

ポスター発表 第1日目 11月6日(月)

■13:00~14:00 示説時間

- 1P-01 **Ritter 型カスケード反応を用いるキナゾリノンとジアゾシンの簡便合成**
(北医療大薬)
○阿部匠, 木田恒志郎, 山田康司
- 1P-02 **イソシアニド/ヒドロシラン/アリル求電子剤の不斉銅触媒 3 成分カップリング反応による α -第 4 級ホルムイミド/アルデヒドの合成**
(¹ 北大院理, ² 金沢大院医薬保)
○北條健太郎¹, 大宮寛久², 澤村正也¹
- 1P-03 **ヨウ素-アミン間の電荷移動錯体を触媒とした可視光励起型ラジカル反応**
(兵庫医療大薬)
○吉岡英斗, 甲谷繁, 橋本拓郎, 竹部智子, 宮部豪人
- 1P-04 **ボロン酸/パラジウム協働触媒系を用いた無保護糖の位置および立体選択的グリコシル化反応**
(北里大薬)
○嶋田修之, 若槻誠, 牧野一石
- 1P-05 **2#-アジリンを用いた光学活性アジリジン化合物及び光学活性アミノホスホン酸誘導体の合成手法の開発**
(名工大院工)
○羽山大樹, 中村修一
- 1P-06 **金触媒を用いたスキップジンの連続反応によるシクロヘプタ[*b*]ピロール骨格の構築**
(京大院薬)
○濱田直佳, 吉田勇介, 大石真也, 大野浩章
- 1P-07 **シンコナルカロイドアミド/亜鉛(II)触媒を用いたマロノニトリルによるアジリジンの不斉開環反応**
(名工大院工)
○黒田真未, 塩見法行, 中村修一
- 1P-08 ***N*-アミノ化/分子内環化反応を利用した 2-アミノピラゾロ[1,5-*a*]ピリジンのワンポット合成の開発、およびその応用**
(杏林製薬)
○西ヶ谷洋輔, 榎井健太郎, 角谷絵理, 神谷めぐみ, 河野靖志, 瀬戸茂樹
- 1P-09 **グラフト型高分子固定化 TEMPO(*g*-TEMPO)による三相系フロー酸化反応の開発**
(横浜薬大)
○奥野義規, 北川雄一, 長谷川新, 大谷和暉, 川嶋貴士, 磯村茂樹, 佐藤康夫
- 1P-10S ***N*-オキソド化を活用した大環状 π 共役系の電子構造の制御**
(¹ 東大院薬, ² 理研)
○鳥海尚之¹, 柳俊佑¹, 村中厚哉², 内山真伸^{1,2}
- 1P-11S **遷移状態制御による三重結合のアルキニルホウ素化反応**
(¹ 東大院薬, ² 理研)
○野上摩利菜¹, 平野圭一¹, 内山真伸^{1,2}

- 1P-12S **8-アミノキノリンアミドの直接的触媒的加アルコール分解反応の開発**
(九大院薬)
○出口亨, 辛海龍, 森本浩之, 大嶋孝志
- 1P-13S **酸素雰囲気下におけるアシルピラゾールの触媒的化学選択的 α 位酸化反応の開発**
(九大院薬)
○谷之口誠也, 矢崎亮, 大嶋孝志
- 1P-14S **プリンセピンの合成研究**
(¹静岡県大薬, ²東海大海洋, ³静岡県大食品栄養)
○小林愛実¹, 上野宏弥¹, 吉田直人¹, 河辺佑介¹, 稲井誠¹, 浅川倫宏², 江木正浩³, 菅敏幸¹
- 1P-15S **Dictyodendrin 類の網羅的全合成と誘導体の活性評価**
(京大院薬)
○松岡純平, 松田優佳, 川田惟樹, 大石真也, 大野浩章
- 1P-16S **5-スチバントリアゾールのアンチモン-リチウムおよびセレン交換反応**
(¹愛知学院大薬, ²北陸大薬)
○山田瑞希¹, 滝野史奈¹, 倉田侑果¹, 村田裕基¹, 角澤直紀², 松村実生¹, 安池修之¹
- 1P-17S **金触媒による分子内連続環化反応を利用したトリアゾロピラジン誘導体の合成研究**
(京大院薬)
○山本昂輝, 大野浩章, 大石真也
- 1P-18S **陽電子性臭素源による光酸化的モノヒドロペルオキシド合成法の開発**
(岐阜薬大)
○長澤圭倫, 山口英士, 多田教浩, 伊藤彰近
- 1P-19S **BINAP モノオキシド触媒を用いたアリルアミド類の不斉プロモ環化反応**
(静岡県大薬)
○長尾芳大, 久永達成, 江上寛通, 川戸勇士, 濱島義隆
- 1P-20S **ベンジル位 C(sp³)-Hトリフルオロメチル化反応の開発**
(静岡県大薬)
○井出貴文, 増田柊也, 川戸勇士, 江上寛通, 濱島義隆
- 1P-21S **Rh ナイトレノイドのアミド挿入反応**
(千葉大院薬)
○河野将人, 原田慎吾, 根本哲宏
- 1P-22S **スクアラミド-スルホンアミド有機触媒を用いた不斉 direct vinylogous aldol 反応**
(東京薬大薬)
○坂井崇亮, 平島真一, 山下祥史, 新井亮雅, 中島康介, 古石裕治, 三浦剛
- 1P-23S **求核触媒を内包した新規エステル化剤の開発**
(金沢大院医薬保)
○刘杰, 山田耕平, 北村正典, 国嶋崇隆
- 1P-24S **ボラン触媒によるアルキンの分子内ヒドロアルコキシ化/官能基化反応の開発**
(名大院創薬)
○岡本将希, 藤田将史, 澁谷正俊, 山本芳彦

