

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
09:25-09:30	基礎有機化学会会長：時任先生(京大化研)ご挨拶	
	座長：小西 彬仁 (阪大院工)	座長：西内 智彦 (阪大院理)
09:30-09:45	A-1: 2,8-ジアザペリレンの合成と物性 ☆○櫻井 貴浩・仲里 巧・忍久保 洋・三宅由寛 (名大院工)	B-1: レドックス反応を利用した新規アセン類の構築と特異な酸化還元挙動 石垣 侑祐・☆○張本 尚・菅原 一真・鈴木 孝紀 (北大院理・北大院総化)
09:45-10:00	A-2: 羽ばたくペリレンイミドの粘度プローブ特性：BODIPY との比較 ☆○木村 僚・倉持 光・田原 太平・齊藤 尚平 (京大院理・分子研・理研)	B-2: 高性能有機発光デバイスを実現する直鎖連結型芳香族分子の開発 ☆○尾仲 柚香・芳井 朝美・池本 晃喜・泉 倫生・佐藤 宗太・北 弘志・高 秀雄・磯部 寛之 (東大院理・東北大院理・JST ERATO・コニカミノルタ)
10:00-10:15	A-3: C ₇₀ への二重付加反応によるキラルフラレンの合成 ☆○加納 春華・藤木 道也・山田 容子・荒谷 直樹 (奈良先端大先端科技・True2Materials)	B-3: ラジカル間交換相互作用の量子化学計算に基づくアームチェア型グラフェンナノリボンの電子輸送特性評価 ☆○篠塚 智仁・西澤 尚平・清水 大貴・松田 建児 (京大院工)
10:15-10:30	A-4: 芳香族 C-H 部位の直接アルキニル化反応による BODIPY 誘導体の合成および光物性 ☆○嶋田 隆秀・石田 真敏・古田 弘幸 (九大院工)	B-4: 脂肪族オリゴケトンの分子内縮合反応を起点とした機能性分子の構築 ☆○稲葉 佑哉・米田 友貴・猪熊 泰英 (北大院総化・北大院工・WPI-ICReDD)
10:30-10:45	休憩	
	座長：清水 大貴 (京大院工)	座長：池本 晃喜 (東大院理)
10:45-11:00	A-5: ヘテロ[8]サーキュレンの新規安定ラジカルカチオン種の合成と物性 ☆○松尾 悠佑・田中 隆行・大須賀 篤弘 (京大院理)	B-5: ピレンを連結したカゴ型ホウ素錯体の合成と光による触媒活性の制御 田中 大貴・☆○筒井 裕哉・生長 優香・真鍋 良幸・深瀬 浩一・小西 彬仁・安田 誠 (阪大院工・阪大院理)
11:00-11:15	A-6: 1,5-ジアザ-s-インダセンの合成と物性 ☆○埴田 健介・福井 識人・忍久保 洋 (名大院工)	B-6: 新規ジアルキルボリル置換ジシレンの合成とその反応性 ☆○牛嶋 祐哉・岩本 武明 (東北大院理)

11:15-11:30	<p>A-7: メビウスおよび二重ねじれ構造を持つ環状パラフェニレン誘導体の合成と物性</p> <p>○寺林 智昭・茅原 栄一・加藤 立久・山子茂 (京大化研)</p>	<p>B-7: カルコゲン結合ネットワークに基づくジメチルナフタレンとの選択 CT 結晶形成</p> <p>石垣 侑祐・☆○浅井 航太・H.-P. Jacquot de Rouville・島尻 拓哉・Valérie Heitz・鈴木 孝紀 (北大院理・Université de Strasbourg)</p>
11:30-11:45	<p>A-8: 折れ曲がり構造とねじれ構造が共存した過密集型エチレンの構造と物性</p> <p>○西内 智彦・相原 星斗・清水 克哉・山角拓也・齊藤 尚平・佐藤 寛泰・久保 孝史 (阪大院理・阪大基極セ・京大院理・リガク)</p>	<p>B-8: 疎水効果による折り畳みを利用したシスチン誘導体の水媒体中での種重合</p> <p>○深谷 菜摘・大城 宗一郎・山口 茂弘 (名大院理・名大 ITbM)</p>
11:45-13:00	昼休憩	
	座長：田中 隆行 (京大院理)	座長：石垣 侑祐 (北大院理)
13:00-13:15	<p>A-9: Carbazole-Based DABNA Analogs as Highly Efficient Thermally Activated Delayed Fluorescence Materials for Narrowband Organic Light-Emitting Diodes</p> <p>○小田 晋・熊野 航・濱 俊輝・川角 亮介・吉浦 一基・畠山 琢次 (関学大院理工・JNC)</p>	<p>B-9: ジアリアルボリル金錯体の極性二重結合に対する金原子の求核性</p> <p>○鈴木 あかね・GUO Xueying・LIN Zhenyang・山下 誠 (名大院工・香港科技大)</p>
13:15-13:30	<p>A-10: シクロファン部を有する有機ボロン錯体の刺激応答性フルオロクロミズム</p> <p>○大垣 拓也・阿利 拓夢・山本 俊・田中 未来・飯田 洋輝・小澤 芳樹・阿部 正明・佐藤 寛泰・太田 英輔・松井 康哲・池田 浩 (阪府大院工・阪府大 RIMED・兵県大院物質理・リガク)</p>	<p>B-10: π 型単結合を持つ新規ビシクロ [1.1.0]テトラシランの合成とその異性化反応</p> <p>○糠澤 拓実・岩本 武明 (東北大院理)</p>
13:30-13:45	<p>A-11: 機械刺激応答性 Turn-On りん光における分子間相互作用の影響</p> <p>○谷 洋介・小村 真央・寺崎 守永・小川 琢治 (阪大院理)</p>	<p>B-11: 2-ゲルマナフタレニルアニオンの合成と性質</p> <p>○辻 紳吾・水畑 吉行・時任 宣博 (京大化研)</p>
13:45-14:00	<p>A-12: 非共役リンカーで連結したダイアドのフォトンアップコンバージョン</p> <p>○本田 清将・加納 雅也・松井 康哲・大垣拓也・太田 英輔・池田 浩 (阪府大院工・阪府大 RIMED)</p>	<p>B-12: 8π 電子系ジヒドロピラジン誘導体を還元剤として用いた高性能スズ系ペロブスカイト太陽電池の開発</p> <p>○中村 智也・Minh Anh Truong・Shuailong Hu・大塚 健斗・Richard Murdey・半田 岳人・金光 義彦・若宮 淳志 (京大化研)</p>

