

基礎有機化学会 若手オンラインシンポジウム (第2回) プログラム

2022年11月18日(金) 9:20-15:30 (オンライン開催) 講演9分・質疑応答5分・交代1分

講演番号: 演題

発表者名(登壇者名には○を、講演賞対象の登壇者名には☆を付してあります)・所属

時間	A会場	B会場
09:20-09:30	開会式 (A会場にて実施) ▶ 基礎有機化学会会長：鈴木先生(北大院理)ご挨拶 ▶ 実行委員会からの連絡事項	
	座長：加藤 研一 (京都大学)	座長：前田 千尋 (岡山大学)
09:30-09:45	A-01: 無置換ヘテロ[8]サーキュレンの合成と物性 ☆○中川 蒼・松尾 悠佑・関 修平・田中 隆行 (京大院工)	B-01: Diels-Alder 反応によるシエル構造拡張に基づく極度に伸長した Csp ³ -Csp ³ 単結合 ☆○川口 聡貴・島尻 拓哉・石垣 侑祐・鈴木 孝紀 (北大理・北大院理・北大創成研究機構)
09:45-10:00	A-02: 非対称含窒素アセンを用いた C-N 軸性キラル分子の合成と電子的性質 ☆○石川 周平・酒巻 大輔・藤原 秀紀 (阪公大理院)	B-02: 広い励起一重項-三重項エネルギーギャップをもつ交差共役一重項分裂分子の開発 ☆○長岡 朋希・松井 康哲・婦木 正明・大垣 拓也・小堀 康博・池田 浩 (阪公大院工・阪公大 RIMED・神戸大分子フォト)
10:00-10:15	A-03: 共役系内に白金を有するポルフィリノイドの合成と物性 ☆○三輪 一樹・櫻井 貴浩・横田 智也・忍久保 洋 (名大院工)	B-03: L 字形化合物に基づく二重螺旋フォルダマーの構造変化特性 ☆○松村 虎太郎・金城 圭吾・館野 航太郎・土戸 良高・河合 英敏 (東理大理)
10:15-10:30	A-04: 分子内相互作用により安定化されたπ電子系アニオンのイオンペア集合体 ☆○横山 未結・前田 大光 (立命館大生命科学)	B-04: β-テトラシアノイソフロリンの合成と反芳香族性の評価 ☆○杉村 晴菜・中島 加奈・小川 琢治・山下 健一 (阪大院理)
10:30-10:45	休憩 (Discussion Room 併設)	
	座長：小西 彬仁 (大阪大学)	座長：秋山 世治 (北海道大学)
10:45-11:00	A-05: 含窒素ダブルヘテロヘリセンラジカルカチオン塩の集合形態と物性 ☆○関口 日和・酒巻 大輔・鈴木 修一・藤原 秀紀 (阪公大理院・阪大院基礎工)	B-05: インデノンアジンを有する電子受容性π電子系の立体選択的合成と物性 ☆○高木 周・早川 雅大・深澤 愛子 (京大院工・名大院理・京大 WPI iCeMS)
11:00-11:15	A-06: N-Pechmann aza-BODIPYs の合成と物性 ☆○田中 佑磨・清水 宗治 (九大院工)	B-06: 荷電π共役ユニット間の近接と電子的特性 ☆○菊池 モト・田所 朋樹・鈴木 孝紀・石垣 侑祐 (北大院総化・北大院理)