- 1P-25S リチウムピナフラートを触媒とするマレイン酸エステルを受容体とした不斉 Michael 付加反応
(熊本大院薬)
○坂本翠, 金子哲也, 折戸裕哉, 中島誠
- 1P-26S ジボロン酸無水物を用いたヒドロキシカルボン酸の触媒的アミド化反応
(北里大薬)
○腰塚正佳, 平田舞, 嶋田修之, 牧野一石
- 1P-27 *N*-アミノ含窒素環状骨格を基盤とする BACE1 阻害剤の探索研究
(京都薬大)
○小林数也, 城實大輝, 谷口智奈美, 田中美咲, 木村蘭希, 川崎友紀, 服部恭尚, 赤路健一
- 1P-28 イオン液体を用いた触媒的不斉水素移動型還元反応における新規キラルリガンドの合成とその評価
(¹武庫川女大薬, ²京都薬大)
内本ひとみ¹, ○仁木亜弥¹, 池田未来¹, 松下葵¹, 繁田堯¹, 有光健治², 安井裕之², 小関稔¹, 山下正行², 川崎郁勇¹
- 1P-29 1 位硫黄官能基化[6]ヘリセンの合成、光学分割および官能基化
(¹岩手医大薬, ²阪大産研)
○辻原哲也¹, 遠藤沙耶香¹, 佐々木歩美¹, 山高裕毅¹, 周大揚², 鈴木健之², 田村理¹, 河野富一¹
- 1P-30 4 種の 14-エピ-8,9-ジヒドロ-1 α ,25-ジヒドロキシ-19-ノルタキステロールの合成
(¹帝京大薬, ²AMED-CREST, ³京大・物質-細胞統合システム拠点)
○川越文裕^{1,2}, 澤田大介^{1,2}, 上杉志成^{2,3}, 橘高敦史^{1,2}
- 1P-31 アリールオレフィンとアレンとの分子内環状付加反応の開発
(北医療大薬)
○波多江典之, 岡田知晃, 吉村昭毅
- 1P-32 超原子価ヨウ素試薬を用いるアルコキシベンジルアルコールの脱ヒドロキシメチルプロモ化反応
(¹近畿大薬, ²名城大農)
柴田彩杏¹, 北本沙羅¹, 藤村一真¹, 濱本博三², 中村光¹, 三木康義¹, ○前川智弘¹
- 1P-33 チオ糖とエポキシドとの *S*-アルキル化を鍵反応に用いる“サラシア”由来、サラシノール型 α -グルコシダーゼ阻害剤の高ジアステレオ選択的合成
(¹近畿大薬, ²近畿大薬総研)
石川文洋¹, 神農佳澄¹, 菌田直樹¹, 村岡修², ○田邊元三^{1,2}
- 1P-34 分子内 Wittig 型反応を用いたキノリンおよびイソキノリン誘導体の合成研究
(大阪大谷大薬)
○藤坂朱紀, 青松大輝, 角谷洋一郎, 坂口公美佳, 池尻昌宏, 宮下和之
- 1P-35 キラルリン酸金属塩を用いた触媒的不斉二重 C(sp³)-H 結合官能基化反応の開発
(¹東農工大院工, ²学習院大理, ³立教大理)
○森啓二¹, 磯貝涼², 亀井優斗³, 山中正浩³, 秋山隆彦¹
- 1P-36 複核ホウ素ヘテロ環 DATB の化学: 直接的アミド化触媒への展開
(微化研)
○野田秀俊, 古舘信, Zijian Liu, 朝田康子, 柴崎正勝, 熊谷直哉

