

第38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 10月25日(金)・26日(土) 9時より

会場 同志社大学新町キャンパス
(京都市上京区新町今出川上ル)

[交通] JR京都線から地下鉄今出川駅下車、4番または6番出口を出て西へ、二つ目の信号を北へ上る

参加登録予約締切 10月14日(月)

[口頭発表:講演17分・討論3分、
ポスター発表:12時20分~14時20分]

A会場: PA会場

[有機金属化合物の合成・反応・構造・物性]

第1日(10月25日) - 9時~12時00分 -

A101 パラジウム、白金を含むアセチレン架橋複核錯体: イソシアニドの選択的多重挿入反応(阪大産研) ○鬼塚清孝、城 崇、高橋成年

A102 Pd(0)錯体とアリル誘導体との酸化的付加の反応経路(阪大工) ○梶丸 弘、黒沢英夫、池田 功

A103 ギ酸 π -アリルパラジウムの脱炭酸-還元的脱離の機構(早大理工・北大触媒セ) ○大島正人、清水功雄、山本明夫、小澤文幸

A104 インデニルおよびフェニル置換シクロペンタジエニル配位子を含むパラジウム2核錯体の合成とその反応(東邦大理・理研) ○棚瀬知明、福島利博、小林公子、山本育宏

A105 ニッケル0価錯体によるハロゲン化アリーのカップリング反応の速度論的検討(東工大資源研) ○小坂田耕太郎、若林正一郎、山本隆一

A106 Ni(I)-CO₂錯体の電子状態と反応性に関する分子軌道研究(熊本大工) ○樽 茂好

A107 Ir(H)₂Cl(CO)(PR₃)₂錯体からの水素離脱反応に関する速度論的解析(東大工) ○板垣弘昭、緒方 剛、斉藤泰和

A108 SiH₄のRhCl(PH₃)₂への酸化的付加に関する理論的研究(分子研) ○古賀伸明、諸熊奎治

A109 クワドリシクランとメタラジチオレンとの付加体の生成と解離-付加体の構造と反応機構(上智大理工) ○藤田徹司、横山美佳、波多野弘、江口 豊、梶谷正次、秋山武夫、杉森 彰

- (12時20分~14時20分) -

P A101 ピアノイス型鉄錯体におけるホスファイ

ド基の鉄からCp環への転位反応(広大理) 中沢浩、○市村 聡、島田有里、三吉克彦

P A102 π -ビニルカルベン鉄錯体の合成、構造と反応性(京大工・名大理) ○光藤武明、鈴木俊彰、永野真吾、増田秀樹、渡部良久

P A103 アニオン伝導性高分子膜中でのフェロセン誘導体の電気化学的性質(静岡大工・中央大理工・静岡大工短) 藤波達雄、○川原信夫、日下明芳、酒井鎮美、福沢信一、荻田正巳

P A104 置換フェロセン化合物の酸化還元を伴うVOPO₄層間への挿入(阪大教養・阪大工) 松林玄悦、奥野昌二

P A105 新規アレニリデン鉄錯体の合成およびヘキサペンタエン錯体への異性化反応(都立大理・阪大理) ○伊奥田正彦、桑谷善之、小田雅司

P A106 [CpFe(CO)₂(PhC≡CPh)]BF₄に対する求核付加反応におけるcis立体化学(東工大資源研) ○穂田宗隆、角田 聡、杉本修一郎、諸岡良彦

P A107 MoFeSおよびFeSクラスターによるCO₂活性化(分子研) ○長尾宏隆、田中晃二

P A108 アルケン、アルキンによる有機鉄および有機コバルトポルフィリンの生成とその反応(神戸大理) ○瀬恒潤一郎、石丸雄大、森山 徹、井上倫子

P A109 テトラメチルフルベンを架橋配位子とするルテニウム錯体の合成、構造および動的挙動(東北大理) ○橋本久子、飛田博実、荻野 博

P A110 ルテニウム-キレートホスフィン錯体へのオレフィン配位のジアステレオ選択性(阪大工) ○大喜多健三、志波賢人、黒沢英夫、池田功

P A111 配位不飽和な二核ルテナシクロペンタジエン錯体の反応性(東工大工・東工大資源研) ○福島政彦、鈴木寛治、諸岡良彦

P A112 支持配位子を持たないRu-H-Ru結合: {Ru₂H(μ -H)Cl(syn-Me₄[14]aneS₄)₂}Clの合成と分子構造及びsyn-Me₄[14]aneS₄の構造柔軟性(阪府大総科・大塚製薬) ○安達知浩、田中利宏、吉田寿勝、後藤文孝

