

2013 ハロゲン利用ミニシンポジウム
(第6回 臭素化学懇話会年会 in 愛媛)

主催 臭素化学懇話会
共催 日本化学会
後援 愛媛大学
会期 2013年11月29日(金) 12:40~17:50
会場 愛媛大学城北キャンパス(松山市文京3)

プログラム

会長挨拶：南加記念ホール

12:40-12:45 会長 宇野 英満

依頼講演：南加記念ホール 講演 35分, 質疑応答 10分

I-01(12:45-13:30) 座長： 森 重樹
「ハロメタンを光ケミカルストレージとして用いる有機合成」
(神戸大学院理) 津田 明彦

I-02(13:30-14:15) 座長 中江 隆博
「ヨウ素、シアンをデザインする日宝化学」
(日宝化学) 三井 均

休憩(14:15~14:30)

I-03(14:30-15:15) 座長 花崎 保彰
「ヨウ素利用研究の新たな展開」
(関東天然瓦斯開発) 海宝 龍夫

I-04(15:15-16:00) 座長 宇野 英満
「炭素—フッ素結合を活用する環構築法」
(筑波大院数理) 市川 淳士

ポスター発表(16:20~17:50)：大学会館3階

懇親会(18:00~20:00)：大学会館2階リーセス

ポスター発表 (16:20~17:50) : 大学会館 3 階 (* 印はポスター賞 審査希望)

- P-1 * BrF_3 - 2KHF_2 を利用したフッ素化反応 (北大院工・北大院総合化学) ○志々見 亨・原 正治
- P-2 * IF_5 -ピリジン-HFを用いたフッ素化反応 (北大大院工・北大総合化学院) ○布施 ちあき・國頭 正貴・原 正治
- P-3 * π 共役拡張ポルフィリンチタニル錯体およびバナジル錯体の合成と物性 (宇都宮大院工) ○巻幡大志・大庭 亨・伊藤智志
- P-4 酸素雰囲気下におけるバナジウム触媒、酸による酸化ハロゲン化反応 (阪大院工・JST ACT-C) ○福井康大・森内敏之・加藤智史・平尾俊一
- P-5 * アルキル基、パーフルオロアルキル基を有する低分子量ゲル化剤の合成とその物性評価 (お茶女大院・愛媛大院理工・東邦大理) ○佐々木美香・矢島知子・佐藤久子・山岸皓彦
- P-6 * 新規HBr溶液の調製と有機合成への利用 (阪府大院理・東ソー有機化学) ○御船亮太・松原 浩・宮田卓也・長崎順隆
- P-7 ハロゲンを含む[2]カテナンの合成とそれを用いた新規カテナン含有ポリマーの合成 (日大理工・日大院理工) ○萩原俊紀・鞠子 尚・金野一希・市川 悟・村野泰洋・星 徹・澤口孝志
- P-8 * クマリンを用いたウレアーゼ検出用蛍光プローブの開発 (山口大院医・山口大院理工・長崎工技セ) ○田中佑紀・村藤俊宏・藤原 渉・石黒勝也・上條 真・堀 憲次・重光保博
- P-9 * ヨウ化物イオン触媒と分子状酸素を用いるケトカルボン酸の分子内酸化カップリング反応 (高知大理) ○江後瑞希・永野高志
- P-10 * 1, 1'-ジヨードルテノセンの合成と鈴木-宮浦 カップリングへの利用 (広島大院理・広島大N-BARD) ○古賀和樹・安原大樹・中島 覚
- P-11 「秩序の中の拡散」と「拡散が誘起する配向」~ヨウ素を含む高分子系でのイオン拡散と制御~ (京都大原子炉) ○川口 昭夫
- P-12 不飽和アルキルプロミドの製法開発 (東ソー有機化学) 松本康敬・○宮田卓也・曾我真一・長崎順隆
- P-13 * アセト酢酸アニリドの位置選択的臭素化 (山口大院理工・東ソー有機化学) 山本豪紀 ○細光希未・古田貴陽・隅本倫徳・堀 憲次・宮田卓也・長崎順隆
- P-14 * ベンゾサフィリンの合成と物性 (愛媛大院理工・愛媛大INCS) ○安倍俊樹・中村 純・森 重樹・中江隆博・宇野英満・奥島鉄雄
- P-15 * α 位を置換した共役拡張bisBODIPYの合成とその物性 (愛媛大院理工・愛媛大INCS) ○北東政波・中江隆博・森 重樹・奥島鉄雄・宇野英満
- P-16 * *meso*位に電子求引基を導入した共役拡張型*o*-キレートBODIPY の合成 (愛媛大院理工・愛媛大INCS) ○志田陽一・富盛祐也・森 重樹・中江隆博・宇野英満・奥島鉄雄
- P-17 * 周辺部に置換基を導入したテトラベンゾポルフィリンの合成 (愛媛大院

