

第36回有機金属化学討論会

共催：日本化学会・同近畿支部、高分子学会
関西支部、有機合成化学協会関西支部、
近畿化学協会有機金属部会

日時：9月15日(金)・16日(土) 9時より

会場：東京工業大学大岡山西5号館・講堂
(東京都目黒区 大岡山)

[交通] 東急目蒲線または大井町線「大岡山」
下車すぐ。

参加登録予約締切：8月31日(木)

[口頭発表：講演20分・討論5分、
ポスター発表：13時～15時]

A1会場

[有機金属化合物の合成・反応・構造・物性]

第1日(9月12日) - 9時～12時20分 -

A101 ジカチオン性モノフェニルタリウムクラ
ウンエーテル錯体と芳香族化合物との反応
(阪大工) ○垣内史敏、川崎吉包、大江浩一、
黒沢英夫、村井真二

A102 ヘキサキス(トリメチルシリル)ベンゼ
ン及び関連化合物の合成、反応及びその構造
(東北大有機ケイ素) ○江幡啓介、関口
章、甲 千寿子、櫻井秀樹

A103 ポリシラ環状アセチレンの合成と反応
(筑波大化) ○清水敏夫、中山伸子、安藤 亘

A104 環状ポリシラン類の電子供与性と酸化電位
(群馬大工・化技研・都立大理) ○渡辺濱夫、
吉川 実、平井信男、大森秀樹、田部井栄一、
永井洋一郎、後藤みどり、木島正志、佐藤武雄

A105 フェニル置換4B族元素カテネート化合
物の光化学(学習院大理・理研) ○若狭雅信、
吉川治彦、持田邦夫、坂口喜生、林 久治

A106 陰イオン性超原子価スズ錯体ビス(2,6
-ジメチルフェノキシ)トリオルガノスタナ
ートおよび関連化合物の合成および構造(名大

工) 鈴木正昭、○孫一煥、野依良治

A107 ジアルキルキュプレートの求核付加およ
び求核置換反応の abinitio 理論研究：ジアス
テレオ選択性のモデル(分子研) ○Andrea
E. Dorigo、諸熊奎治

A108 Cu(I)-CH₃結合へのCO₂挿入反応に
関する分子軌道研究(熊本大工) ○榎 茂好、
大久保捷敏

PA1会場 - (13時～15時) -

PA101 新規有機ケイ素化合物の合成と性質、
ケイ素-ケイ素三重結合へのアプローチ(群
大工・都立大理・東大理) 渡辺濱夫、○中嶋
賢二、山田甚也、新家洋一、永井洋一郎、
池本 勳、菊地耕一、岡崎廉治、海野雅史

PA102 7,7,8,8-テトラメチル-7,8-ジシ
ラビシクロ[2.2.2]オクター-2, 5-ジエンの
合成とその反応(東北大有機ケイ素) 丸木幾
多郎、○関口章、櫻井英樹

PA103 ビス(ジシラニル)ナフタレン類の光反応
(広大工) ○大崎裕司、大下浄治、石川満夫

PA104 [トリス(トリメチルシリル)メチル]
シランと単体硫黄との反応(筑波大化学)
○吉田等明、柴 陽子、安藤 亘

PA105 オクタキス(トープチルジメチルシリル)
オクタシラキュバンの電気化学的性質(群大
工・群馬高専・有機合成薬品東京研) 松本英之、
○樋口浩一、永井洋一郎、赤羽良一、小池均、
直井嘉威

PA106 ケイ素-炭素結合の過酸化水素酸化の
機構：5配位ケイ素化合物の立体構造と反応性
の相関(京大工・塩野義製薬) ○林 高史、
玉尾皓平、伊藤嘉彦、城 始勇

