

第1日目 9月11日(水) 午前

10:00-11:45	A会場：1F 大ホール1	市民講座
-------------	--------------	------

第1日目 9月11日(水) 午後

	A会場	B会場	C会場
11:30-	受付開始		
12:45-13:00	PC接続時間		
座長	依馬 正 (岡山大院自然)	笹森貴裕 (筑波大数理)	石井昭彦 (埼玉大院理工)
13:00 (20 min)	1A01 分子内結合開裂による8の字型分子の合成 (名大院工・JST さきがけ) ○福井識人・用品伶時・平野純一朗・西本絵美子・坂本祐樹・忍久保 洋	1B01 動的共有結合による高次構造選択的な超分子ポリマー変換 (千葉大院融合理工・千葉大院工・千葉大IAAR) ○板橋裕毅・花山博紀・矢貝史樹	1C01 基底三重項の非ケクレ炭化水素ジベンゾ[de,jk]ペンタセンの合成と物性 (阪大院基礎工・阪公大院理) ○清水章弘・芳賀祐紀・有川忍・川村勇貴・山根健史・塩見大輔・佐藤和信・工位武治・岸 亮平・北河康隆・新谷 亮
13:20 (20 min)	1A02 3次元に π 拡張したヘリセンのエナンチオ選択的合成と円偏光発光特性評価 (東工大物質理工・東工大理・東大院薬) ○森田楓人・岸田裕子・佐藤悠・内山真伸・福原 学・植草秀裕・田中 健	1B02 リビングアニオン重合のモノ選択的付加反応による配列制御分子合成 (北大院理) ○YOO Dong-eun・岡本和紘・吉岡里佳子・中里遼平・芦刈洋祐・永木愛一郎	1C02 光酸化還元触媒を用いた電子豊富アレーンのメタ位選択的ラジカル官能基化 (京大化研) ○後藤大和・村上 翔・大宮寛久
13:40 (20 min)	1A03 らせん両端をイミド化した新規ヘリセン誘導体の合成および電子特性 (岡山大院環境生命自然科学・群馬大院理工・九大先導研・岡山大学術研究院) ○野勢勁斗・山路 稔・谷 文都・五島健太・岡本秀毅	1B03 カルバゾール類を原料とした鉄触媒によるC-Nカップリング反応の開発 (京大院工) ○呉 東冉・道場貴大・中村正治	1C03 トリフルオロメチル基を導入したフェナレニルラジカルの合成と物性 (阪大院理・阪大OTRIスピン・阪大ICS-OTRI) ○高妻卓利・寺田一輝・久保孝史

14:00 (20 min)	1A04 水平的水素結合ネットワークに基づく π 共役分子の超分子重合 (名大院理・IRCCS・名大ITbM) ○濱田安宏・大城宗一郎・山口茂弘	1B04 側鎖の1つが異なる縮環ジシラビシクロアルカンの高効率合成と構造 (都立大院都市環境) ○涂 雨暘・稲垣佑亮・瀬高涉	1C04 フェナレニル骨格を配位子に有するガリウム錯体の合成と反応性 (阪大院工・ICS-OTRI) ○向井虹渡・兒玉拓也・鳶巢守
14:20-14:30	休憩・PC接続時間		
座長	福井識人 (名大院工)	岡本和紘 (北大院理)	清水章弘 (阪大院基礎工)
14:30 (20 min)	1A05 光学活性テルペンミセルの内包による色素キラリティ誘起 (東工大化生研・近大院総理工) ○橋本義久・田中裕也・鈴木太哉・今井喜胤・吉沢道人	1B05 1,2,4,5-テトラゲルマシクロヘキサ-1,4-ジエンの合成と性質 (京大化研・富山大都市デ) ○内田大地・行本万里子・時任宣博・山田容子・水畑吉行	1C05 メチレン架橋シクロパラフェニレンの合成と性質 (名大理院・名大WPI-ITbM・理研) ○河野英也・甲斐恒成・井本大貴・八木亜樹子・伊丹健一郎
14:50 (20 min)	1A06 イソオキサゾール骨格を有する白金錯体の溶液中における自己集合挙動と異方的光学応答 (広島大院先進理工・広島大WPI-SKCM・広島大院統合生命・RcMcD・東工大物質理工・中央研究院IBC・国立台湾大学IBC・中央研究院Cryo-EM Center) ○吉田真也・安田恭大・松本巧真・張 淵智・平尾岳大・バ ッハ マーティン・徐 尚徳・楯 真一・灰野岳晴	1B06 テトラデシルアミド基を有するヘキサデヒドロトリペンゾ[12]アヌレン誘導体が示す分子集合体構造の溶媒依存性 (東北大院工・東北大多元研・信州大理・物質・材料機構・阪大院基礎工) ○笠原遥太郎・武田貴志・出倉 駿・高井淳朗・姉帯勇人・久木一朗・竹内正之・芥川智行	1C06 ビス(ジボリルメチレン)- λ^4 -セランを鍵中間体とする完全共役型テトラボリルエチレンの合成と性質 (東大院工・都立大理) ○澁谷勇希・楠本周平・野崎京子