P A113 三核BINAP-Ru(II)錯体の合成、構造及び触媒活性(京大工) ○日野高広、真島和志、高谷秀正

P A114 π -アクセプター配位子を有するモリブデン及びタングステンヒドラジド(2-)型、ジアゾアルカン錯体の合成(東大工) ○青島敬之、田村 直、尾下博幸、溝部裕司、干鯛眞信

P A115 6族遷移金属とリン間に二重結合をもつ陽イオン錯体の合成-fac-mer異性化現象-(広大理) 中沢 浩、○山口佳隆、伊藤友倫、三吉克彦

P A116 新しいメタラサイクル-コバルタジチアゾール-その生成と性質(上智大理工) ○加藤明宏、戸野正樹、久松直貴、能沢省平、杉山 徹、梶谷正次、秋山武夫、杉森 彰

- P A117 部分的に還元された骨格を持つBINAP誘導体の合成及びこれらの不斉触媒反応への応用(京大工・高砂研) ○張 小勇、真島和志、小谷野錦子、雲林秀徳、芥川 進、高谷秀正
- P A118 ロジウム(III価)-ビスオキサゾリニルピリジン-ジメチル錯体の合成と触媒作用(豊橋技科大) ○西山久雄、平井 剛、山口 忍、伊藤健児
- P A119 {2-(6-クロロメチル)ピリジル}メチル架橋パラジウム(II)およびパラジウム(I)錯体の合成と性質(阪市大理) ○東村佳子、中村幸雄
- P A120 (エチル)(カルボキシラト)パラジウム(II)錯体の合成とオレフィン類の反応(早大理工) ○河高 太、清水功雄、山本明夫
- P A121 酢酸パラジウム-ジイソブチルスルフィドおよびジプロピルセレンド系による芳香族炭化水素のC-H結合活性化(九大教養) ○淵田吉男、川上美菜、岡 秀暢、岡村美加子、下家浩二
- P A122 (η^3 -アザトリメチレンメタン)パラジウムおよび白金錯体の合成と構造(阪大工) ○大江浩一、石原稔久、村井真二
- P A123 新規な有機金属液晶:白金-アセチリド錯体の合成と性質(阪大産研) ○香春武史、松原浩、高橋成年
- P A124 1および1,1'置換 σ -フェロセニル白金錯体の反応(阪市大工) ○吉田敏也、多中茂明、椎名 教、蘭頭健吉
- P A125 白金(0)錯体へのSi-X(X=H, C, F, Si)結合の酸化的付加反応に関する分子軌道研究(熊本大工) ○榎 茂好、家城雅美

- (14時20分~17時00分) -

- A110 エチニル鉄錯体およびエチンジール鉄錯体と複核錯体の相互作用(東工大資源研) ○杉本修一郎、寺田理子、穂田宗隆、諸岡良彦
- A111 炭素クラスター-Buckminsterfullerene (C_{60})の有機金属化合物(豊橋技科大・三重大工) ○永島英夫、中岡亮人、山口裕文、伊藤健児、斎藤弥八
- A112 ^{13}C -NMRのカルボニル・クラスターへの応用 I, $H_2Os_3(CO)_{10}(\mu-CH_3)/H_2Os_3(CO)_{10}(\mu-CH_2)$ 互換異性体の溶存状態における挙動(伊ノ大) ○小池 誠、ジョウ・シャプリー
- A113 架橋チオラート配位子を有する複核ルテニウム錯体上でのアルキン類の特異な反応性(東大工) ○松坂裕之、西尾正幸、平山恭之、溝部裕司、千鯛眞信
- A114 η -ブチルアセチレンとRu(II)の反応によるピニリデン錯体の生成とその反応(理研・立教大理) ○若槻康雄、山崎博史、久米川奈己、佐藤泰夫
- A115 配位不飽和ルテニウム錯体[RuH(diphosphine) $_2$]P H $_6$ における配位子内および配位子間