- 1P-37 **CG 塩基対を選択的に認識する擬シチジン誘導体の合成と3本鎖DNA形成能の機能評価**
(九大院薬)
○谷口陽祐, 岡村秀紀, 王磊, 佐々木茂貴
- 1P-38 **新規ナノ構造体触媒の開発とバッチ&フロー型還元的アミノ化への応用**
(¹理研, ²分子研)
○山田陽一¹, 佐藤太久真¹, 中尾愛子¹, 魚住泰広^{1,2}
- 1P-39 **16族元素導入による近赤外フタロシアニンの合成および物性評価**
(金沢大院自然科学)
○岩本敬之, 前多肇, 千木昌人, 古山溪行
- 1P-40 **Organic Syntheses 二題:(Z)-β-メチル桂皮酸エステル合成およびTi-Claisen縮合の応用**
(関学大理工)
○仲辻秀文, 蘆田雄一郎, 梶本紗智美, 田辺陽
- 1P-41 **多環式フェノールの酸化カップリング反応を基盤とする芳香族複素環化合物の触媒的不斉合成**
(¹阪大産研, ²岩手医大薬)
○滝澤忍¹, 佐古真¹, 一之瀬和弥¹, 辻原哲也², 河野富一², 笹井宏明¹
- 1P-42 **糖部及び二面角εを固定化した新規架橋型人工核酸の合成と物性評価**
(阪大院薬)
○堀場昌彦, 小比賀聡
- 1P-43 **ヘテロ原子を含有する中員環アルキンの化学変換**
(北海道薬大)
○金田京介, 鎌田稔也
- 1P-44 **S_NAr 反応/Claisen 転位反応を経るキサントンのプレニル化**
(東京薬大薬)
○藤本裕貴, 高橋叶, 望月美歩, 古川千里, 矢内光, 松本隆司
- 1P-45 **ヨウ素を用いた2-ピフェニルイルジスルフィドからジベンゾチオフェンの簡便な合成法の開発**
(東理大理工)
○西野晃太, 荻原陽平, 坂井教郎
- 1P-46 **N,O-アセタールとジアゾ酢酸エチルおよびトリメチルシリルクロリドの三成分連結反応によるβ-クロロアミンの合成**
(東理大理工)
○鈴木宏基, 荻原陽平, 坂井教郎
- 1P-47 **Ellipticine quinone および誘導体の簡便な合成法の開発と生物活性試験に関する研究**
(¹福山大薬, ²北医療大薬)
○西山卓志¹, 波多江典之², 伊藤智貴², 石倉稔², 町支臣成¹
- 1P-48 **環状アルキンの逐次集積を利用した多環式化合物のモジュラー合成法の開発**
(東医歯大生材研)
○陳勝男, 目黒友啓, 吉田優, 細谷孝充

- 1P-49S Boscartin F の不斉全合成**
(星薬大薬)
○白岩潤也, 笠松暁輝, 松澤彰信, 杉田和幸
- 1P-50S ロジウムナイトレンの N-H 挿入を機軸とするスルホニルジアゼンの一段階合成法の開発**
(明治薬大)
○田中ありさ, 伊藤元気, 樋口和宏, 杉山重夫
- 1P-51S Clavubicyclone の不斉合成研究**
(¹東京薬大生命, ²日本女大理)
○石田雅子¹, 小林豊晴¹, 阿部秀樹², 伊藤久央¹
- 1P-52S カルカソン類の合成研究**
(¹東京薬大生命, ²日本女大理)
○井出義磨¹, 阿部秀樹², 小林豊晴¹, 伊藤久央¹
- 1P-53S 水を含まない革新的 CO₂ 吸収剤: 水和反応の起きないカルバミン酸の形成**
(金沢大院医薬保)
○松本千明, 岡田泰彦, 山田将之, 中澤研太, 岩田隆, 向智里, 稲垣冬彦
- 1P-54S 天然物 Alstofoline の全合成研究**
(千葉大院薬)
○加藤峻佑, 原田慎吾, 根本哲宏
- 1P-55S キラル対アニオンを導入した Cp*Rh(III)錯体による C-H 活性化を経た触媒的不斉 1,4-付加反応**
(¹北大院薬, ²名大院工)
○佐竹瞬¹, 栗原拓丸¹, 西川圭祐², 望月拓哉², 波多野学², 石原一彰², 吉野達彦¹, 松永茂樹¹
- 1P-56S 超原子価ヨウ素化合物を活用したピラジカル活性種: C₂ 発生反応の開発**
(¹東大院薬, ²理研)
○成田将大¹, 宮本和範¹, 内山真伸^{1,2}
- 1P-57S 1-ヒドロキシタキシニンの全合成研究**
(東大院薬)
○今村祐亮, 吉岡駿, 長友優典, 井上将行
- 1P-58S ジヒドロフロクマリン類の位置選択的合成法の開発**
(¹東京薬大薬, ²北大院薬)
○内山千尋¹, 薬師寺文華², 宮寺友香里¹, 田口晃弘¹, 高山健太郎¹, 谷口敦彦¹, 林良雄¹
- 1P-59 エナンチオ及びジアステレオ選択的 Betti/aza-Michael 連続反応の開発と 1,3-二置換イソインドリン骨格構築への応用**
(¹阪大産研, ²阪大院薬)
滝澤忍¹, 村井健一², ○Hettiarachchige Dona Piyumi Wathsala¹, 佐古真¹, 岸鉄馬¹, 平田修一¹, 藤岡弘道², 笹井宏明¹
- 1P-60 金触媒を用いた分子内環化反応とアラインの発生を経る多彩な多置換ベンゾピラン類の合成**
(東医歯大生材研)
○中村悠, 吉田優, 細谷孝充

