

【ポスター発表】

- P-1 カチオン性ハロゲン結合供与体の収束的合成法の開発
○五所 凌介・道井 翔太・原口 亮介（千葉工大院工）
- P-2 ハロゲン中間体を活用した軸性キラリティを有する
新奇なグアニジン触媒の創製
○本間 夕貴・岩倉 愛弥・中田 健也（島根大院自然科学）
- P-3 カチオン性イリジウム触媒を用いる芳香族カルボン酸の脱炭酸反応と
フッ素化への応用
○山崎 朋和・野並 玲奈・白井 智彦（高知高専）
- P-4 非対称なジブロモナフタレンの置換配置を利用した位置選択的変換反応
○畑山 奈々・岩井 健人・西脇 永敏（高知工大理工）
- P-5 塩化トリフェニルシランを用いた不斉シリル化反応による
動的速度論的光学分割法の開発
○宮崎 佳菜子・中田 健也（島根大院自然科学）
- P-6 光活性化二酸化塩素を用いた塩素化メタン類の酸素化反応
○福原 みなみ・浅原 時泰・井上 豪（阪大院薬・阪大先導学際研）
- P-7 単体ハロゲンを利用したニトロ基転位型芳香族化反応の開発
○谷口 玄汰・岩井 健人・西脇 永敏（高知工大理工）
- P-8 ニトロベンゼン類を光触媒として使用する試み
○野中 結羽・新納 健司・恩田 歩武・今村 和也
（高知大院総合人間自然科学・高知大理工・高知大教育）
- P-9 ヨウ素を用いた有機系電池材料の無溶媒合成と全固体電池の作製
○篠田 和希・野田 悠成・那和 洸星・清水 剛志・谷藤 尚貴・
吉川 浩史・山本 真理・加藤 敦隆・高橋 雅也
（米子高専・関西学院大工・大阪技術研）
- P-10 医療応用を企図した生分解性樹脂の二酸化塩素光酸化法による表面改質
○大塚 奈々・浅原 時泰・西口 昭広・田口 哲志・井上 豪
（阪大院薬・阪大先導学際研・物材機構）
- P-11 合成樹脂の熱分解における複合酸化物のハロゲン化反応
○藤原 一貴・伊藤 海晴・葛原 俊介・寺門 修・細谷 夏樹・
林 英男・粕谷 亮
（仙台大専・函館高専・山口産技研・都産技研・産総研）

- P-12 二酸化塩素光酸化法を用いたグラフェンの酸化改質及び機能化
○鎌水 星奈・浅原 時泰・森口 舞子・井上 豪
(阪大院薬・阪大先導学際研・和医大薬)
- P-13 新規臭化水素錯体の合成と反応性
○山本 実奈・西台 悠二・高宮 裕樹・松原 浩
(阪公大院理・東ソーファインケム)
- P-14 電子ドナー性非対称型パラジウムジチオレン錯体と
ハロゲン含有アニオンからなる分子性導体結晶の構造
○望月 理美・久保 和也 (兵庫県大院理)
- P-15 フッ素化によって実現されるハイエラスティック分子結晶
○矢野 圭悟・松尾 匠・林 正太郎 (高知工大院工・高知工大理工)
- P-16 *O*-キレート π 拡張 BOPHY の合成と物性
○豊田 拓海・松崎 悠也・森 重樹・小原 敬士・高瀬雅祥・
宇野 英満・奥島 鉄雄 (愛媛大院理工・愛媛大 ADRES)
- P-17 複数のエステル基を有する各種 BODIPY 類の合成と導入置換基の影響
○新垣 拓也・六本木 誠・伊藤 智志 (宇都宮大院工)
- P-18 Non-electronic Activation of 1,8-Dichloroanthracenes
Using Steric Repulsion among Chloro Groups
○REZA Indah Anissa・岩井 健人・西脇 永敏
(高知工大院工・高知工大理工)
- P-19 アセタール骨格を有する可溶性フタロシアニン前駆体の合成
○大原 麻央・古南 滋登・角井 隆功・森 重樹・高瀬 雅祥・宇野 英満・
小野 昇・奥島 鉄雄 (愛媛大理・愛媛大院理工・愛媛大 ADRES)
- P-20 二酸化塩素のメカノケミカルの生成法の開発および
有機硫黄化合物の酸素化への応用
○関口 健昌・浅原 時泰・板橋 勇輝・大久保 敬・井上 豪
(阪大院薬・阪大先導学際研・阪大高等共創研)
- P-21 Friedel-Crafts 反応を利用したベンゼン環の架橋形成による
アントラセン合成
○石田 瀬利佳・岩井 健人・西脇 永敏 (高知工大院工・高知工理工)
- P-22 *m*-ハロゲノアニリニウム/クラウンエーテル誘導体を構成分子とする
柔粘性結晶と誘電性
○久保 和也・芥川 智行・中村 貴義
(兵庫県大院理・東北大多元研・北大電子研)