PA107 ポリシラニルベンゾキノンの光化学
(東北大理) ○坂本健吉、櫻井英樹

PA108 ドナーで安定化されたビス(シリレン)
マンガン錯体の合成と構造(東北大理) ○竹
内多美子、飛田博実、萩野 博

PA109 14族金属-炭素シグマ結合を電子供与
体とする光誘起電子移動による芳香族ニトリル

- の新規アルキル化 (電通大) ○久新莊一郎、増田幸広、中平靖弘、大橋 守
- PA110 4B族元素カテネート化合物 $\text{Me}_3\text{M}-\text{M}'\text{Me}_3$ ($\text{M}, \text{M}' = \text{Sn}, \text{Ge}, \text{Si}$) による NAD^+ 類縁体の熱および光還元反応 (阪大工・学習院大理・福井工大) ○福住俊一、北野俊明、持田邦夫、田中敏夫
- PA111 パラジウム触媒による小員環ゲルマニウム化合物の環拡大反応 (筑波大化学) ○円谷 健、安藤 亘
- PA112 有機ランタニド錯体によるMMAの高選択的シソジオタクチック重合 (阪大理) 山本 仁、○横田清彦、三宅重信、安田源、中村 晃
- PA113 ランタニド-シクロオクタテトラエン錯体の合成と反応 (京大工) ○真島和志、高谷秀正
- PA114 Ti-Me 結合へのオレフィン挿入機構モデルの理論的研究 (分子研・住友化学千葉研) ○川村浩、古賀伸明、諸熊奎治
- PA115 クラウンチオエーテル $\text{Mo}(\text{O})$ ヘテロクムレン錯体 $\text{trans-MoL}_2\text{Me}_8[16]\text{aneS}_4$ ($\text{L} = \text{CO}_2, \text{PhNCO}$)、 $\text{MoMe}_8[16]\text{aneS}_4$ による PhNCO の CO と NC 結合の識別 (阪府大総合) ○河津健司、山本 明、笹木宣良、安達知浩、上田竜雄、吉田寿勝
- PA116 新規アシル鉄 (II) アニオン錯体の合成、構造と反応性 (京大工・分子研) 光藤武明、石原 篤、○鈴木俊彰、渡部良久、増田秀樹
- PA117 ホスホナトシクロペンタジニエル基をもつ鉄アニオン錯体 $[(\eta^5-\text{C}_5\text{H}_4\{\text{P}(\text{O})\text{Y}_2\})\text{Fe}(\text{CO})_2]^- \text{Li}^+$ の溶液中における構造 (阪大理) ○曾根誠、中沢浩、三吉克彦
- PA118 アルキル鉄錯体-シクロデキストリン包接化合物の合成と反応 (阪大産研) ○島田雅之、原田 明、高橋成年
- PA119 MoFeS クラスタを触媒とした CO_2 固定による触媒的な α -ケト酸合成 (阪大工・福井工大) ○田中晃二、松井辰珠、田中敏夫
- PA120 $1', 1''$ -ジフェニルピフェロセンの一電子酸化された混合原子価塩と二電子酸化塩 (都立大理) ○甲斐雅裕、片田元己、佐野博敏
- PA121 Cp^* ($\text{Cp}^* = \eta^5-\text{C}_5\text{H}_5, \eta^5-\text{C}_5\text{Me}_5$) とジチオレン配位子を2つずつ含む新しい鉄-硫黄キュバン型クラスターの合成と構造 (東北大大理) ○猪俣慎二、飛田博実、荻野 博
- PA122 有機鉄錯体のヒドロシランによる還元反応 (東工大資源研) ○三谷 修、奥 智治、穂田宗隆、諸岡良彦

— (15時~17時30分) —

- A109 レーザーアブレーション・分子ビーム法による金属イオンと有機化合物の反応 (三重大工・福岡女大家政) 東出 啓、栢 孝明、岡 正、小林 誠、笠谷和男、篠原久典、○佐藤博保
- A110 チタノーアリル錯体の分子構造における置換基効果 (阪大工・阪大理) 陳 杰、○甲斐泰、笠井暢民、山本 仁、安田 源、中村 晃
- A111 スルフィドおよびチオラート配位子をもつ有機タンタル錯体 (阪大理) ○巽 和行、井上佳尚、高阪真樹、中村 晃
- A112 単座および二座 $\text{B}_2\text{H}_4 \cdot 2\text{P}(\text{CH}_3)_3$ を含む6族遷移金属錯体の光化学的合成 (東北大大理) ○加藤金司、下井 守、荻野 博
- A113 モリブデンヒドリド錯体とアリルエステル類との光反応-触媒的なC-O結合切断とヒドリドカルボナトモリブデン (II) 錯体の分子構造 (横浜国大工・東工大資源研) ○伊藤 卓、山下陽一郎、栗嶋 進、濱本一秋、小坂田耕太郎、山本明夫
- A114 Mo およびWの窒素錯体と遷移金属シリル化合物との反応 (東大工) アンドリュウ・ストリート、○女鹿 泉、溝部裕司、尾下博之、干鯛眞信