15:10 (20 min)	1A07 プロペラ型分子からなるキンヒドロロン型二次元複合体の構造と機能 (東工大化生研・東工大物質理工・東工大ASMat) ○敦賀柁太・山本蒔恩・竹原陵介・庄子良晃・福島孝典	1B07 七員環を有するペリ位ジフェニレン縮環アセン誘導体の大きく湾曲した構造と縮環が物性に及ぼす影響 (京大院工・京大福井セ) ○久田雅人・清水大貴・松田建児	1C07 一電子 σ 結合性を有する有機ラジカルカチオン種の反応性制御と単離 (阪公大院工・阪公大RIMED・阪大院理) 高安凌平・大垣拓也・松井康哲・久保孝史・○池田 浩
15:30 (20 min)	1A08 結晶性分子ギアボックス構造体を利用した π 共役分子の新規な配列制御法の開拓 (北大院総化・北大WPI-ICReDD) ○山本 光・安藤廉平・陳 旻究		1C08 炭素・炭素一電子 σ 結合を有するラジカルカチオン種の単離とNIR吸収特性 (北大理・北大院理・九大院工) ○川口聡貴・島尻拓哉・鈴木孝紀・石垣侑祐
15:50-16:00	休憩		
16:00-17:40	P会場: 1F 大ホール2 <p style="text-align: center;">ポスターセッション 1</p> <p style="text-align: center;">1P001-1P168</p> <p style="text-align: center;">前半(奇数番号): 16:00-16:50 後半(偶数番号): 16:50-17:40</p>		
17:40-18:40	P会場: 1F 大ホール2 <p style="text-align: center;">交流会</p>		

第2日目 9月12日(木) 午前

	A会場	B会場	C会場
8:45-9:00	PC接続時間		
座長	谷 文都 (九大先導研)	後藤 敬 (東工大理)	秋根茂久 (金沢大NanoLSI)
9:00 (20 min)	2A01 ディープラーニング解析への応用をめざしたRNA分子の立体配座コード化 (産総研環境創生) ○和泉 博	2B01 ハロゲン化物イオンを内包したPd ₄ L ₈ インターロックケージの特異な反応性 (東大院総合文化) ○阿部 司・張 雨桐・平岡秀一	2C01 一重項分裂制御に向けたテトラセノチオフェン連結体の合成と光物性 (慶大理工) ○岡本大河・酒井隼人・羽曾部 卓
9:20 (20 min)	2A02 立体電子状態を評価する機械学習モデルによるケトンの求核反応の面選択性の予測と解釈 (横国大院理) ○坂口大門・五東弘昭	2B02 異種金属テンプレート法に基づく大員環カテナンの系統的合成と応用 (東大院総合) ○遠田雄大・正井 宏・寺尾潤	2C02 金属触媒を用いない酸化的ピアリールカップリングとπ拡張分子の合成 (京大院薬) ○黒川宗希・高山亜紀・黒田悠介・瀧川 紘・高須清誠
9:40 (20 min)	2A03 遷移金属触媒を用いたH/D交換反応によるD ₂ ガス生成の反応機構に関する計算化学的考察 (岐阜大工・岐阜薬大・富山大薬・横浜市大生命ナノ) ○田中 輝・井川貴詞・山田強・佐治木弘尚・立川仁典・宇田川太郎	2B03 二成分混合系水素結合性フレームワークの非化学量論的組成に依存した構造転移挙動 (阪大院基礎工) ○橋本泰利・桶谷龍成・久木一朗	2C03 吸収色が変わるメカノクロミック化合物の原理考察と応用研究 (名大未社・都産技研・名大院工・デザインソーラー株式会社) ○小汲佳祐・荒川岳大・永田晃基・瀧本悠貴・三柴健太郎・奥寺文吾・表 研次・松尾 豊
10:00-10:10	休憩		
10:10-11:50	P会場: 1F 大ホール2 ポスターセッション 2 2P001-2P168 前半(奇数番号): 10:10-11:00 後半(偶数番号): 11:00-11:50		
11:50-13:00	昼食・休憩・付設展示		

