

## プログラム

会長挨拶（13:10－13:15）：6階 CST ホール

会長 宇野 英満

依頼公演（講演 35 分、質疑応答 10 分）：6階 CST ホール

I-01（13:15－14:00 座長：花崎 保彰）

「臭素系難燃剤のリスク評価」

（産総研）恒見 清孝

I-02（14:00－14:45 座長：萩原 俊紀）

「わが国における水道水フロリデーションの導入を目指して」

（日大松戸歯）小林 清吾

休憩（14:45－15:00）

I-03（15:00－15:45 座長：山本 豪紀）

「海洋生物由来の含ハロゲン化合物」

（愛媛大理）倉本 誠

I-04（15:45－16:30 座長：宇野 英満）

「1,1,1-トリフルオロ-3,3-ジハロプロパンから  $CF_3$  置換機能分子の合成」

（中央大研究開発機構）檜山 爲次郎

ポスター発表（16:40－17:50）：6階 CST ホール

懇親会（18:00－20:00）：2階カフェテリア

ポスター発表（16:40-17:50）：6階 CST ホール（\*印はポスター賞 審査希望）

- P-1\* ハロゲンを有するベンゾキノ系化合物の二次電池用正極活物質への利用（阪府大院理）○横地崇人・松原 浩
- P-2\* bisBODIPY の物性評価とその電子状態の考察（愛媛大院理工・愛媛大 INCS）○北東政波・森 重樹・奥島鉄雄・宇野英満
- P-3\* 塩化金触媒を用いた多環式芳香族炭化水素の合成（愛媛大院理工・愛媛大 INCS・京大エネ研）○佐藤詩織・北畑吉晴・森 重樹・奥島鉄雄・宇野英満・中江隆博
- P-4\* キラルなナノ $\pi$ 空間を有するポフィリン二量体の合成とフラレン包接挙動評価（愛媛大院理工・愛媛大 INCS）○河本直樹・森 重樹・奥島鉄雄・宇野英満
- P-5 担持パラジウム触媒を用いたポリ臭素化ジフェニルエーテルの脱ハロゲン反応（産総研）○浮須祐二
- P-6\* 核医学診断への応用を目指した臭素-76( $^{76}\text{Br}$ )の製造と生理活性物質への標識法の検討（日本原子力研究開発機構・群馬大医・群馬大工）○渡辺茂樹・渡辺智・花岡宏史・大島康宏・山田圭一・須郷由美・佐々木一郎・鈴木博元・石岡典子
- P-7\*  $\text{HBr}/1,4\text{-dioxane}$  溶液を用いた有機合成（阪府大院理・東ソー有機）○御船亮太・松原 浩・佐藤泰輔・奇藤 玄・宮田卓也・曾我真一
- P-8\* 新規リチウムイオン回収ポリマーの開発を目指した臭素置換かご状化合物の合成（日大院理工）○金野一希・星 徹・澤口孝志・萩原俊紀
- P-9\* フッ素の特性を利用した新規含フッ素カテナンの合成（日大院理工）○古俣涼平・星 徹・澤口孝志・萩原俊紀
- P-10\*  $\text{IF}_5$ -ピリジン-HF の還元により発生する IF 種のアルケンおよびアルキンへの付加反応（北大院総化・北大院工）○浮海 仁・矢野翔平・原 正治
- P-11\*  $\text{IF}_5$ -ピリジン-HF を利用したジチオカーボネートのトリフルオロメチルエーテル基への変換反応（北大院総化・北大院工）○井上隼也・布施ちあき・原 正治
- P-12\*  $\text{IF}_5$ -ピリジン-HF を利用したフッ化グリコシドの合成（北大院総化・北大院工）○國頭正貴・原 正治
- P-13 *N*-アルコキシイミドイルハライドの新規合成法の開発（日大理工・日大文理）○古川由利・早川麻美子・青山 忠・伊藤賢一・滝戸俊夫・小泊満生
- P-14 新規水溶性ベンゾポルフィリンの合成および光線力学療法(PDT)用光増感剤への応用（宇都宮大院工・群馬大院理工・秋田県立大生物）○古矢 大・酒井明日香・堀内宏明・穂坂正博・大庭 亨・伊藤智志
- P-15\* Suzuki カップリングを用いた $\pi$ 共役拡張ポルフィリン新規誘導体の合成（宇都宮大工）○宇野大貴・佐々木彰・大庭 亨・伊藤智志