A2会場

第2日 (9月16日) — (9時~12時20分)

- A201 エチレンまたは窒素を配位子とする新し

- いレニウム (I)・ヒドリド錯体の構造と反応
(東農工大工) ○馬場 淳、小宮三四郎
- A202 ルテニウム触媒による末端アセチレンの二量化反応—ブタトリエンの生成と反応機構 (理研) ○若槻康雄、佐藤敏明、山崎博史
- A203 $H_2Ru(PMe_3)_4$ ベンズアルデヒドの反応。C—H結合活性化反応を経由する新しいオキサメタラサイクル錯体及びメタラサイクルケトン錯体の生成 (東工大資源研) ○小沢文幸、山上 功、山本明夫
- A204 アセナフチレンを配位子として有する新しいルテニウム3核カルボニルクラスターの合成と構造 (豊橋技科大工) ○永島英夫、深堀隆彦、伊藤健児
- A205 ヒドリドルテニウム (II) 錯体とアリルスルフィド類との反応による (3-オルガノチオプロピル—C', S) ルテニウム (II) 錯体の生成と熱分解生成物 (長崎大工・九大教養) ○平木克磨、淵田吉男、川端祐輔、岩本浩二、大沢謙二
- A206 ホスフィド架橋ルテニウム二核錯体の合成と反応 (東工大資源研・関東化学) ○鈴木寛治、武 康夫、大森秀樹、諸岡良彦
- A207 オスモセソールイス酸付加物の ^{13}C —CP—MAS NMR スペクトル的研究 (都立大理) ○渡辺正信、佐野博敏
- A208 (η^5 —シクロペンタジエニル)(置換—1,2—ジチオラト)金属錯体とメチレンあるいはアルケンとの1:1付加体の電気化学 (上智大理工) ○牛島洋史、桜田政美、道喜角史、梶谷正次、清水都夫、秋山武夫、杉森 彰
- PA2会場 — (13時~15時) —
- PA201 ルテニウム4価—アリル錯体 $Cp^*RuBr_2(\eta^3-C_3H_5)$ の構造 (豊橋技科大工・東工大資源研) 永島英夫、○深堀隆彦、伊藤健児、鈴木寛治、諸岡良彦
- PA202 ルテニウム水素錯体のキャラクタリゼーションと触媒活性 (東大工) ○青柳 功、高橋 保、佐分利正彦、内田安三
- PA203 $CpRu(\mu-H)_4RuCp$ の構造と H_2 解離反応の理論的研究 (分子研) ○古賀伸明、諸熊奎治
- PA204 架橋チオラト配位子を有する常磁性ルテニウム二核錯体の合成とその反応性 (東大工) ソマナスデブ、○溝部裕司、干鯛眞信
- PA205 μ^3 —メチリダイソルテニウム3核モノカチオン錯体の合成と反応 (東工大資源研) ○柿ヶ野武明、五十嵐 実、鈴木寛治
- PA206 フェロセンおよびチオフェンのジメチルシリル誘導体と遷移金属錯体の反応 (阪市大工) ○谷沢常好、小谷 供、椎名 教、藺頭健吉
- PA207 メチレンで架橋した複核金属錯体における分子内相互作用 (上智大理工) ○秋山武夫、中村恒星、山田康博、玉田正美、牛島洋史、梶谷正次、清水都夫、杉森 彰
- PA208 コバルトポルフィリンと水素化ホウ素ナトリウムによるヒドロメタレーション及びデヒドロメタレーション (神大理・阪府大工) 瀬恒潤一郎、○石丸雄大、北尾悌次郎
- PA209 石炭ピッチ—金属化合物複合体の焼成による超微粒子金属分散炭素材の合成 (阪大理・広大理) ○檜原昭男、宮永清一、安田源、中村 晃、酒井 宏
- PA210 白金とタングステン又はモリブデンを含む有機ヘテロ二核錯体と3級ホスフィンとの反応 (東農工大工) ○大橋伸年、貞嶋孝典、遠藤勇雄、小宮三四郎
- PA211 金属酸化物クラスターを用いたシクロヘキサンの触媒的酸化 (分子研) 張 翠菊、小澤芳樹、林 宜仁、○磯邊 清
- PA212 パラジウム—炭素結合へのCO二重挿入反応を経由するダブルカルボニル化反応機構の可能性。 α —ケトエステル生成反応における $PhCOCOPdCl_2$ 錯体の異常に高い反応性 (東工大資源研) ○黄 莉、小沢文幸、山本明夫
- PA213 π —アリルパラジウムクロライド錯体のFD—およびFAB—マスマスペクトルにおける Cluster イオン (立教大理・日医大化・東洋醸