11:15-11:30	A-07: アルキル置換ジチエノナフトビスチアジアゾールを組み込んだ拡張 π 電子系分子の開発と有機太陽電池アクセプター材料への応用 ☆○森 宥貴・瀬尾 卓司・陣内 青萌・家 裕隆 (阪大産研・阪大 ICS-OTRI)	B-07: 密接したアントラセン二量体における空間を介した積層型反芳香族性 ☆○榎原 優太・西内 智彦・岸 亮平・佐藤 寛泰・久保 孝史 (阪大院理・阪大院基礎工・リガク)
11:30-11:45	A-08: アントラセン含有ジアザシクロオクタン誘導体における対称性の破れを伴う不斉結晶化挙動と光学活性化合物調製への応用 ☆○松田 颯太・石割 文崇・佐伯 昭紀 (阪大院工)	B-08: 結晶化によるピラー[5]アレーンのジアステレオ選択的なロタキサン合成 ☆○安澤 樹一・和田 圭介・Shixin Fa・加藤 研一・大谷 俊介・生越 友樹 (京大院工・金沢大 WPI-NanoLSI)
11:45-13:00	昼休憩 (Discussion Room 併設)	
	座長：中村 智也 (京都大学)	座長：谷 洋介 (大阪大学)
13:00-13:15	A-09: 単離可能なチオホスホリルラジカルの合成研究 ☆○吉田 有佑・石田 真太郎・岩本 武明 (東北大院理)	B-09: ロジウム触媒を用いた[2+2+2]付加環化反応によるアリールエーテルケージの合成 ☆○佐藤 悠・阿部倉 優人・永島 佑貴・折木 友裕・植草 秀裕・田中 健 (東工大物質理工・東工大理)
13:15-13:30	A-10: ピレン/ヒドロピレン誘導体を基盤とした水素結合性固溶体フレームワークの構築 ☆○橋本 泰利・桶谷 龍成・久木 一朗 (阪大院基礎工)	B-10: 発光性ピラー[5]アレーンの合成と特性評価 ☆○中河 恵悟・大谷 俊介・加藤 研一・生越 友樹 (京大院工・金沢大 WPI-NanoLSI)
13:30-13:45	A-11: なし	B-11: 酸化還元能及び水素結合能を併せ持つ過密エチレンの合成 ☆○高妻 卓利・平尾 泰一・久保 孝史 (阪大院理)
13:45-14:00	休憩 (Discussion Room 併設)	
	座長：加藤 健太 (早稲田大学)	座長：酒巻 大輔 (大阪公立大学)
14:00-14:15	A-12: 速度論的テンプレート効果を利用した自己集合型メタロナノベルトの サイズ選択的構築 ○中村 亮介・酒田 陽子・秋根 茂久 (金沢大院自然・金沢大 NanoLSI)	B-12: 両親媒性側鎖を持つ 5,10,15,20-テトラアリール-5,15-ジアザポルフィリン金属錯体の合成と酸化還元反応 ○清水 祐希・俣野 善博 (新潟大院自然・新潟大理)
14:15-14:30	A-13: ピロール-キノン架橋型 π 電子系:脱プロトン化による開殻系の発現 ○杉浦 慎哉・久保 孝史・前田 大光 (立命館大生命科学・阪大院理)	B-13: 1,14-ジアニリノトリピリンの二重らせん形成における置換基効果 ○西山 綾音・植田 賢人・梅谷 将隆・赤松 由貴・田中 隆行 (京大院理・京大院工)

14:30-14:45	A-14: 芳香族架橋配位子を有する環状二核メタロホストのゲスト出入り速度の制御 ○須藤 涼・酒田 陽子・秋根 茂久（金沢大院自然・金沢大 NanoLSI）	B-14: 5,10,15,20-テトラアリアル-5-アザポルフィリン亜鉛錯体の合成と光学特性 ○工藤 裕太・落合 ひかり・俣野 善博（新潟大院自然・新潟大理）
14:45-15:00	休憩（Discussion Room 併設）	
15:00-15:30	閉会式（A 会場にて実施） <ul style="list-style-type: none"> ➤ 協賛企業（東京化成工業株式会社）からのご紹介 ➤ 優秀講演賞・優秀ディスカッション賞受賞者の発表 ➤ 第 33 回基礎有機化学討論会・実行委員長：依馬先生ご挨拶 	
15:30-	Discussion Room	

※Discussion Room のご案内

講演時間内では行えなかった議論を行う場として Discussion Room を設けます。具体的には、A・B 両会場にて、それぞれ講演番号に対応するブレイクアウトルームを作成します。また、これとは別に自由討論のブレイクアウトルームを設けます。休憩時間・昼休み・シンポジウム後にご利用ください。シンポジウム後、約 30 分程度まで zoom 会場はご利用いただけます。

※発表者の皆様へのお願い

休憩時間・昼休み・シンポジウム後（およそ 15-30 分程度）の可能な時間帯に、上記の Discussion Room にご入室ください。特に発表直後の時間帯にご滞在いただけると議論が活性化されると思います。