水素交換反応(東大工) ○小笠原正道、佐分利正彦

- A116 [RuClH(CO)(PPh $_3$) $_3$]とアリルアルコール類またはアルデヒド類との反応で得られる(η^2 -アシル)カルボニルおよび(アルキル)ジカルボニル-ルテニウム(II)錯体(長崎大工・長崎大海洋) 平木克磨、○松永敬浩、河野博之
- A117 ルテニウム(0)錯体によるシアノ酢酸エステルのC-H結合の活性化(東農工大工) ○瑞穂右二、春日紀子、小宮三四郎

第2日(10月26日) - (9時~12時00分) -

- A201 η -ブチルゲルマンを配位子前駆体とするゲルミレン架橋鉄二核錯体の合成と性質(東北大理) ○河野泰朗、菅原圭子、飛田博実、荻野博
- A202 ケイ素架橋を有する2核ルテニウム錯体の合成(東工大工・東工大資源研) 高尾俊郎、○鈴木寛治、田中正子、諸岡良彦
- A203 アミノ置換ホスファイトを配位子とするピアノイス型鉄錯体とLewis Baseとの反応-異常原子価リン化合物を配位子とする鉄錯体の合成を目指して-(広大理) 中沢 浩、○久保和幸、甲斐千晶、三吉克彦
- A204 三級ホスフィンの配位したモリブデノセン誘導体の合成と構造、反応性(横浜国大工) ○伊藤 卓、徳永忠之、湊 盟、中村 隆
- A205 光機能性配位子を持つクロム(0)錯体の合成と光特性(埼玉大工) 宮下 晃、○平野雅文、野平博之
- A206 半サンドイッチ型(C_5Me_5)Ta(V)をもつtert-ブチルチオラート錯体の合成・構造及びC-S結合切断(阪大基礎工・阪大理) ○田原章年、川口博之、巽 和行、中村 晃、谷 一英
- A207 前周期遷移金属-フェノキシドの立体化学(阪大工・広大工・阪大理) ○金久展子、甲斐泰、笠井暢民、安田 源、中山祐正、中村 晃
- A208 Si架橋Zr錯体触媒によるアイソタクチックプロピレン重合の理論的研究(住友化学千葉研・分子研) ○栗林 浩、古賀伸明、諸熊奎治
- A209 アセチレン類のカルボメタル化反応の理論的研究(東工大工・分子研) ○中村栄一、宮地敬光、古賀伸明、諸熊奎治

- (12時20分~14時20分) -

- P A201 1,2,5,6-テトラシラシクロオクタ-3,7-ジインのシリルラジカルによる重合(広大工) ○堀尾智之、畑野貴典、九内淳堯、石川満夫
- P A202 アシルポリシラン類と有機リチウムとの反応(広大工) 大下浄治、○正岡佳輝、石川満夫
- P A203 テトラシラシクロヘキシンの合成と反応(筑波大化) ○北條房郎、清水敏夫、安藤 亘