第2日目 9月12日(木) 午後

	A会場	B会場	C会場
12:45-13:00	PC接続時間		
座長	長谷川真士 (北里大院理)	加藤真一郎 (滋賀県大院工)	信田尚毅 (横国大院工)
13:00 (20 min)	2A04 メカノケミカル反応を用いたダブルヘテロヘリセンの完全無溶媒合成およびさらなる分子内縮環 (阪公大院理・京大院工・京大化研) ○酒巻大輔・佐田帆香・権 正行・田中一生・廣瀬崇至・藤原秀紀	2B04 Calix[3]pyrrole類縁体の高効率合成と金属錯化 (北大院工・北大 WPI-ICReDD) ○渡辺敬太・猪熊泰英	2C04 酸素架橋テトラフェニル- <i>m</i> -フェニレンジアミンラジカルカチオン塩の合成と機能 (阪大院基礎工・愛工大工・阪大院理・リガク・阪公大院理) 浅野翔志朗・直田 健・村田剛志・森田 靖・西内智彦・久保孝史・佐藤寛泰・関口日和・酒巻大輔・藤原秀紀・○鈴木修一
13:20 (20 min)	2A05 ジヒドロピリダジン縮環型ヘリセンの光らせん反転機構の解明 (昭和薬大・神戸大分子フォト・神戸院理) ○白井一晃・鈴木日菜・白水なずな・松本祥汰・川幡正俊・小堀康博・唐澤 悟	2B05 ポルフィリン <i>N</i> -メチル化反応制御要因の解明 (兵庫県大院工・兵庫県大工) ○田中楓人・木附優介・鈴木航・梅山有和	2C05 スピロジラジカルにおける逆スピン転移挙動 (東理大理) ○金友拓哉・松永大豪・小川真一・榎本真哉
13:40 (20 min)	2A06 環状アザヘリセン二量体の合成及びフッ化物イオン認識 (岡山大院自然) ○前田千尋・安友一聡・高石和人・依馬 正	2B06 大環状金錯体を經由したピレン環含有環状 π 共役化合物の合成および物性評価 (東理大理・東京高専物質工・Dept. Chem., Memorial Univ. Newfoundland) ○畑 優成・井手智仁・Parinaz Salari・Graham J. Bodwell・河合英敏・土戸良高	2C06 π 伸長[1.1]パラシクロファンジカチオンの合成とスルースペース面内芳香族性 (京大化研・阪大院基礎工) ○茅原栄一・鳥越優河・岸 亮平・山子 茂