- 造・神奈川大工・城西大薬) ○堀内昭、田中幹夫、林満男、山本有、小池芳雄、高山俊夫、野崎祐勝、桑原健一、喜治信次、三木英一、高田健夫、佐藤泰夫
- PA214 1-シリル-1-シロキシジエンとパラジウム (II) 錯体との反応における脱カルボニル化 (阪大工) ○生越専介、中西淳二、大江浩一、黒沢英夫、川崎吉包、村井真二
- PA215 アセチレン架橋パラジウム複核錯体へのイソシアニド挿入反応 (阪大産研) ○鬼塚清孝、城 崇、高橋成年
- PA216 Pt錯体によるアルキル芳香族化合物の選択的C-H結合活性化反応と機構 (埼玉大工) 宮下 晃、○堀田雅敏、野平博之
- PA217 フルオロアルコキシド及びフェノキシド配位子を有する白金錯体の合成と性質 (東工大資源研) ○小坂田耕太郎、金 容柱、山本明夫
- PA218 (η^3 -アリル)メチル(ホスフィン)白金 (II) 錯体のシクロメタル化: [Pt(η^3 -allyl)(P-C)] 型錯体の生成と性質 (阪市大理) ○佐野充尾、中村幸雄
- PA219 [M(η^3 -allyl)(Me)(PPh₃)] 錯体の電気化学的挙動: 熱分解との比較 (阪市大理) 上田倫久、○中村幸雄
- PA220 スズ (II) 配位白金 (II) クラスタ錯体による炭化水素の熱的液相脱水素反応 (成蹊大工) ○山川 哲、藤田俊雄、篠田純雄
- (15時~17時30分) -
- A209 クロロ (1,5-シクロオクタジエン) (4-N,N-ジメチルアミノ-2-メチル-ニトロソベンゼン) ロジウム (I) の分子構造とニトロソ-ロジウム配位に関するNMRの研究 (阪大工・福井工大) ○松林玄悦、田中敏夫
- A210 Vaska型ロジウム錯体の光触媒作用による飽和炭化水素の脱水素反応-溶存COの役割- (東大工) ○板垣弘昭、村山弘樹、牧田計志、野村琴広、斉藤泰和
- A211 Pd触媒による α -ケトホスホネートの脱カルボニル化反応-触媒中間体の単離- (広大理) ○中沢 浩、松岡裕子、三吉克彦
- A212 遷移金属ケテン錯体の配位モード転位と還元反応機構 (埼玉大工) ○宮下 晃、菅井隆治、石塚孝宏、野平博之
- A213 イソニトリル及び二座ホスフィンを配位子とする新規な白金族 (Pd,Pt) 多核錯体の電解合成とその反応 (東邦大理・理研) ○棚瀬知明、堀内 俊、野村孝仁、小林公子、山本育宏
- A214 ジシランによるオレフィン類のダブルシリル化及びシリル化反応 (化技研) ○林輝幸、アパラシ-ダM. カワモト、小林敏明、山下 浩、田中正人

B1会場

[有機金属化合物を用いた有機合成]

第1日 (9月15日) - (9時~12時20分) -

- B101 光学活性金 (I) 触媒によるイソシアノ酢酸エステルの不斉アルドール反応のメカニズム-NMRによる金 (I) -イソシアノ酢酸エステル錯体の構造解析 (京大工) ○沢村正也、林民生、伊藤嘉彦
- B102 Pd (II) 触媒によるアリル化合物の酸素酸化及びアセタール化反応 (阪大基礎工) ○細川隆弘、青木俊司、吉田良徳、中平貴年、村橋俊一
- B103 パラジウム触媒によるアルドール反応およびマイケル付加反応 (岡山理科大工) ○野上潤造、渡辺久幸、萬代忠勝、辻 二郎
- B104 ニッケルカルベノイドの新規環状多量化反応 (阪大理) ○伊与田正彦、蔵田浩之、水砂明、小田雅司
- B105 ゼロ価ニッケル錯体触媒を用いる官能基化アセチレンと二酸化炭素の環化付加による官能基化 α -ピロン合成 (京大工) 津田鉄雄、○長谷川直樹、三枝武夫
- B106 アミドカルボニル化反応による末端水酸基をもつN-アシル- α -アミノ酸のワンポッ