- P A204 ポリ [(シリルアルキル)メチルシリレン]の合成と性質 (群馬大工) ○澁澤紀和、八木橋雄介、佐藤 淳、松本英之
- P A205 ペルイソプロピルピシクロ[2.2.0]ヘキサシランの光化学的挙動 (群馬大工) ○久新莊一郎、鶴木正伸、松本英之
- P A206 単量体ジアルキルスタンニレンの合成、構造および反応 (東北大理) ○矢内原梨花、平野龍一、甲千寿子、吉良満夫、櫻井英樹
- P A207 N, N', 1, 1, 2, 2, 8, 8, 9, 9-デカメチル-1, 2, 8, 9-テトラシラ[2.2](2, 5)ピロロファン合成、性質およびその構造 (東北大理) ○Uwe Kobs、関口 章、甲千寿子、櫻井英樹
- P A208 トリメチルシリル(メチル)シリレン架橋鉄二核錯体の幾何異性化反応 (東北大理) ○上野圭司、濱島長登、荻野 博
- P A209 エチルメチルシランイオンとメチルプロピルシランイオンのフラグメンテーション過程の量子化学的研究 (奈良女大理) ○竹内孝江、小林容子、山本正夫
- P A210 種々の有機ケイ素化合物の一電子酸化特性の比較 (阪大工・岡山理大工) ○福住俊一・藤田守文・能浦崇太・大寺純蔵
- P A211 (±)-1, 6-ビス(ジブチルスタンナ)テトラナフト[2, 1-b; 1, 2-d; 2, 1-g; 1, 2-i]-シクロデカンの合成と構造 (阪大基礎工) ○田代裕統、山懸恒明、巽 和行、谷 一英
- P A212 テトラビニルスズと塩素原子の気相化学反応 (大同工大・カワコニア大) ○酒井陽一、R. S. アイアー、F. S. ローランド
- P A213 ジシリルアセチレンの白金触媒によるヒドロシリル化および関連反応 (日本ダウ・ニッパ) ○鈴木俊夫
- P A214 14族および16族元素を含むシクロブタシクロファン化合物の合成と性質 (阪府大工) 水野一彦、○中西和久、大辻吉夫
- P A215 P, As, Sb, Biのモデル水素化物とフッ化物の構造、異性化エネルギー、電子状態 (分子研) ○Jerzy Moc、諸熊奎治
- P A216 パラジウムおよびロジウム触媒による有機アンチモンおよびビスマス化合物の常圧カルボニル化 (京大工) ○齋 燦混、伊藤 修、植村 榮
- P A217 有機銅反応剤を用いた共役付加における1, 2-不斉誘導-立体選択性の制御 (東北大理・住友化学) ○長南幸安、西井真二、山本嘉則
- P A218 三級ホスフィンを配位子とするシス型ジメチル(アリロキシまたはアルコキシ)金(III)錯体の合成と性質 (東農工大工) ○曾根卓男、岩田みのり、春日紀子、小宮三四郎
- P A219 安定化されたZr(II)錯体の合成と反応 (分子研・東大工) ○高橋 保、鈴木教之、長谷川真紀、日戸 祐、景山元裕、佐分利正彦
- P A220 架橋型シクロペンタジエニル配位子を有するTi-アルモキサン錯体の合成とそれらを触

- 媒とするスチレンのKaminsky重合 (埼玉大工) 宮下 晃、○鈴木 享、並河正明、野平博之
- P A221 ヒドロジルコネーションの理論的検討 (分子研・三菱油化) ○遠藤 潤、古賀伸明、諸熊奎治
- P A222 Cp* Taを有するアリル錯体の合成と反応性 (阪大理) ○山中祥道、真島和志、中村 晃

- (14時20分~17時00分) -

- A 210 14族金属元素-カルコゲン元素二重結合化合物の合成と反応 (東大理・化技研) ○時任宣博、松橋泰典、松本 剛、鈴木博幸、斎藤雅一、後藤みどり、岡崎廉治
- A 211 ケイ素、ゲルマニウム、スズを架橋子とした[2.2]パラシクロファン類の合成、構造およびその物性 (東北大理) ○谷田部哲夫、関口章、甲千寿子、櫻井英樹
- A 212 14族元素カテネート化合物とキノン間の光誘起電子移動反応 (理研) ○若狭雅信、五十嵐正敏、坂口喜生、林 久治
- A 213 フェニル置換ジゲルモキサンの光反応-レーザー閃光法によるゲルモキシラジカルの検出 (学習院大理・理研) ○吉沢千絵、戸倉智司、持田邦夫、若狭雅信、林 久治
- A 214 官能基を有するネットワーク・オルガノポリシランの合成と性質 (群馬大工) ○渡辺濱夫、阿部 稔、藺田克己、内田守彦、石川祐子、井野宮真
- A 215 ジシランおよびSi-Si結合を有するポリマーに対するキノンあるいは α -ジケトンの挿入反応 (化技研) ○山下 浩、田中正人
- A 216 3, 4-ベンゾ-1, 1, 2, 2-テトラエチルジシラシクロブテンの熱および光反応 (広大工) ○坂本宏、田淵文晴、岡崎正吾、石川満夫
- A 217 ビス-アルキリデンシリランの合成、構造、反応 (筑波大化) 加部義夫、○山本高生、安藤 亘

B会場：PB会場

[有機金属化合物を用いた有機合成]

第1日 (10月25日) - (9時~12時00分) -

- B 101 有機リチウムを求核剤とする触媒的不斉反応 (東大薬) ○新藤 充、富岡 清、古賀憲司
- B 102 リチウム-テルル交換反応によるカルボニルリチウム類の発生とその反応性 (阪大工) ○井上 徹、神戸宣明、小川昭弥、柳 日馨、園田昇
- B 103 ハロゲン/金属交換を用いるカルベノイド生成反応の立体化学 (京工織大工芸) ○勝平健、原田俊郎、奥 彬
- B 104 α, β -エポキシケトンまたはN-メタロイミ