14:00-14:15	休憩	
	座長：荒谷 直樹（奈良先端大先端科技）	座長：齊藤 尚平（京大院理）
14:15-14:30	A-13: 拡張キノン骨格を有する TTF の合成、構造および動的レドックス特性 ○三岡 美紗稀・酒巻 大輔・藤原 秀紀（阪府大院理）	B-13: ホウ素窒素置換アルキンの低酸化数メタロセン錯体との付加環化反応 ○小林 明弥・鈴木 克規・北村 亮・山下 誠（名大院工・市立山口東理大工・中大院理工）
14:30-14:45	A-14: 反芳香族性を示す π 拡張アザコロネン類の合成 ○沖 光脩・高田 虎之介・高瀬 雅祥・森 重樹・宇野 英満（愛媛大院理工・愛媛大 ADRES）	B-14: 窒素原子を導入した π 拡張型トリフェニルメチルラジカルの合成と物性 ○長町 伸宏・西内 智彦・佐藤 和信・久保 孝史（阪大院理・阪市大院理）
14:45-15:00	A-15: メゾピロリル置換 N-混乱ポルフィリン及び金属錯体の合成と光学特性 ○山角 和久・石田 真敏・古田 弘幸（立命館大生命科学・九大院工）	B-15: 一重項-2,2-ジアルコキシ-1,3-ジラジカルの反応性に及ぼす立体および動的溶媒効果 ○秋坂 陸生・大賀 恭・安倍 学（広大院理・大分大理工）
15:00-15:15	A-16: 異なる位置で連結したジヒドロジアザテトラセン二量体の合成と電子的性質 ○田中 克輝・酒巻 大輔・藤原 秀紀（阪府大院理）	B-16: 動的共有結合による自己識別を利用した新規なホモキラルクリプトファンの選択的合成 ○金森 瑛大・酒田 陽子・秋根 茂久（金沢大院自然・金沢大 WPI-NanoLSI）
15:15-15:30	休憩	
	座長：石田 真敏（九大院工）	座長：猪熊 泰英（北大院工）
15:30-15:45	A-17: 選択的芳香族求核置換反応を用いた含窒素[7]ヘリセンの合成 ○古池 啓介・佐々木 良城・高瀬 雅祥・森 重樹・宇野 英満（愛媛大院理工・愛媛大 ADRES）	B-17: 低い対称性をもつ環状ジピリン三量体錯体の合成と分子認識能 ○増本 正輝・鍋島 達弥（筑波大学院数理・筑波 TREMS）
15:45-16:00	A-18: ケイ素架橋ジアズレニルメチルカチオンの合成と物性 ○阿部 幹弥・村井 征史・山口 茂弘（名大院理・名大 ITbM）	B-18: 自己会合能を有する非平面型 π 電子系の集合化 ○羽毛田 洋平・宮末 実佳・小林 洋一・前田 大光（立命館大生命科学）
16:00-16:15	講演賞表彰式 第 31 回基礎有機化学討論会・実行委員長：鍋島先生(筑波大学)ご挨拶	
	閉会	