- 理工・愛媛大INCS)○三上晃寛・森 重樹・中江隆博・宇野英満・奥島鉄雄
- P-18 * ビスボラジジンおよびトリアジン化合物の合成(愛媛大院理・愛媛大INCS・(株)日本触媒)○芳野真己・森 重樹・中江隆博・奥島鉄雄・青木正矩・増田 豪・宇野英満
- P-19 * 水溶性bisBODIPY の合成検討(愛媛大理・愛媛大院理工・愛媛大INCS・日本触媒)○川戸康平・中江隆博・森重樹・奥島鉄雄・宇野英満・増田豪・青木正矩
- P-20 * 近赤外領域に吸収を持つ安定なBODIPY色素の合成(愛媛大理・愛媛大院理工・愛媛大INCS・日本触媒)○上代一貴・中村光則・中江隆博・森 重樹・奥島鉄雄・宇野英満・増田 豪・青木正矩
- P-21 * デシルオクタフィリンの合成(愛媛大理・愛媛大院理工・愛媛大INCS)○松本宏樹・森 重樹・中江隆博・宇野英満・奥島鉄雄
- P-22 1,3-ジブromoアズレン誘導体のメタルフリーカップリング反応によるビアズレン合成(山口大院理工・山口大院医)○近藤圭・綱島亮・石黒勝也・村藤俊宏
- P-23 * *myo*-イノシトールへの位置選択的置換基導入と酵素を用いた光学分割(愛媛大院理工)○北森あゆみ・豊島亮祐・太田英俊・林 実・渡辺 裕
- P-24 * LiClによるポリオール活性化による選択的置換反応(愛媛大院理工)○行定朋美・川本麻央・新宅弘幸・太田英俊・林 実・渡辺 裕
- P-25 * イオン液体性部位を有する新規高機能性高分子の開発(岡山大院自然)○稲田智大・小野 努
- P-26 * アリーレンジオキシ-ビス(無水コハク酸)の新規開発とその応用(マナック株式会社)○井上進介
- P-27 * 海洋生物由来の含臭素化合物の構造解析(愛媛大院理工・愛媛大INCS)○黒川嘉彦・倉本 誠・横尾義貴・森 重樹・宇野英満
- P-28 ヨウ素/アンモニウムヨージド触媒を活用したイミノヨージナンを窒素源とするアジリジン合成(阪大院工)○清川謙介・小坂知輝・南方聖司
- P-29 * 異なる臭素化剤による*m*位置換アニリンの反応性の検討(愛媛大学理・愛媛大INCS・マナック株式会社)○砂田亮・金田知子・森 重樹・谷弘幸・宇野英満・福田晃大・江崎孝二
- P-30 * キラルなナノπ空間を有するポルフィリン二量体による包接錯体の形成(愛媛大院理工・愛媛大INCS)○河本直樹・森 重樹・中江隆博・奥島鉄雄・宇野英満
- P-31 * *exo*-メチレン化を鍵としたβ位拡張ポルフィリンの合成検討(愛媛大院理工・愛媛大INCS)○芳之内友子・森 重樹・中江隆博・奥島鉄雄・宇野英満
- P-32 * 3-ナフトペリレンの2量化によるヘキサリレンの合成(愛媛大院理工・愛媛大INCS・京大エネ研)○杉村卓哉・中江隆博・森 重樹・奥島鉄雄・宇野英満・坂口浩司

- P-33 * BCO₂縮環アントラセンダイマーを用いたナノグラフェン分子の合成(愛媛大院理工・愛媛大INCS・京大エネ研)○宮城 要・中江隆博・森 重樹・奥島鉄雄・宇野英満・坂口浩司
- P-34 * 共役拡張ポルフィリンの合成と物性評価(愛媛大学理・愛媛大院理工・愛媛大INCS)○三浦志朗・中村純・森重樹・中江隆博・宇野英満・奥島鉄雄
- P-35 * ピロロ[3, 4-*f*]イソインドール骨格を有するピラジカロイドの生成とその反応(愛媛大理・愛媛大院理工・愛媛大INCS)○平岡尚悟・清家 彩・中江隆博・森 重樹・奥島鉄雄・宇野英満
- P-36 * ブロモビシクロチオフェンの合成と活用(愛媛大院理工・愛媛大INCS)○宮井裕紀・森 重樹・谷 弘幸・宇野英満
- P-37 * ハロゲン化メタロセン(C₅H₄X)₂M (X = Br, I; M = Ru, Os)の合成とアリアルハライドとしての反応(広島大院理)○安原大樹・古賀和樹・中島 覚