- 1P-61 **求電子的ヨウ素化反応を引き金とした多成分連結反応による Z 選択的三置換ヨードアルケン合成法の開発**
(千葉大院薬)
○梶原凌太, 植田潤, 原田慎吾, 根本哲宏
- 1P-62 **アルケニルスルフィド類の炭素-硫黄結合の切断を経るロジウム触媒を用いた 1,1-ジボリル化反応の開発**
(理研 CLST)
○磯田紀之, 植竹裕太, 丹羽節, 細谷孝充
- 1P-63 **オキシムの N-アシル化による N-アルコキシカルボニルニトロンの生成とその分子内付加環化反応**
(昭和薬大)
○伴慎太郎, 相良浩人, 安田雅俊, 鈴木良生, 鈴木智行, 橋本善光, 森田延嘉, 田村修
- 1P-64 **3-チオアラインを経る多彩な芳香族化合物の短工程合成法の開発**
(東医歯大生材研)
○宮田敬大, 中村悠, 内田圭祐, 吉田優, 細谷孝充
- 1P-65 **イナミドのヨード環化反応を利用した中員環エーテルの即時合成**
(神戸薬大)
○沖津貴志, 苗村彰浩, 近藤審治, 多田翔耶, 和田昭盛
- 1P-66 **Cu 触媒を利用したイナミドのヒドロホスフィニル化反応の開発**
(奥羽大薬)
○金原淳, 佐藤誠, 弓田佳奈, 山岸丈洋
- 1P-67 **がん免疫抑制因子解除作用を有するベツリンヘミエステル類の効率的合成**
(¹富山県大工, ²富山県大生工研セ, ³富山県薬事研)
○藤本亮太¹, 濱田昌弘^{1,2}, 荒井優輝¹, 小笠原勝³, 松永孝之³, 岸本崇生^{1,2}, 中島範行^{1,2}
- 1P-68 **固相ジスルフィドライゲーション法を用いたマルチジスルフィドペプチドの合成研究**
(東京薬大薬)
○田口晃弘, 崔岩, 福元早穂子, 小林清孝, 倉石彩恵香, 高山健太郎, 谷口敦彦, 林良雄
- 1P-69 **有機ヨードニウム塩を用いた 2-ピリドン類の選択的アリール化法の開発**
(長崎大院医歯薬)
○栗山正巳, 花澤菜摘, 小野真平, 山本耕介, 尾野村治
- 1P-70 **サイクレン-金属錯体による水中での 8-oxo-dGTP 特異的検出分子の開発**
(九大院薬)
○瀧靖史, 福田高志, 佐々木茂貴
- 1P-71 **新規膜レセプターアゴニストの構造要求性に関する研究**
(¹東大院薬, ²東北大院薬)
○大和田智彦¹, 井久保仁也¹, 佐山美紗¹, 中村翔¹, ジョンセジン¹, 尾谷優子¹, 井上飛鳥², 青木淳賢²
- 1P-72 **Au(I)触媒による環化反応とポリエーテル系天然物合成への応用**
(富山大院理)
○横山初, 松尾愛, 宮澤真宏, 平井美朗