- ト合成 (味の素中研) ○井澤裕之、井沢邦輔
 B107 高効率不斉ピロリジンビスホスフィン-
 ロジウム錯体を触媒とする不斉水素化反応の実
 用的光学活性医薬品合成への応用 (静岡県大薬)
 ○高橋 寿、桜庭俊司、阿知波一雄
 B108 ルテニウム錯体触媒存在下ホルミル化合
 物を用いる新規炭素-炭素結合生成反応 (京
 大工) 渡部良久、○近藤輝幸、向井 健、辻
 康之

PB会場

— (13時~15時) —

- PB101 2-ブチン-1,4-ジオール誘導体の不
 斉変換反応 (鳥取大工) ○生頼真一郎、安井
 勝、指輪仁之、齋本博之、重政好弘
 PB102 Cu (II) 塩による δ, ϵ -不飽和アミ
 ンの環化反応-3-置換ピペリジン体の立体選
 択的合成- (阪大基礎工) 村橋俊一、○國田
 一人、真壁芳樹
 PB103 キラルアリルエステル-アルデヒドエ
 ナミンのパラジウム触媒による不斉アリル化反
 応の立体化学 (東北薬大) 広井邦夫、○阿部 順
 PB104 Pd触媒を用いたエナンチオ場選択反応
 の開発研究-デカリン誘導体の触媒的不斉合成-
 (北大薬) ○佐藤美洋、袖岡幹子、柴崎正勝
 PB105 光学活性フェロセニルホスフィン-パ
 ラジウム錯体を触媒にしたアリル位不斉アミノ
 化反応 (北大触研・京大工) ○来住光平、林
 民生、山本晃弘、伊藤嘉彦
 PB106 パラジウム触媒によるアリル化合物の
 常圧カルボニル化 (鳥取大工) ○木地実夫、
 岡野多門、小西久俊、西海 航
 PB107 Pd錯体によるアルカンC-H結合の熱
 的活性化 (広大工・九大工) 渡部淳、高木
 謙、○藤原祐三、内田 稔、谷口 博
 PB108 遷移金属錯体によるCO₂とプロパルギ
 ルアルコール類より複素環式化合物の合成
 (東北大工) ○井上祥雄、大内邦裕、伊藤晴時、
 今泉 眞
 PB109 パラジウム触媒存在下ジスルフィドお
 よびジセレニドのアルキン類への立体選択的付
 加反応 (阪大工) ○国安 均、小川昭弥、
 宮崎伸一郎、柳 日馨、神戸宣明、園田 昇
 PB110 ゼロ価ニッケル錯体を用いる脱ハロゲ
 ン化重縮合 (東工大資源研) ○森田 淳、
 丸山 司、山本隆一
 PB111 ロジウム触媒を用いるアリルホスフェ
 ートのカルボニル化反応 (阪大基礎工) 村橋
 俊一、今田泰嗣、○柴田 欧
 PB112 軸性キラルなジアルキルアリールホス
 フィン、BICHEPを配位子とする不斉錯体触
 媒の合成と不斉反応 (埼玉大工・京大工)
 宮下 晃、○千葉 健、狩野晴彦、島村順一、
 野平博之、高谷秀正
 PB113 ルテニウム錯体を触媒に用いたトリフ
 ルオロメタンスルホニルクロリドによるオレフ
 ィンのトリフルオロメチル化 (都立大理)
 上方宣政、○福島隆正、吉田正人
 PB114 n-Bu₃SnSiMe₃及びPd触媒による
 環化反応 (北大薬) 森美和子、○兼田直武、
 柴崎正勝
 PB115 新しい光学活性フェロセニルホスフィ
 ン-パラジウム錯体によるジエンの不斉ヒドロ
 シリル化 (北大触研・京大工) ○松本米龍、
 林 民生、森川育太郎、伊藤嘉彦
 PB116 Rh (I) 触媒を用いたシロキシシクロ
 プロパンのエノールシリルエーテル及びアリル
 シリルエーテルへの異性化反応 (阪大工)
 ○以倉 聖、柳 日馨、小川昭弥、神戸宣明、
 園田 昇
 PB117 ムコン酸ジメチルのRh (I) 触媒によ
 るヒドロシリル化 (東工大工) ○山本経二、
 田部井達也、竹前 真
 PB118 Ru₃(CO)₁₂触媒とヒドロシランによる
 トリオルガノシリルエチレンからの(E)-1,2
 -ジシリルエチレンの合成 (香川大経・阪大工)
 ○関 義雄、竹下健二、川本和明、園田
 昇、村井真二
 PB119 CO₂(CO)₈を触媒とする含酸素オレフィ
 ンのヒドロシリル化 (阪大工) 児玉保、梶川
 泰照、○村上英達、大江浩一、黒沢英夫、