- P-16 メソー置換テトラベンゾポルフィリンの半導体特性と熱物性 (宇都宮大院工)  
○佐々木彰・宇野大貴・大庭 亨・伊藤智志
- P-17 超臨界二酸化炭素を用いたイソインドール誘導体の新規合成 (宇都宮大工)  
○篠崎保孝・大庭 亨・伊藤直次・佐藤剛史・伊藤智志
- P-18  $\pi$  共役拡張ポルフィリン金属錯体の新規合成法に関する研究 (宇都宮大工)  
○石井祐太郎・大庭 亨・伊藤智志
- P-19 非局在型ジラジカル電子構造を有するピロール縮環アザコロネンの合成と物性  
(首都大院理工) ○高瀬雅祥・成田智幸・藤田 渉・西長 亨・野村琴広
- P-20\* ハロゲンによる無溶媒カップリングを起点とした二次電池材料の合成とロック挙動  
の発現 (米子高専) ○石水友梨・井田健太郎・田原早央莉・松井千佳・前田千  
澄・山村萌衣・谷藤尚貴
- P-21\* 金属ストロンチウムを用いた新たなメタラサイクル中間体の生成と新規合成手法の  
開発 (徳島大院) ○北方 咲・国井博史・宮崎泰彰・大村 聡・三好徳和
- P-22\* 抗真菌活性を有する超原子価有機ビスマスの新規合成法 (山口大院理工・院医)  
○曲淵大樹・村藤俊宏・埜 圭介・上條 真
- P-23\* グアイアズレン-2-ホウ酸エステルの変換反応 (山口大院医・理工) ○岡由里  
絵・藤永雅之・檜山久美子・村藤俊宏・上條 真・埜 圭介
- P-24\* アズレニル基を有する超原子価有機ビスマスの合成とアズレニル化反応 (山口大  
院医・山口大院理工・愛媛大院理工) ○古川友紀子・A.F.M.M. Rahman・川副 孝・  
村藤俊宏・綱島 亮・上條 真・埜 圭介・宇野英満
- P-25\* フッ素原子の特性を活かした環状有機ビスマス化合物の生理活性と作用機序解明  
への試み (山口大理・山口大院医・山口大院理) ○大地真由・田村早紀・宮川  
勇・石黒勝也・埜 圭介・上條 真・村藤俊宏
- P-26\* アズレンを基盤とする新たな近赤外線吸収色素の創出—臭素化の検討— (山口  
大理・山口大院医・山口大院理工) ○白根真悠・村藤俊宏・末長祐真・荷宮和貴・  
上條 真・埜 圭介
- P-27\* 2-ベンゾイルプロピオン酸エチルの不斉臭素化 (山口大院理工・東ソー有機化学)  
山本豪紀・○細光希未・隅本倫徳・堀 憲次・松本康敬・曾我真一
- P-28\* 1,3-ジフェニル-1,3-プロパンジオンの臭素化における溶媒効果 (山口大院理工・  
山口大工・マナック) 山本豪紀・○古田貴陽・山本壮汰・隅本倫徳・堀 憲次・能津  
光太郎・江崎孝二
- P-29\* 臭素を用いた 3,3,3-トリフルオロプロピオン酸エチルの製造法の開発 (相模中研・  
北里大院理・東ソーファインケム) ○大田 隼・潮崎雅宏・村丸 創・井上宗宣
- P-30 不飽和アルキルハライドの工業化に向けた製造方法の開発 (東ソー有機) ○松  
本康敬・宮田卓也・佐藤泰輔・曾我真一