第2日目 11月7日(火)ポスター発表

■13:00~14:00 示説時間

- 2P-01 ルテニウム触媒による三級アリルエステルの位置選択的アリル位アミノ化反応**
(¹日大院総合基, ²日大文理)
○水野翔太¹, 寺崎奨¹, 篠澤徹¹, 辻裕章^{1,2}, 川面基^{1,2}
- 2P-02 分子内水素結合で自発的にらせん型高次構造を形成する“メタ”-(エチニルフェノール)オリゴマーの合成と物性**
(富山大院薬)
○林友哉, 阿部肇, 大石雄基, 井上将彦
- 2P-03 Bis(*p*-nitrophenyl) Phosphorazidate を用いた Pummerer 転位: アジドメチルスルフィド合成への適用**
(名城大農)
○石原稿太郎, 杉山祐也, 塩入孝之, 松儀真人
- 2P-04 ラクタム型合成素子の創製と応用**
(¹富山大院理工, ²富山大院生命融合, ³富山大工, ⁴富山県大)
○笠原大史¹, 岡田卓哉², 山本太雅³, 川崎正志⁴, 豊岡尚樹^{1,2}
- 2P-05 カルボランアニオンを基盤とした新規弱配位性アニオン種の創製**
(¹東大院薬, ²理研)
○北沢裕^{1,2}, 増本優衣^{1,2}, 大塚麻衣¹, 村中厚哉², 宮本和範¹, 滝田良², 内山真伸^{1,2}
- 2P-06 有機分子触媒による含フッ素 1,3-Oxathiine 骨格の構築**
(¹日大院総合基, ²日大文理)
○山崎彩瑛¹, 曾根原多朗¹, 村上翔悟¹, 辻裕章^{1,2}, 川面基^{1,2}
- 2P-07 Al-MCM-41 触媒を用いるアルコールの直接的求核置換反応**
(茨城高専物質工)
○佐藤圭一郎, 小林みさと, 菅井航, 宮下美晴
- 2P-08 2-ピリジルエステルを用いるジオールの選択的モノアシル化反応**
(熊本大院薬)
杉浦正晴, ○橋本勇輝, 道向千愛季, 中島誠
- 2P-09 *N*-ベンゾイルベンゾチアゼピンの触媒的不斉 *S*-オキシド化反応**
(帝京大薬)
○牧野宏章, 米田哲也, 小川りさ, 金瀬薫, 田畑英嗣, 忍足鉄太, 夏莉英昭, 高橋秀依
- 2P-10S Ni 触媒による[2+2+2]環化付加反応の開発**
(¹千葉大院薬, ²千葉大 MCRC)
○井崎亜利紗¹, 天児由佳¹, 荒井秀^{1,2}, 西田篤司^{1,2}
- 2P-11S アレニルエステルを基盤とするチア-マイケル/アルドール型タンデム反応の開発**
(徳島大院薬)
○中尾允泰, 戸口宗尚, 佐野茂樹
- 2P-12S キラルスルホキンドを用いた光学活性なプロパルギルアルコール類の合成**
(¹日本大薬, ²青森大薬)
○小林大治郎¹, 中北敏賀², 三浦基文¹, 鳥山正晴¹, 本橋重康¹

- 2P-13S Mohangic acid 類天然物の合成研究**
(東邦大薬)
○工藤峻也, 日下部太一, 高橋圭介, 加藤恵介
- 2P-14S 水酸基支配による幾何異性選択的パラジウム触媒反応**
(金沢大院医薬保)
○藪内優斗, 吉村智之, 松尾淳一
- 2P-15S 固相ジスルフィド架橋試薬を用いたペプチド-薬物架橋体の合成**
(東京薬大薬)
○六車共平, 白坂拓也, 秋山大地, 田口晃弘, 高山健太郎, 谷口敦彦, 林良雄
- 2P-16S Post-modification 可能な α, α -ジ置換アミノ酸の合成と含有ペプチドの二次構造解析**
(¹工学院大先進工, ²国立衛研)
○小林寛幸^{1,2}, 三澤隆史², 松野研司¹, 出水庸介²
- 2P-17S 3-aza-Cope-Mannich カスケード環化による含窒素三環性骨格構築法の開発**
(名城大薬)
○野田尚孝, 竹内晴美, 西脇萌里, 坂井健男, 森裕二
- 2P-18S シクロプロパンの立体及び立体電子特性に基づくペプチドミメティクス- α ヘリックス/ β ストランドミメティクス及び膜透過ミメティクスの開発-**
(¹北大院薬, ²塩野義製薬)
○桑原智希¹, 植村真衣¹, 水野彰¹, 一ノ瀬亘¹, 松井耕平², 福田隼¹, 渡邊瑞貴¹, 周東智¹
- 2P-19S 系内発生アミド塩基が触媒するピリジン類4位の脱プロトン化修飾反応**
(東北大院薬)
○中路国仁, 重野真徳, 熊田佳菜子, 根東義則
- 2P-20S Spirorepression A 提唱構造の全合成**
(東北大院薬)
塚本裕一, ○野村友美, 藤原広一, 土井隆行
- 2P-21S 側鎖上にのみ不斉中心を持つ4員環状アミノ酸よりなるペプチドのヘリックス二次構造**
(¹長崎大院医歯薬, ²大阪薬大, ³国立衛研, ⁴国際医療福祉大)
○江藤諒¹, 大庭誠¹, 上田篤志¹, 土井光暢², 出水庸介³, 栗原正明⁴, 宇久翼¹, 田中正一¹
- 2P-22S リチウムビナフトラート触媒による α -フルオロケトンの不斉アルドール-Tishchenko 反応**
(¹熊本大院薬, ²熊本大院先端機構)
○浅野聡文¹, 小谷俊介^{1,2}, 中島誠¹
- 2P-23S シクロパラフェニンにおける光学特性と面内芳香族性**
(¹東大院薬, ²理研, ³京大化研)
○増本優衣^{1,2}, 鳥海尚之¹, 茅原栄一³, 山子茂³, 村中厚哉², 内山真伸^{1,2}
- 2P-24S グアニジノ基を配向基とした炭素-水素結合の直接アミノ化反応の開発と連続環化による含窒素多環式化合物合成への展開**
(¹岡山大院医歯薬, ²理研)
○赤松祐季¹, 神野伸一郎^{1,2}, 澤田大介^{1,2}