- ンへのジアステレオ選択的付加を機軸とする光学活性4-ヒドロキシ-または4-アミノ-2,3-エポキシ-1-アルカノールの新規合成法の開発(東工大生命理工)○占部弘和、青山賢明、佐藤史衛
- B105 オルガノボランの化学(191)ハロボレーション反応を利用した3,3-二置換アリルボラン誘導体の立体選択的合成とその反応(その2)(北大工)○佐藤道彦、原正治、鈴木章
- B106 N-(トリメチルシリルメチル)イソチオウレアの合成と[3+2]環化付加反応:新規1,3-双極子反応剤、イミノアゾメチンイリド等価体(筑波大化・長崎大薬)細見彰、○北條信、富永義則、緒方孝一郎、高良真也
- B107 ヨードトリメチルシラン(Me_3SiI)、アセチレン、有機スズ試薬のパラジウム触媒カップリング反応。 Me_3SiI のパラジウムへの酸化的付加を基軸とする新触媒反応(阪大工)○茶谷直人、網城宣善、山下敏明、村井真二
- B108 分子内ヒドロシレーションの位置及び立体選択性の発現の機構(京大工)玉尾皓平、○中川佳樹、伊藤嘉彦
- B109 $\text{F}^\ominus/\text{Pd}$ 触媒を用いるアリルトリフルオロシランの γ -位選択的カップリング反応(相模中研)○畠中康夫、檜山為次郎

— (12時20分~14時20分) —

- P B101 1,3-エンインの触媒的不斉ヒドロボレーションによる軸不斉アレニルボランの合成(北大触媒セ)○松本米龍、内藤雅樹、林民生
- P B102 オルガノボランの化学(192)遷移金属触媒下でのチオボレート誘導体とアセチレンとの反応(北大工)○石山竜生、西嶋孝一、宮浦憲夫、鈴木章
- P B103 7-シラノルボルネン誘導体の合成とその反応性(埼玉大工)照沼太陽、○本山裕規、弘瀬雅史、宮下晃、野平博之
- P B104 $\text{Me}_3\text{SiCl}/\text{NaI}/\text{H}_2\text{O}$ -Sn系を用いるアリルアルコールとカルボニル化合物の α -選択的なカップリング反応(関西大工)○金川善典、西山豊、石井康敬
- P B105 アルデヒドとキラルなアリルシランとのルイス酸触媒反応での1,4-立体化学の選択(島根大理)○上代昭文、西垣内寛、宅和暁男
- P B106 ビニルシランの位置選択的カルボニル化反応(横浜市大文理)○武内亮、石井直美、杉浦正晴、佐藤信裕
- P B107 ロジウム触媒存在下オレフィン類とヒドロシランと一酸化炭素との反応-分子内アミノ基の関与によるCO導入-(阪大工)茶谷直人、○池田慎一、梶川泰照、大江浩一、村井真二
- P B108 トリス(トリメチルシリル)シランをメデイエーターとするラジカルカルボニル化反応(阪大工)柳日馨、○長谷川実治、山崎宏、

- 栗原章郎、園田昇
- P B109 ゲルミルラジカルを用いたチオールエステルの脱硫機構(群馬大工)○佐野寛、梁瀬千絵、右田俊彦
- P B110 アルコキシメチルスズ化合物の電極酸化反応(阪市大理)吉田潤一、○石地裕二、西脇敬二、磯江幸彦
- P B111 アリルトリブチルスズによるカルボニル化合物の触媒的アリル化反応(阪大工)○矢野克典、馬場章夫、松田治和
- P B112 1-アリルオキシ-1-シロキシシクロプロパンの合成とそのPd(II)触媒による転位反応(長崎大工)○安井健悟、普神敬悟、田丸良直
- P B113 α, β -不飽和ケトンとヨウ素-硝酸セリウム(IV)アンモニウムとのアルコールの中での反応(立教大理)堀内昭、○福西宏忠
- P B114 低原子価ランタノイドによる α, β -不飽和カルボニル化合物の還元的カップリング反応(広大工)○別府史和、田中慎司、高木謙、藤原祐三
- P B115 タンタル-アルキン錯体とカルボニル化合物との反応における位置選択性(京大工)片岡靖隆、○高井和彦、内本喜一期