14:00 (20 min)	2A07 ビナフトール誘導体への包括的な置換基導入と円偏光符号反転の考察 (京府大院生命環境・近大院総理工・阪大院工) ○今吉亜由美・酒井美里・藤尾晋哉・長屋勇輝・岡田啓汰・木元隆裕・佐倉未彩・寺沢淳志・森直・今井喜胤・波田雅彦・椿 一典	2B07 シクロパラフェニレン内カルベンの電子状態と反応性に関する研究 (広大院先進・京大化研) ○梶川 空・村田 涼・茅原栄一・山子 茂・安倍 学	2C07 高周期14族元素カチオン種の合成 (近畿大理工) ○太田 圭・生馬翔太郎・奥田智久・松尾 司
14:20-14:30	休憩・PC 接続時間		
座長	高石和人 (岡山大院自然)	竹澤浩気 (東大院工)	鈴木修一 (阪大院基礎工)
14:30 (20 min)	2A08 キラルなイソシアニド配位子で連結された二核Pt錯体の合成とキラル特性 (筑波大数理物質・筑波大TREMS・東北大WPI-AIMR・CNRS-ボルドー大 CBMN) ○桑原純平・山田康平・片山夏輝・神原貴樹・ヨッスパンヤー ウィジャック・小田玲子	2B08 四員環1,3-ビス(スタンニレン)の合成と性質 (立教大理) ○浅川哲平・菅又 功・箕浦真生	2C08 π 拡張チオフェン類の電解酸化によるチオフェニウム塩の合成 (横国大院工・JSTさきがけ・東工大物質理工) ○信田尚毅・前川拓磨・安野有紀・鄭 樹基・稲木信介・跡部真人
14:50 (20 min)	2A09 キラル2核ホウ素錯体の動的軸性キラリティー制御に基づく円偏光発光スイッチング (日大生産工・近大院総理工) ○池下雅広・黒田歩夢・鈴木聖香・今井喜胤・津野 孝	2B09 ヘテロ元素を利用したビストリサイクリックアロマティックエン (BAE) の物性制御 (広大院先進理工系) ○安達洋平・山田航平・大下浄治	2C09 ヘテロ元素架橋型プラナートリフェニルボランのボラート錯体形成とリチウムイオン伝導体への応用 (東北大院工・京大院工) ○北本雄一・辻 大輝・山本俊介・服部徹太郎
15:10 (20 min)	2A10 キラル環状スピロシラピフルオレニレンの合成とキロプティカル特性 (名市大院理・京大化研・JSTさきがけ) ○中藪里菜・胡 維哲・廣瀬崇至・青柳 忍・雨夜 徹	2B10 光誘起セルフヒーリング現象を示すフレキシブルジアリールエテン結晶 (立教大理) ○西村 涼・福地 純・森本正和	2C10 ビス(メチレン)- λ^5 -ホスファニアニオンの合成と構造 (筑波大院数理・立教大理・筑波大数理物質・TREMS) ○野元彬弘・菅又 功・笹森貴裕
15:30-15:40	休憩・移動		

15:40-16:00 (20 min)	A会場: 1F 大ホール1 基礎有機化学会 総会
16:00-16:15 (15 min)	A会場: 1F 大ホール1 授賞式 功績賞・学会賞・野副記念奨励賞
16:15-17:00 (45 min)	A会場: 1F 大ホール1 座長: 忍久保 洋 (名大院工) 2024年度(第20回) 野副記念奨励賞 受賞講演 置換基フリーな π 電子系化合物の合成と物性解明 (京大院工) 田中 隆行 先生
17:00-17:10	休憩
17:10-18:10 (60 min)	A会場: 1F 大ホール1 座長: 俣野善博 (新潟大理) 特別講演 有機半導体材料を志向した π 拡張芳香族化合物の合成 (京大化研) 山田 容子 先生
18:10-18:30	休憩・移動
18:30-20:30	懇親会会場: 1F 107・108 懇親会