- 2P-25S 蛍光性天然物の構造を基盤とした新規環境応答型蛍光物質の開発**
(¹東京医歯大生材研, ²日大院総合基)
○横尾英知¹, 平野智也¹, 大崎愛弓², 影近弘之¹
- 2P-26S セシウム-アミド塩基によるパーフルオロアレーンの触媒的アルキニル化反応**
(東北大院薬)
○大川拓哉, 重野真徳, 熊田佳菜子, 根東義則
- 2P-27S μ -oxo 超原子価ヨウ素種を利用するシリルエノールエーテル類の酸化的カップリング反応**
(¹立命館大薬, ²立命館大総研)
土肥寿文¹, ○小関大地¹, 南方俊樹¹, 井上美沙子¹, 山岡信貴¹, 北泰行²
- 2P-28 パーフルオロフェニル基を有するベンズアニリド誘導体の酸添加によるコンフォメーション変化**
(昭和薬大)
○原田みすず, 山崎龍, 永田理乃, 伊藤愛, 福田和男, 岡本巖
- 2P-29 Ni 触媒を用いたシリル亜鉛化合物とプロモポリフィリンとのカップリング反応: シリルポリフィリンの合成**
(明治薬大)
○林賢, 遠藤大雅, 野地匡裕, 高波利克
- 2P-30 アミド β 位メタル化を利用した全シス置換シクロプロパンの合成法の開発**
(京大院薬)
塚野千尋, ○太田里奈, 安井基博, 竹本佳司
- 2P-31 触媒的スピロインダン骨格合成を利用する misramine の全合成**
(¹名城大薬, ²慶大理工)
○吉田圭佑¹, 藤野雄太², 深見有理¹, 松井康平², 北垣伸治¹, 高尾賢一²
- 2P-32 キコブタケ属メシマコブ由来のセスキテルペノイド Phellilane L の単離・構造および合成**
(¹東京薬大薬, ²北里大薬)
○太田浩一郎¹, 山崎郁真¹, 西極孝博¹, 福井めい¹, 宮田智生¹, 釜池和大¹, 白畑辰弥², 水野史², 浅田善久², 広谷正男², 猪野千恵子², 吉川孝文², 小林義典², 宮岡宏明¹
- 2P-33 空気中の酸素分子を酸素源としたマンガン錯体によるオキシホスホリル化反応**
(北里大薬)
○山本大介, 安齊広将, 牧野一石
- 2P-34 超原子価ヨウ素を用いた α -ケト酸の脱炭酸型縮合反応の開発**
(京大院薬)
○南條毅, 竹本佳司
- 2P-35 酵素阻害速度論に基づいた HDAC 阻害剤の創製研究**
(¹京都府医大院医, ²山口大病院)
○伊藤幸裕¹, 東條敏史¹, 展鵬¹, 李穎¹, Alexander van der Wiel¹, 鈴木美紀¹, 内田周作², 鈴木孝禎¹
- 2P-36 キラル NHC 触媒を用いる不斉アシル化による α -ヒドロキシカルボン酸誘導体の速度論的光学分割**
(¹徳島大院薬, ²京大院薬)
王胤力^{1,2}, 猪熊翼¹, 山岡庸介², 高須清誠², ○山田健一¹