— (14時20分~17時00分) —

- B110 SnX_n -アミン複合系を用いる1-アルキンの活性化反応(東北大理・九工大工)○山口雅彦、小俣乾二、平間正博、林明希男、松尾真嗣、南享
- B111 複合化スズヒドリドによるカルボニル還元における官能基および立体選択性の制御(阪大工)○芝田育也、川上隆代、馬場章夫、松田治和
- B112 オキソバナジウムによる酸化的脱ケイ素化反応(阪大工)○藤井隆、平尾俊一、大城芳樹
- B113 不斉チタニウム錯体を触媒に用いるアルデヒド類の高エナンチオ選択的ヒドロシアノ化反応(山口大理)○林昌彦、松田徹、宮本恭典、小国信樹
- B114 $n\text{Bu}_3\text{PbLi}$ 新規発生法と有機鉛化合物を用いたブラシノリド側鎖の立体選択的合成(東北大理・東邦大理・姫工大理)○鈴木一郎、古田寿昭、山田順一、山本嘉則
- B115 SmI_2 -Grignard試薬複合反応剤を用いる β -ハロエステルからの簡便なシクロプロパノール誘導体の合成(中央大理工・静岡大工)福沢信一、○仁井本泰彦、酒井鎮美
- B116 2-アシル-1,3-オキサチアンへの有機希土類反応剤の立体選択的付加(京大工)○松原誠二郎、中村明彦、大西仁志、内本喜一期
- B117 有機ランタノイド錯体によるラクトン類のリビング重合の開発(広大工)○山下正洋、竹本康典、山本仁、安田源

第2日目(10月28日) - (9時~12時00分) -

- B 201 ジルコノセンによる分子内不飽和結合間の還元的環化反応(北大薬)○上坂範明、森 美和子、柴崎正勝
- B 202 Pd-SnCl₂複合剤を用いる酢酸イソプロペニルとカルボニル化合物のアルドール型縮合(上智大理工)○増山芳郎、酒井達也、栗栖安彦
- B 203 遷移金属触媒を用いる不飽和カルバミン酸エステルの分子内アミノ化による複素環合成(長崎大工)○木村正成、谷川 啓、内田 茂、普神敬悟、田丸良直
- B 204 Pd(II)触媒/COによるアルカンのC-H結合活性化を経るカルボキシル化反応(広大工)○高木 謙、渡部 淳、佐藤浩一、中田一之、藤原祐三
- B 205 パラジウム触媒を用いるアリル型ギ酸エステルの加水素分解反応:環状化合物の反応における位置および立体選択性の制御(岡山理大工)○萬代忠勝、松本崇司、辻 二郎
- B 206 パラジウム触媒によるアルケニルオキシランと一酸化炭素の反応(早大理工)○丸山 貴、幕田俊之、清水功雄、山本明夫
- B 207 Pd触媒を用いるHSiMe₂SnBu₃とアセチレン体との反応(熊本工大)○池永和敏、平松幸治、名坂紀充、松本 哲
- B 208 プロバルギルアミン誘導体のシリルカルボニル化を利用した α -メチレン- β -ラクタム骨格の合成(名大工・豊橋技科大)○松田 勇、榎原 純、永島英夫
- B 209 白金錯体触媒を用いる1,3-ジエンの1,4-シリルスタニル化および1,4-ジシリル化反応(岐阜大工)○辻 康之、大洞康嗣、Rochel.M. Lago、川村 尚

- (12時20分~14時20分) -

- P B 201 アミノ基および水酸基をもつ光学活性(アレーン)クロム錯体の合成;不斉エチル化反応(阪市大理)○三宅竜太、植村元一、林 雄二
- P B 202 塩化マンガンあるいは塩化カルシウム触媒共存下における水素化ホウ素ナトリウムによるカルボニル化合物の選択的還元反応(京大工)藤井秀明、○大寫幸一郎、内本喜一郎
- P B 203 (η^3 -アリル)Fe(CO)₂NO錯体を経由するアリル基の α 、 β -不飽和化合物への共役付加反応(阪府高専・阪府大工)○伊藤詣二、中西三郎、大辻吉男
- P B 204 面性不斉ジホスフィンBIFEPの合成と触媒的不斉合成への応用(京大工)○沢村正也、宮地重弘、伊藤嘉彦
- P B 205 ルテニウム触媒によるヘテロ環化合物のペルフルオロアルキル化(都立大理)○大塚健史、吉田正人、上方宣政
- P B 206 Ru錯体触媒によるカルボン酸のC≡C三

