 伊藤幸裕, 山下泰信, 高田悠里, 鈴木孝禎

- 2P-26 アトラツマイシンの全合成** (北大院薬)
○澤山裕哉, 勝山彬, 家口凜太郎, 市川聡
- 2P-27 α -D-アルロフラノシドの立体選択的な合成法の開発**
(長崎大院医歯薬)
○井吉彬太, 真倉唯, 田中正一, 上田篤志
- 2P-28 キラルビスホスフィンオキシドの Lewis/Brønsted 塩基協奏触媒作用によるジフルオロアルケン類の位置及び立体選択的ブromo環化反応**
(¹静岡県大院薬, ²静岡県大薬)
○廣川遼¹, 中原友樹², 内田勝太郎¹, 山下賢二¹, 濱島義隆¹
- 2P-29 新規核酸オリゴマー構築法の開発を目指した5'位官能基化ヌクレオシド誘導体の合成**
(¹岐阜大工, ²岐阜大院自然科技, ³岐阜大院連合創薬, ⁴岐阜大 COMIT)
○山口莉沙¹, 天野夏妃², 喜多村徳昭^{1,2,3,4}
- 2P-30 発表取り下げ**
- 2P-31 1,3-置換型アズレンを有する *N*-メチルアミド類の合成と立体構造特性**
(昭和薬大)
○柚木雅志, 伊藤愛, 山崎龍, 岡本巖
- 2P-32 ヒドロホウ素化によるシリルエタノール合成の位置選択性と疎水性部分構造としての応用**
(東京医歯大 生材研)
○難波奈央, 影近弘之, 藤井晋也
- 2P-33 リチウムビナフラート触媒による α, β -不飽和アミドへの不斉 Michael 付加と反応経路解析**
(¹熊本大院薬, ²崇城大薬)
○原田夏帆¹, 浅野聡文¹, 杉浦正晴², 小谷俊介¹, 中島誠¹
- 2P-34 シアナーチオンを求核種として用いるスピロシクロプロパンの開裂—環化反応の開発**
(京都薬大)
○南部寿則, 野呂瞳, 佐々木彩夏, 安川瑞起, 岩崎宏樹
- 2P-35 アレンの反応性を利用した分子内環状付加反応**
(¹横浜薬大, ²福山大薬)
○曾我怜聖¹, 吉田樹生¹, 西山卓志², 市川裕樹¹, 町支臣成², 波多江典之¹
- 2P-36 トリフェニルホスフィンの多重重水素化と重水素化 Mito-Q の生細胞ラマンイメージング**
(¹阪大院薬, ²東北大院薬, ³JST PREST, ⁴岐阜薬大, ⁵CPIER-DSR)
○森山将吾¹, 前光結¹, 山越博幸², 柴田大輝², 梶本真司^{2,3}, 中林孝和², 佐治木弘尚⁴, 赤井周司¹, 澤間善成^{1,5}
- 2P-37 ジフルオロアルケン類のトリフルオロメチル基形成を介した不斉フルオロアミド環化反応**
(静岡県大薬)

○五十嵐千乃, 眞弓友耶, 江上寛通, 濱島義隆

- 2P-38 β -グルコースを基質とした位置選択的アシル化**
(神戸薬大)
○臼口和希, 高木晃, 鳥羽優希, 宮坂和真, 奥田健介
- 2P-39 不活性型オレフィンに対する還元的ヘック反応の開発**
(¹ 広大院医系科学, ² 広大薬)
○白井孝宏¹, 右寺勇亮², 中嶋龍¹, 熊本卓哉¹
- 2P-40 多座配位子で強固に固定化した Pd 触媒によるビアリール類のフロー合成**
(¹ 岐阜薬大, ² 産総研)
○安部佑香¹, 河合奏音¹, 小林貴範^{1,2}, 井川貴詞¹, 山田強¹, 佐治木弘尚¹
- 2P-41 フルオレセイン型色素の分子内架橋を鍵とする近赤外色素の合成と応用**
(富山大薬)
○谷岡卓, 尾山雅弥, 松谷裕二
- 2P-42 カルボン酸を用いた無金属ポルフィリンの電気化学的な C-H アシロキシ化反応**
(明治薬大)
○林真衣, 林賢, 野地匡裕, 渡邊惟, 高波利克
- 2P-43 天然物模倣ラリアット型ペプチドの構造特性とライブラリー構築**
(北大院薬)
中村哲也, ○勝山彬, 市川聡
- 2P-44 Bi(OTf)₃ が触媒する 3-ヒドロキシカルバゾール類と 2-ナフトール類の酸化的クロスカップリング反応の開発**
(富山大薬)
○笠間建吾, 小池悠太, 戴浩陽, 矢倉隆之
- 2P-45 スルホンアミドの高脱離能を利用したキラルリン化合物の不斉合成**
(¹ 同志社女大薬, ² 近畿大薬)
○山本康友¹, 村田実紅¹, 中本瑞貴¹, 神原裕梨佳¹, 松本彩聖¹, 宮脇あかり¹, 松岡純平^{1,2}
- 2P-46 直線状ペプチドの N-*o*-ニトロベンジル化による修飾: 構造と膜透過性への影響**
(東大院薬)
○黄芷涵, 尾谷優子, 石井真由美, 渡邊恵里, 金光佳世子, 戴剣平, 楠原洋之, 大和田智彦
- 2P-47 マイクロ波が介在する Pt 触媒的 C-H/C-H カップリング反応の開発**
(岐阜薬大)
○櫻田直也, 寺西航, 安部佑香, 井川貴詞, 山田強, 佐治木弘尚
- 2P-48 Pd 触媒を用いるインドールの C3位アリール化/環化による含窒素多環式化合物の合成**
(静岡県大薬)
○武藤花奈, 山口深雪, 眞鍋敬
- 2P-49 ヘキシルシランを用いるアミノ酸の直接的アミド化**
(高崎健康福祉大薬)
○信田智哉, 山際教之