- 2P-37 **系内発生アミド塩基によるヘテロアレーンの触媒的脱プロトン-ホルミル化反応**
(東北大院薬)
○重野真徳, 藤井悠光, 中路国仁, 熊田佳菜子, 根東義則
- 2P-38 **高度に分極した Push-pull エチレンの合成**
(東京薬大薬)
○矢内光, 鈴木琢己, 香取美美, 松本隆司
- 2P-39 **不斉配位子複合型ニトロキシラジカル/銅協働触媒を用いるラセミ第 2 級アルコールの酸化的速度論的光学分割**
(¹東北大院薬, ²茨城大理)
○笹野裕介¹, 小暮直貴¹, 笠畑洸希¹, 西山智弘¹, 川島恭平², 森聖治², 岩渕好治¹
- 2P-40 **アミドの直截的糖鎖修飾法の開発**
(¹京大院薬, ²産総研)
○小林祐輔¹, 中辻雄哉¹, 李善姫¹, 都築誠二², 竹本佳司¹
- 2P-41 **Isoschimawalin A の全合成研究**
(富山大院理工)
○平岡翔太郎, 小倉大知, 石倉慎吾, 堀野良和, 阿部仁
- 2P-42 **パラジウム触媒によるプロパルギルカーボネートとフェノールとの分子内カップリング反応**
(¹日大院総合基, ²日大文理)
○渡邊光一¹, 渡邊弘高¹, 大久保正峻¹, 宇田川拓海¹, 辻裕章^{1,2}, 川面基^{1,2}
- 2P-43 **パラジウム触媒アミノ化反応による分子内トリフルオロメチル基構築を伴う四置換オレフィン合成**
(¹日大院総合基, ²日大文理)
○大竹啓介¹, 花川太駿¹, 伊佐一希¹, 辻裕章^{1,2}, 川面基^{1,2}
- 2P-44 **パラジウム触媒による 2,3,3-トリフルオロアリルカーボネートとアリールボロン酸との反応**
(¹日大院総合基, ²日大文理)
○竹原生真¹, 花川太駿¹, 伊佐一希¹, 辻裕章^{1,2}, 川面基^{1,2}
- 2P-45 **含フッ素アリルカーボネートと酸素求核剤とのパラジウム触媒反応による分子内トリフルオロメチル基の構築**
(¹日大院総合基, ²日大文理)
○星野祐二¹, 伊佐一希¹, 花川太駿¹, 辻裕章^{1,2}, 川面基^{1,2}
- 2P-46 **パラジウム触媒によるトリフルオロメチル基を有する内部アルキンと一酸化炭素を用いた[2+2+1]シクロカルボニル化反応**
(¹日大院総合基, ²日大文理)
○村上翔悟¹, 曾根原多朗¹, 石川知紀¹, 辻裕章^{1,2}, 川面基^{1,2}
- 2P-47 **酸素酸化反応による触媒的ビアリアルホモカップリング反応の開発**
(¹徳島文理大薬, ²九大院総理工, ³九大先導研)
○松本健司¹, 興梶彰太¹, 藤本茂伸², 新藤充³, 吉田昌裕¹
- 2P-48 **インドール-2,3-エポキシド等価体の合成と求核試薬との反応**
(¹北医療大薬, ²北大院薬)
○山田康司¹, 鈴木拓郎², 穴田仁洋², 松永茂樹², 阿部匠¹

- 2P-49S メセンブレン合成の中間体のレトロ-エン反応**
(¹筑波大院数理解物質, ²筑波大睡眠研究機構(WPI-III), ³北里大薬)
○岡田卓大¹, 沓村憲樹², 山本直司², 斉藤毅², 今出慧海³, 藤井秀明³, 長瀬博^{1,2}
- 2P-50S 2-Trifluoropropenylaniline をカギとする低分子蛍光性有機化合物の合成**
(¹摂南大薬, ²阪教育大)
○小川風太¹, 宮永佳苗², 谷敬太², 樽井敦¹, 佐藤和之¹, 表雅章¹
- 2P-51S リン光の消光能を有する官能基を導入したシクロメタレート型イリジウム(III)錯体の設計・合成と応用**
(¹東理大薬, ²東理大イメージングフロンティアセンター)
○田村裕一¹, 久松洋介¹, 横井健汰¹, 内藤佳奈¹, 青木伸^{1,2}
- 2P-52S 有機分子触媒を用いた立体選択的 3,3-二置換ピペリジン骨格構築法の開発と天然物合成への応用**
(千葉大院薬)
○森田暁洋, 片山健, 小暮紀行, 北島満里子, 高山廣光
- 2P-53S アルケン型ペプチド結合等価体を基盤とした Amyloid β フラグメントの凝集形態解析**
(静岡大院総合)
○児玉有輝, 今井智之, 佐藤浩平, 間瀬暢之, 鳴海哲夫
- 2P-54S 高活性イミダゾリウム塩の創製: *N*-アリール基と触媒活性の相関**
(¹静岡大創造大院, ²静岡大院総合)
○喜屋武龍二¹, 井出竜司², 佐藤浩平², 間瀬暢之^{1,2}, 鳴海哲夫^{1,2}
- 2P-55S ベンザインの(2+2)付加環化反応を用いる新規らせん構築法の開発**
(¹阪大院薬, ²立教大理, ³立教大未来分子研究セ)
井川貴詞¹, ○村上智成¹, 福本豊¹, 高木晃¹, 青山浩¹, 山本雄大², 常盤広明^{2,3}, 赤井周司¹
- 2P-56S ピリジニウム塩中間体を用いた含フッ素化合物の合成研究**
(¹阪大院薬, ²近畿大薬)
○窪木勇一¹, 太田礼伊也¹, 柳原瑞士¹, 前川智弘², 村井健一¹, 有澤光弘¹, 藤岡弘道¹
- 2P-57S ベンザインと γ -アミノ- α, β -不飽和ニトリルの立体選択的反応によるインドリン環構築**
(阪大院薬)
井川貴詞, ○王鼎, 角居雄太, 衣斐勇人, 赤井周司
- 2P-58S アルキンをラジカル受容体とした新規 2-トリフルオロメチルインドリン誘導体合成法の開発**
(京都薬大)
○井上暁斗, 岩崎宏樹, 小畑久美, 内田量, 小島直人, 山下正行
- 2P-59 Dendroamide A アナログの合成研究: 非天然型チアゾールユニットの簡便合成法の開発**
(大阪大谷大薬)
○曲田拓司, 森口裕介, 横井涼介, 宮崎亮汰, 埜尻翔太郎, 広川美視, 前崎直容
- 2P-60 *N*-アレニル-3-ヒドロキシインドリノンの環の開裂と再構築による複素環の合成**
(広島国際大薬)
○末田拓也, 岡本典子, 柳田玲子