重結合への付加反応を利用した重合反応(東工大資源研)小坂田耕太郎、○山口 勲、山本隆一

- P B 207 新規の光学活性軸不斉ビスホスフィン類の合成と応用(静岡県大薬)○森本俊明、栗野勝也、吉川清史、村田正尚、阿知波一雄
- P B 208 四酸化オスミウム触媒を用いるオレフィン類の不斉ジヒドロキシル化反応(阪大基礎工)村橋俊一、今田泰嗣、○齊藤孝史
- P B 209 ロジウムコロイド触媒による1,5-シクロオクタジエンへの光水素移行反応(化技研)○花岡隆昌、竹内和彦、松崎武彦、杉 義弘
- P B 210 π -アリルPd中間体を経るデカリン誘導体の触媒的不斉合成(北大薬)○竹元利泰、錦見裕司、袖岡幹子、柴崎正勝
- P B 211 Pd触媒によるカルボニル化反応を利用したエナンチオ場選択的ラクトン環構築法の開発(北大薬)○鈴木健之、魚住泰広、柴崎正勝
- P B 212 速度論的分割過程を伴う高エナンチオ選択的不斉Heck反応(北大触媒セ)○小沢文幸、久保章彦、林 民生
- P B 213 パラジウム(II)触媒を用いたオレフィンの不斉アセタール化反応(阪大基礎工)細川隆弘、○山中敏夫、村橋俊一
- P B 214 新規軸不斉アミノホスフィン配位子の合成とその不斉合成への応用(静岡県大薬)○栗野勝也、桜庭俊司、阿知波一雄
- P B 215 1,2-ジイソシアノアレーンの不斉重合-光学活性ポリキノキサリンの合成(京大工)伊藤嘉彦、○井原栄治、村上正浩
- P B 216 相間移動機能を有する遷移金属ホスフィン錯体四級アンモニウム基をもつパラジウム錯体の合成と反応(鳥取大工)○岡野多門、原田信行、木地実夫
- P B 217 Pd触媒を用いる炭酸プロバルギルのカルボニル化による α -ビニリデン- β -ラクタムの合成(岡山理大工)○萬代忠勝、領田和男、辻二郎
- P B 218 ヨードアレーンのカルボニル化におけるパラジウム-ルテニウム、パラジウム-コバルト混合触媒系の相乗効果(東大工)○三隅良彦、石井洋一、干鯛眞信
- P B 219 1,2-二置換 π -アリルパラジウム中間体を経るPd(0)-触媒カルボニル化の立体化学(東工大工)王 舒鐘、○山本經二
- P B 220 キラルスルフィニル基を利用したパラジウム触媒による高エナンチオ選択的分子内不斉アリル基転移(東北薬大)広井邦雄、○京 嘉子
- P B 221 Zeise's dimerを触媒とするシロキシシクロプロパンのアリルシリルエーテルの室温異性化(阪大工)○以倉 聖、柳 日馨、小川昭弥、神戸宣明、園田 昇

- (14時20分~17時00分) -

B210 ゼロ価ニッケル錯体触媒を用いる二酸化炭素とジインの共重合によるポリ(2-ピロン)合成 (京大工) ○津田鉄雄、北池幸雄、丸田研一

B211 ルテニウムおよび鉄触媒を用いるアルカンの酸化反応 (阪大基礎工) 村橋俊一、○織田佳明、小宮成義、直田 健

B212 ルテニウム錯体触媒存在下、アルデヒド、アルコール、アルドキシムおよびアクリル酸誘導体のアリル化反応を経る新規炭素-炭素結合生成反応 (京大工) ○近藤輝幸、張 世偉、赤染元浩、向井 健、光藤武明、渡部良久