川崎吉包、村井真二

— (15時~17時30分) —

B109 Pd-SnCl₂系を用いるアリルアルコール類によるカルボニル化合物のアリル化反応。ジアステレオ選択におけるアリルアルコール類の α -又は γ -置換基の効果 (上智大理工) ○増山芳郎、高原 潤、栗栖安彦

B110 ロジウムを触媒とするアルキノール類の環化カルボニル化による α - (シリルメチレン) ラクトン合成 (名大工) ○松田 勇、小木曾章、佐藤 進

B111 アリールシラン/F⁻/Pd触媒を用いる非対称ピアリールの高選択的合成 (相模中研) ○畠中康夫、檜山為次郎

B112 パラジウム触媒を用いるビス (シリル) エチレンのアリール化反応 (熊本工大・近大九州工・九大工) ○池永和敏、松本 哲、菊川 清、松田 勲

B113 オルガノボランの化学 (第171報) 照射下パラジウム触媒によるヨウ化アルキルとB-アルキル-9-BBNのCO挿入を伴うクロスカップリング反応 (北大工) ○石山竜生、宮浦憲夫、鈴木 章

B114 炭素-炭素結合活性化による選択的分子骨格変換反応 (東大工) ○高橋保、藤森崇泰、関 隆史、田村 実、佐分利正彦、内田安三

B2会場

第2日目 (9月16日) — (9時~12時20分) —

B201 官能基化クロムカルベン錯体の合成及び反応 (東工大理) ○青木 敏、藤村 努、原田 茂、中村栄一

B202 ニオブおよびタンタルのアルキン錯体を用いる炭素-炭素結合生成反応 (京大工) 片岡靖隆、宮井二郎、○高井和彦、大寫幸一郎、内本喜一郎

B203 キラルなチタン錯体を触媒とする不斉グリオキシラート-エン反応 (東工大工) ○寺田真浩、三上幸一、中井 武

B204 有機ランタノイド試薬を用いるエポキシドからの増炭したオレフィンの一段階合成 (三重大工) ○宇梶 裕、吉田昭文、藤澤 有

B205 ラジカル反応における鎖状立体選択。SmI₂を用いるケチルラジカルアルキル化反応における1,3-不斉誘導 (九大理) ○宇治川治、稲永純二

B206 ビニル亜鉛試薬を用いた光学活性プロスタグランジン類の収斂型合成 (東工大工) ○高橋孝志、仲沢 信、加納幹也、山本経二

B207 ジアルキル亜鉛の種々のアルデヒドへの触媒的不斉付加反応における不斉増幅現象 (山科大理) ○林 昌彦、金子俊幸、大橋和義、小国信樹

B208 α -アルコキシ有機鉛化合物を用いた1,2-ジオールの立体分岐合成 (東北大理) ○山田順一、阿部秀範、浅野哲也、山本嘉則

PB会場

— (13時~15時) —

PB201 パラジウム触媒を用いるトリアルキルアルミニウムと芳香族ハロゲン化合物とのクロスカップリング反応 (岐阜薬大) ○広田耕作、神辺義剛、磯部義明、北出幸夫、牧 敬文

PB202 癌治療のための新世代ホウ素キャリアーの設計と合成 (東北大理) ○根本尚夫、世古敏也、柴 風光、山本嘉則

PB203 Naphthalene-Cr(CO)₃触媒による異性化反応を用いたシリルジエノールエーテルの新しい立体制御法の開発研究 (北大薬) 袖岡幹子、○山田弘美、柴崎正勝

PB204 1,3-ジエンモノエポキシドとCrCl₂から得られるアリルクロム反応剤とアルデヒドとの反応による立体選択的な四級炭素の構築 (京大工) ○藤村 整、高井和彦、内本喜一郎