- 2P-61 **キラリリン酸触媒を用いた環状スルホニルアルジミンに対する aza-Friedel-Crafts 型反応**
(静岡県大薬)
○川戸勇士, 太田裕也, 西橋幸佑, 江上寛通, 濱島義隆
- 2P-62 **パラジウム触媒による2-フルオロアリルアセテートのダブルスルホンアミド化反応**
(¹日大院総合基, ²日大文理)
○土雪子¹, 渡邊弘高¹, 古川雅希¹, 辻裕章^{1,2}, 川面基^{1,2}
- 2P-63 **分子間自己不活性化/分子内協同活性化を切り替える刺激応答性酸塩基複合触媒の開発**
(¹東理大工, ²熊本大院自)
○川口明裕¹, 白岩周太¹, 村田大輔¹, 末永朱¹, 栗原清二², 今堀龍志¹
- 2P-64 **次亜塩素酸ナトリウム五水和物による炭素-炭素結合切断反応**
(静岡理工大理工)
○大杉梨栄, 須田大成, 前島由依, 齋藤克哉, 森彦光, 足立滉太, 桐原正之
- 2P-65 **次亜塩素酸ナトリウム5水和物結晶を用いたアルケン類への求電子付加反応**
(静岡理工大理工)
○足立滉太, 松島諒二, 難波湧浩, 大杉梨栄, 桐原正之
- 2P-66 **パラジウム触媒を用いたアリルジエステルと4-ヒドロキシ-2-ピロンの環化反応**
(¹徳島文理大薬, ²徳島大院薬)
○吉田昌裕¹, 古田絵莉香¹, 柴田弥希², 向江早彩¹, 松本健司¹, 廣兼司¹, 難波康祐²
- 2P-67 **α -ジアゾ- β -ケトエステルの Rh(II)触媒 6 員環 O -イリド形成—[2,3]-シグマトロピー転位反応における化学および立体選択性について**
(富山大院薬)
陣内比加利, ○高橋果菜恵, 藤原朋也, 南部寿則, 矢倉隆之
- 2P-68 **新規抗アルツハイマー症作用を示す Denosomin-Vitamin D3 ハイブリッドの設計と合成**
(¹富山大院薬, ²富山大和漢研)
○村田賢信¹, 矢島久成¹, 杉本健士¹, 東田千尋², 松谷裕二¹
- 2P-69 **トリペプチド触媒を用いるイサチン類の不斉アルドール反応**
(北見工大院工)
○今利真, 小針良仁, 村田美樹
- 2P-70 **CF₃基を有する非対称 1,3-二置換アリルカーボネートの Pd 触媒による位置選択的アリル位エーテル化反応**
(¹日大院総合基, ²日大文理)
○石橋勇輝¹, 花川太駿¹, 辻裕章^{1,2}, 川面基^{1,2}
- 2P-71 **アルキニル誘導体の環化反応を経る複素環合成**
(広島国際大薬)
○岡本典子, 南英輝, 末田拓也, 柳田玲子