B213 軸不斉環境を有する新規光学活性単座配位子MOPの開発- 1-アルケン類のパラジウム触媒不斉ヒドロシリル化- (北大触媒セ) ○魚住泰広、林 民夫

B214 不斉水素化反応における生成物の絶対配置と不斉bisphosphine-Rh錯体のX線結晶解析構造との関係 (静岡県大薬) ○桜庭俊司、森本俊明、阿知波一雄

B215 リン原子上に不斉中心を有する新規二座配位子の合成と不斉触媒能 (千葉大理) ○今本恒雄、松尾真俊、辻田知佳子、小野沢 隆、東郷秀雄、横山正孝

B216 BICHEP-Ru錯体を触媒とするカルボニル化合物の不斉水素化反応 (埼玉大工・京大工) 宮下 晃、○千葉 健、野平博之、高谷秀正

B217 BINAP-Ru(II)錯体を用いる不飽和カルボニル化合物の不斉水素化反応。γ-ブチロラクトン類、シクロペンタノン類の不斉合成 (京大工・高砂リサーチ) 太田哲男、○三宅 努、雲林秀徳、芥川 進、高谷秀正

参加登録費(予稿集を含む)

予約(10月14日まで):一般5,000円、学生3,000円。

当日(10月15日以降):一般7,000円、学生4,000円。

懇親会 10月25日(金)18時30分~20時30分

於:平安会館(会場より東南へ徒歩約15分)

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)

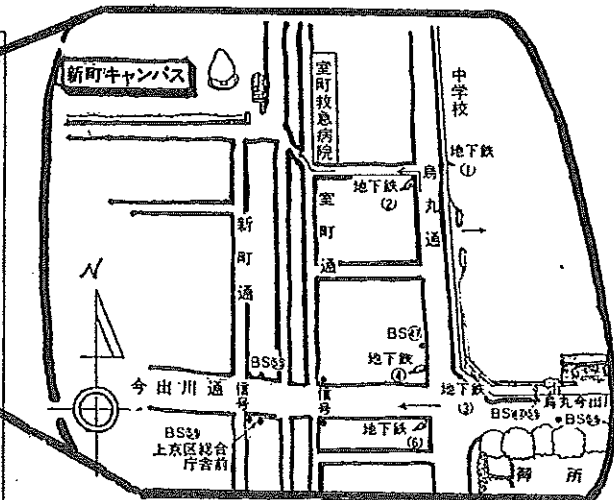
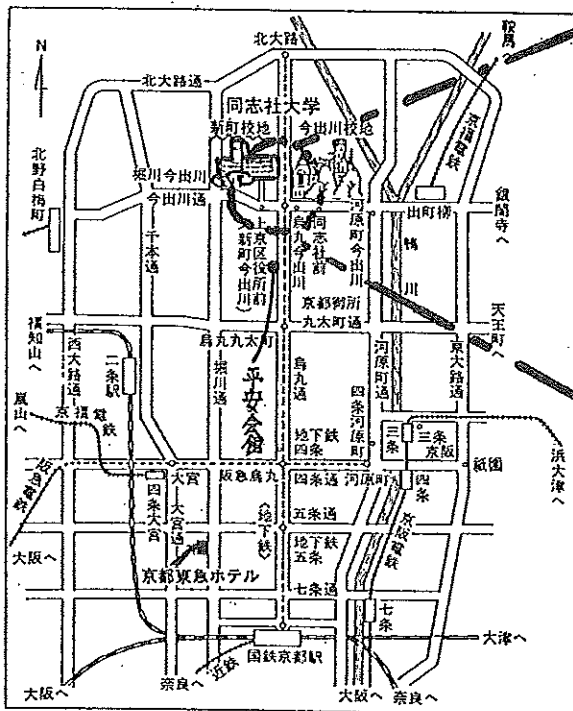
3)懇親会参加不参加の区別

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致します。

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



[交通]

- ①国鉄京都駅から、地下鉄今出川駅下車。
- ②阪急電車(京都線)烏丸駅下車、地下鉄(四条駅)のりかえ、今出川下車。
- ③京阪電車三条駅から、市バス⑩⑪系統で烏丸今出川駅下車(同志社前は少し遠くなります)。新町キャンパスへは⑩系統で上京区総合庁舎前下車。
- ・地下鉄今出川駅から
同志社大学「新町キャンパス」へは4または6番出口を出て西へ二つ目の信号を北へ入る。