PB205 (ベンジルクロチルエーテル) クロム錯体の[2,3]-Wittig転位 (阪市大理) ○西村 光、植村元一、林 雄二

PB206 オキシバナジウムによるシクロブタン類の酸化的変換 (阪大工) 平尾俊一、○藤井隆、宮田俊一、大城芳樹

- PB207 有機アンチモンアルコキシドの選択的
合成反応への応用 (阪大工) ○藤原正浩、
樋富一尚、馬場章夫、松田治和
- PB208 有機スズアルコキシドによるハロラク
トンの開環を利用した複素環化合物の合成
(阪大工) ○芝田育也、馬場章夫、松田治和
- PB209 均一系超音波化学・スズヒドリドによ
る還元とヒドロスタニル化 (東工大理) ○犬
伏 剛、町井大祐、中村栄一
- PB210 $\text{Me}_3\text{SiCl}/\text{NaI}$ 反応剤を用いるアリル
アルコール類の種々のアリル誘導体への One
-Pot変換 (関西大工) ○金井毅哉、金川善典、
寺下泰正、石井康敬
- PB211 トリフェニルシランを用いた有機硫黄
化合物の還元脱硫 (群大工) 佐野 寛、○鈴
木祐子、松村浩二、右田俊彦
- PB212 チオフェノール存在下でのアルケニル
シランの酸素酸化 (阪市大理) 吉田潤一、
○中谷庄吾、磯江幸彦
- PB213 アセトン α 、 α' -ジアニオン等価体と
しての2-シロキシアリルシランの合成と連続
的2重アルキル化反応 (長崎大薬) ○細見
彰、林田 久、富永義則
- PB214 環状 β -スタノンニルカルボニル化合物
の骨格転位反応を経由する親電子剤との反応
(早大理工) ○津久井徹、早田聡宏、佐藤 匡
- PB215 有機ケイ素および有機ゲルマニウム化
合物の分子内 $[2\pi+2\pi]$ 光環化付加反応
(阪府大工) 水野一彦、○中西和久、帖佐淳一、
大辻吉男
- PB216 触媒的不斉アルキル化反応によるラセ
ミのアルデヒドの速度論的分割 (山口大理)
○実綿 浩、林 昌彦、小国信樹
- PB217 1,2-ジイソシアノアレーンの芳香族化
オリゴメリゼーション-キノキサリンオリゴマ
ーの合成 (京大工) 村上正浩、○井原栄治、
平井雅寛、伊藤嘉彦
- PB218 トリアルキルシリル基による炭素ラジ
カルの安定化とその有機合成への利用 (京大工)
三浦勝清、武山佳裕、○大嵩幸一郎、内本喜一朗

— (15時~17時30分) —

- B209 立体選択的ステロイド合成を指向した新
しいO-キノジメタン発生反応 (群大工)
○佐野 寛、小島 豊、岡村桂子、高橋治樹、
右田俊彦
- B210 ヨウ素-銀トリフラートにより起こる光
学活性トリメチルスタノンニル化合物におけるキ
ラリティートランスファー (早大理工) ○高
直樹、原村昌幸、佐藤 匡
- B211 光学活性4-アルキル-2-トリメチルシ
リルブテノリドの合成とその応用 (東工大工)
○伊藤貴和、佐藤史衛
- B212 高配位アリルシリケートを用いる α -ヒ
ドロキシケトンの高立体選択的アリル化反応
(東北大理) ○佐藤一彦、吉良満夫、櫻井英樹
- B213 アシルシランの電極酸化 (阪市大理)
○吉田潤一、松永伸一郎、磯江幸彦
- B214 β -リチオケトンエノラートの位置選択
的な発生と反応 (阪大工) ○中平博之、柳
日馨、小川昭弥、神戸宣明、園田 昇

参加登録費(予稿集を含む)

予約(8月31日まで): 一般5,000円、学生3,000円。
当日(9月1日以降): 一般7,000円、学生4,000円。
懇親会: 9月15日(金)18時~20時。

於: 大学食堂。会費5,000円。

参加申込方法: ハガキまたは同様用紙に、

- 1) 氏名、
 - 2) 勤務先・職名(又は学校・学科名)、
 - 3) 懇親会参加不参加の区別、
 - 4) 連絡先 (郵便番号、電話も)を明記のうえ、
参加登録費(懇親会費)を添えてお申し込み下さい。
- ※送金方法は、現金書留または定額小為替でお
願いいたします。

申込先: 〒550 大阪市西区靱本町1-8-4
近畿化学協会有機金属化学討論会係
電話(06)441-5531