- 2P-50 **ペプチドの側鎖閉環メタセシス反応におけるジ置換アミノ酸の位置と立体化学の影響**
(¹長崎大院医歯薬, ²大阪医薬大薬)
○上田篤志¹, 嘉数沙奈¹, 加藤巧馬², 井吉彬太¹, 真倉唯¹, 土井光暢², 田中正一¹
- 2P-51 **強ルイス酸性ボロンエノラート調製法の開発とその反応性の解明**
(¹名大院創薬, ²日本女子大理)
○緩鹿創太¹, 澁谷正俊², 山本芳彦¹
- 2P-52 **ノビレチン及びその誘導体の新規短工程合成法**
(帝京大薬)
○高橋由佳, 田畑英嗣, 忍足鉄太
- 2P-53 **対称性を有したV字型キサントン色素の合成と構造-物性相関**
(京都府大院)
○辻村悠真, 岡崎直樹, 山上紅里, 今吉亜由美, 椿一典
- 2P-54 **窒素原子がドーブされた多環式芳香族炭化水素の合成とその物性**
(¹東京薬大薬, ²岐阜大工)
○矢内 光¹, 川添 輝¹, 萩山悠人², 船曳一正², 松本隆司¹
- 2P-55 **シクロプロペノンからのケテン生成反応の開発**
(¹金沢大院医薬保, ²金沢大新学術, ³神戸学院大薬)
○最上舜介¹, 三代憲司², 馬場正延¹, 国嶋崇隆^{1,3}
- 2P-56 **シクロアルタン型トリテルペノイド・カドコッシラクトン A の合成研究 ~BCDE 環部の構築**
(名市大院薬)
○野口公寛, 斎藤彩有里, 山越博幸, 池内和忠, 中村精一
- 2P-57 **B-ヒドロキシフェニルホスホンボランの合成と構造物性相関および ER リガンド活性**
(¹東京医歯大・生材研, ²東大定量研)
宮島友¹, 谷内出友美², 影近弘之¹, 藤井晋也¹
- 2P-58 **Deoxycalyciphylline B の合成研究—BCD 環骨格の構築—**
(名城大薬)
○坂井健男, 栗嶋大輝, 土屋紀香, 鈴木七瀬, 森裕二
- 2P-59 **Lossen 転位を利用したペプチド N 末端アルデヒド化法の開発と応用**
(徳島大院薬)
○林隼矢, 小林大志朗, 傳田将也, 大高章
- 2P-60 **α -フルオロカルボン酸塩とジアリールヨードニウム塩とのカップリング反応を経る含フッ素有機化合物の合成**
(¹立命館大薬, ²立命館大総研)
○菊畠孝太郎¹, 山田航平¹, 梅川なるみ¹, 小宮山慧南¹, 北泰行², 土肥寿文^{1,2}
- 2P-61 **Metal-Free O-Arylation of N-Alkoxybenzamides Enabled by Aryl(trimethoxyphenyl)iodonium Salts**
(¹立命館大薬, ²立命館大総研)
○Elboray Elghareeb¹, Bae Taeho¹, 菊畠孝太郎¹, 北泰行², 土肥寿文^{1,2}

- 2P-62 共役エナミノケトンを用いた γ 位選択的アルドール縮合**
(富山大院理工)
○杉原匡祐, 田中亜希, 阿部仁
- 2P-63 発表取り下げ**
- 2P-64 アセチルプロリンエステルのアルケン型ミミックの構造特性**
(¹静岡大院総合, ²静岡大工)
○飯尾智裕¹, 藤本准子², 佐藤浩平^{1,2}, 間瀬暢之^{1,2}, 鳴海哲夫^{1,2}
- 2P-65 リン中心不斉を有する架橋アルキン-ベンゾホスホールカルコゲニド系の分子内環化異性化**
(¹熊本大院薬, ²熊本大院先端)
○荒江祥永^{1,2}, 入江亮²
- 2P-66 協調的捕捉戦略によるロタキサン型光増感剤の合成とその増感作用**
(富山大薬)
○大石雄基, 市川大貴, 西沖航平, 千葉順哉, 井上将彦