第3日目 9月13日(金) 午前

	A会場	B会場	C会場
8:45-9:00	PC接続時間		
座長	石割文崇 (阪大院工)	斎藤雅一 (埼玉大院理工)	大久保 敬 (阪大先導的学際研)
9:00 (20 min)	3A01 イミダゾジアザボロール骨格を有する有機ホウ素錯体の刺激応答型蛍光特性 (慶大理工) ○三浦洋平・毛利匡佑・舟山大輔・吉岡直樹	3B01 二重結合ケイ素上の脱シリル化を用いた不飽和ケイ素化合物の合成 (東北大院理) ○岩本武明・牛嶋祐哉・石川朋樹・石田真太郎	3C01 トリオキソスマネン骨格を持つ近赤外発光材料の性質 (阪大院工・阪大ICS-OTRI・慶応大理工・阪大先導的学際研・阪大院基礎工) ○焼山佑美・Han Junyi・酒井隼人・羽曾部 卓・大久保 敬・岸 亮平・櫻井英博
9:20 (20 min)	3A02 ナフタレンをベースとした新規縮環系 π 電子共役化合物の分子内電荷移動に基づく発光特性とその機構解明 (奈良女大院化学・奈良女大理・奈良教育大) ○真鍋結衣・高島 弘・山崎祥子	3B02 シリルエーテル結合の形成を鍵とした効率的かつ選択的マクロサイクル化反応の開発 (京工織大院工芸・中央大学理工学部) ○岩本貴寛・芝間夏樹・関口若那・天野蒼太・石井洋一・中 建介	3C02 高度に π 共役が拡張した新規BODIPYの合成と物性 (宇都宮大工・宇都宮大機器分析セ) ○伊藤智志・小林伸太郎・六本木 誠
9:40 (20 min)	3A03 水素結合を駆動とするアントラセン分子ピンセットの固相自己組織化と発光特性 (東工大理) ○渡邊 佑・山科雅裕・豊田真司	3B03 アダマンタン架橋シクロフアンの直交配列による層状多孔質構造の構築 (徳島文理大香川薬・昭和薬科大) ○富永昌英・小松亮太・川幡正俊・山口健太郎	3C03 電子豊富ヘテロアセン類の光学特性と開殻性に及ぼすPush-Pull構造の効果 (都立大院都市環境) ○伊藤正人・福水友哉・京谷萌衣・川口 楓・久保由治

10:00 (20 min)	3A04 フェナントレンクラウン エーテル連結分子を用いた 新規金属イオン応答型蛍光 センサーの開発 (金沢大院自然科学) ○安田悠人・前多 肇	3B04 ダイヤモンドの双子の構造 化学 (東大院理) ○福永隼也・加藤昂英・尾仲 柚香・池本晃喜・磯部寛之	3C04 二点水素結合受容部位を有 するU字型ジピリドフェナジ ンを電子アクセプター、ジア リールアミンを電子ドナー、 フェニレンを π -スペーサー とするD- π -A- π -D分子の 合成と弱酸に応答する光物 性変化 (阪大院工) ○竹井公哉・武田洋平・南方 聖司
10:20-10:30	休憩・PC接続時間		
座長	桑原純平 (筑波大数理物質)	富永昌英 (徳島文理大香川薬)	焼山佑美 (阪大院工)
10:30 (20 min)	3A05 液体ピラー[5]アレーンをホ スト溶媒として利用した π 共役分子との超分子形成と その発光特性の評価 (京大院工・北大院工・金沢大 院自然・金沢大WPI- NanoLSI) ○東 省吾・和田圭介・田村裕 子・角田貴洋・山岸忠明・大 谷俊介・加藤研一・生越友樹	3B05 プロパルギル炭酸エステル を用いたフラーレン開口反 応 (東学芸大教) ○山田道夫・宮崎和洋・山崎 比呂・前田 優	3C05 シクロヘキシル類側鎖基か らなる非対称置換含窒素ペ リレンジイミド誘導体の集 合体構造および電荷輸送特 性 (東工大物質理工・JST CREST) ○熊谷翔平・小澤悠馬・岡本 敏宏
10:50 (20 min)	3A06 Design, Synthesis and Con- formational Study on Quino- line-derived Cyclic and Acy- clic Oligoamides (Grad. Sch. Pharm. Sci., Keio Univ.・Inst. Microbial Chem.) ○Wei Xu・Ayami Takeda・ Naoya Kumagai	3B06 拡張かご型錯体による中・超 分子の構造・機能制御 (東大院工・東大国際高等研・ 分子研) ○竹澤浩気・飯塚健太・藤田 誠	3C06 9-フェニルアントラセンを 組み込んだアントラセンピ スイミド誘導体の特異な発 光挙動 (岡山理大院理工・岡山理大 理) ○河野健人・高橋広奈・酒井 誠・岩永哲夫

<p>11:10 (20 min)</p>	<p>3A07 プロペラ状に集積させたペリレンジイミド六量体の合成と物性 (愛媛大院理工・愛媛大ADRES) ○谷岡雄真・濱洲真白・橋本康平・畑 翔悟・高瀬雅祥・森重樹・奥島鉄雄・宇野英満</p>	<p>3B07 Umpolung chemistry drives sequential post-synthetic modifications of metal-organic polyhedra (iCeMS, Kyoto Univ.・Grad. Sch. Eng., Kyoto Univ.) ○Tomoki Tateishi・Shun Tokuda・Shuhei Furukawa</p>	<p>3C07 理論計算によるビニルピロールの固体発光性に及ぼす置換基の影響の評価 (北九州高専・九大院工・九大CMS) ○大川原 徹・小野利和・松嶋茂憲</p>
<p>11:30 (20 min)</p>	<p>3A08 炭素-ヨウ素結合アトロプ異性体の合成と性質 (東北大院薬・奈良女子大理) ○菊池 隼・阿部将平・松本有正・吉戒直彦</p>	<p>3B08 単離可能なジアゾ-リンイリドの合成、構造と反応性 (TUD) ○小池太智・Jhen-Kuei Yu・Max M. Hansmann</p>	<p>3C08 インデセノジピロール骨格を中心に有するA-D-A型π共役化合物の開発と近赤外光応答デバイス応用 (阪大産研・阪大ICS-OTRI) ○横山創一・家 裕隆</p>
<p>11:50-13:00</p>	<p>昼食・休憩・付設展示</p>		

第3日目 9月13日 (金) 午後

	A会場	B会場	C会場
12:45-13:00	PC接続時間		
座長	三浦洋平 (慶大理工)	山田道夫 (東学芸大教)	伊藤智志 (宇都宮大工)
13:00 (20 min)	3A09 MOFを用いたグラフェンナノリボンへのキラリティ誘起 (東大院工・JSTさきがけ) ○北尾岳史・小野塚悠斗・秋山大地・灘 侑佑・植村卓史	3B09 分子キャビティを活用したS-ニトロソジチオペルオキシソールの合成および関連生体反応のモデル研究 (東工大院理) ○池田緋菜多・楢野 哲・後藤敬	3C09 二酸化塩素によるメタンのC-H結合光活性化 (阪大先導的学際研) ○大久保 敬・平松久美子・板橋勇輝
13:20 (20 min)	3A10 Tuning of chirality inversion speeds in a dynamic helical metallocryptand by cationic guest binding (Nano LSI, Kanazawa Univ.・RCCS, IMS・Grad. Sch. Nat. Sci. Tech., Kanazawa Univ.) ○Sk Asif Iqbal・Pei Zhao・Masahiro Ehara・Shigehisa Akine	3B10 共有結合性架橋剤による超分子ヒドロゲルの高強度化 (明治薬大) ○木村真也・井上花音・安達紅彩・横屋正志・山中正道	3C10 有機光触媒によるC-O結合開裂を経由するオキシインドール合成 (山口大院創成) ○新田恭之・西形孝司
13:40 (20 min)	3A11 アントラセン含有ジアザシクロオクタン誘導体の対称性破れを伴う不斉結晶化とそのホストゲスト結晶化学 (阪大院工) ○石割文崇・松田颯太・佐伯昭紀	3B11 種々のアルコキシ側鎖を有シアミドを架橋部位とするチエノピロール縮環チアジアゾール誘導体の超分子重合 (滋賀県大院工・近大理工・東海大理) ○加藤真一郎・山口泰輝・北村千寿・鈴木太哉・今井喜胤・池田俊明	3C11 3-メトキシ-2-ナフチルベンジル エーテルの極性溶媒中の光開裂反応における酸触媒の効果 (新潟大理・新潟大院自) ○臼井 聡・小柳俊介・猪 彩奈・衣川千尋・鈴木崇浩
14:00-14:10	休憩・移動		

<p>14:10-15:10 (60 min)</p>	<p>A会場: 1F 大ホール1</p> <p>座長: 山口茂弘 (名大 ITbM)</p> <p>2024年度(第11回) 基礎有機化学会賞 受賞講演</p> <p>特異な構造や空間をもつ芳香族化合物の分子設計と基礎有機化学</p> <p>(東工大理) 豊田 真司 先生</p>
<p>15:10-15:30</p>	<p>A会場: 1F 大ホール1</p> <p>表彰式 若手口頭発表賞・学生ポスター賞</p> <p>閉会</p>
<p>15:30-16:20</p>	<p>1F ロビー</p> <p>自由討論</p>