

第4回 大学連携化学シンポジウム

—学習院大・日女大・お茶大・立教大シンポジウム—

日時：2026年3月3日（火）

会場：立教大学 池袋キャンパス 11号館1階ロビー

https://www.rikkyo.ac.jp/access/ikebukuro/qo9edr00000001gl-att/img-campusmap_ike.pdf



プログラム

13:30 受付開始

14:00 開会の挨拶

ポスター発表

14:05–15:05 奇数番号

15:05–16:05 偶数番号

16:05 閉会の挨拶

16:30–18:00 懇親会

会場：立教大学 太刀川記念館3階 カンファレンスルーム

（懇親会費には「化学科70周年の集い」へのご寄付を充当しています。ご支援に厚く御礼申し上げます。）

ポスター発表プログラム

1. 傾角反強磁性単一成分分子性導体における置換基修飾による構造・物性への影響
（立教大院理）○荒井翔太・横森創・松下信之
2. カラーカソードルミネッセンスによる冥王代ジルコンの含有元素とメタミクトの影響評価
（学習院大理）○瀬野翔太・神岡良太郎・大野剛
3. 外部刺激応答物性の発現を目指したレドックス活性白金(II)錯体への水素結合受容部位導入
（立教大理）○林田晃輝・松下信之
4. Aサイト秩序ペロブスカイト型酸化物 $\text{CaZn}_{1-x}\text{Mn}_x\text{Ti}_2\text{O}_6$ の高圧合成、構造および誘電特性
（学習院大理）○三瓶祐作・三村和仙・稲熊宜之
5. Baドープ BiFeO_3 薄膜のフッ素ドープによる強誘電・磁気特性変化の電子分光解析
（お茶大理）○上垣外明子・近松彰

6. ITO 電極を用いた LiNbO_3 型 ZnSnO_3 エピタキシャル薄膜の合成
(学習院大理) ○永田拓未・三村和仙・稲熊宜之
7. $\text{YBaFe}_2\text{O}_5\text{F}$ エピタキシャル薄膜の作製と物性評価
(お茶大理) ○築地怜奈・上垣外明子・近松彰
8. 初期成長の制御によるカゴメ格子合金 CoSn 薄膜の高品質化
(立教大院理) ○井川僚哉・藤原宏平
9. $\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$ のホウ酸鉛溶媒を用いた落下溶解熱測定における測定雰囲気の詳細の検討
(学習院大理) ○大田尾天翔・大平格・糀谷浩
10. グラフェンシートに吸着するアミノ酸やペプチドの FMO-DPD シミュレーション
(立教大理) ○平塚慧大・新井大貴・土居英男・奥脇弘次・望月祐志
11. MD 法による単座・二座配位を特徴としたリチウムイオン溶媒和構造研究
(立教大理) ○平原壮二郎・上野那美・田邊一郎
12. ATR 法と MD 法による Li^+ -DMC 間の電子状態と溶媒和構造の関係解明
(立教大理) ○田口慶人・田邊一郎・上野那美
13. DBSCAN を用いた SERS スペクトルの時間ゆらぎ解析
(学習院大理) ○我那覇綾音・竹内祐貴・齊藤結花
14. 1-naphthol 水和クラスターの赤外分光による水素結合構造変化の観測
(お茶大理) ○皆川三夕・宮崎充彦
15. 2 種類のミセルに封入した 3-メチルインドールの光イオン化により生成した水和電子の時間分解可視吸収分光測定
(学習院大理) ○林大智・床次俊郎・岩田耕一
16. Teleportation of Ar Atom by Photoionization of 4-aminobenzonitrile- Ar_2 :
Pseudo Non-vertical Ionization
(お茶大院理) ○湯汲紫音・宮崎充彦
17. 大気圧液滴レーザー蒸発質量分析法を用いたレーザー励起光反応の解析
(学習院大理) ○穴見優樹・徳原匠真・奥津賢一・河野淳也

18. 二重項-三重項エネルギー移動で駆動する近赤外応答型 Au₂₅ 超原子ラジカル増感剤の創製
(立教大理) ○細沢拓未・久永虎徹・高野慎二郎・小林健二・佃達哉・三井正明
19. 四塩化炭素の紫外レーザー励起に伴うカルボニル化合物とアルコールの反応
(学習院大理) ○徳原匠真・穴見優樹・奥津賢一・河野淳也
20. 三重項媒介配位子保護 Au₂Cu₆ クラスタ-内包結晶による高性能フォトンアップコンバージョン
(立教大理) ○山内颯斗・日高史温・小柳津竜一・小林健二・三井正明
21. Au₂Cu₆ クラスタ-増感剤と粘性発光体液体によるフォトンアップコンバージョン擬固体系の創製と評価
(立教大院理) ○荻野恵美・海野功伎・小林健二・三井正明
22. 双生イオン側鎖を有する液晶性ブロック共重合体を用いた薄膜イオンダイオード
(立教大理) ○青木愛・永野修作・石崎 裕也
23. 大気安定性の向上を目指す導電性高分子の合成
(立教大理) ○有岡瑞貴・石崎裕也・永野修作
24. POSS 含有液晶ブロック共重合体を用いたナノ多孔質超薄膜の作成
(立教大理) ○高橋由真・石崎裕也・永野修作
25. エーテルリンカー型配位子を用いた金属有機構造体の合成と CO₂ 吸着特性
(立教大理) ○横田知怜・坂上大樹・箕浦真生
26. 2,6-ビス(ジアリールメチル)フェニル基を有する含リン二重結合化合物の合成
(学習院大理) ○西澤徳香・高橋慎太郎・狩野直和
27. リン-ホウ素結合を有するヘテロビアリール化合物の研究
(学習院大理) ○荒川雄貴・高橋慎太郎・狩野直和
28. 拡張トリプチシル置換基を有するアミノシリレン前駆体の合成
(立教大理) ○ガラガノバツフィア・若狭優惟・箕浦真生
29. 環状(アミノ)(セレノ)カルベンの発生と捕捉
(学習院大理) ○菊波喬・草間博之・増田涼介

30. ジアリールエテンの光異性化反応量子収率に対する反応点アルキル置換基の効果
(立教大理) ○町田綾夏・藤澤衣里・西村涼・森本正和
31. ジアリールエテンの光応答特性に対する ベンゾチオフェン 5 位置換基の効果
(立教大理) ○安武将吾・長谷川雄大・西村涼・森本正和
32. 光増感部位 Ru(bpy)₃ を有する二核ルテニウム錯体による光電気化学的水の酸化反応
(立教大院理) ○佐々木玲奈・多治見朋恵・森田悠斗・和田亨
33. ルテニウム-炭素結合を有する二核ルテニウム錯体触媒を用いた水の酸化反応
(立教大院理) ○楠有祐・和田亨
34. アリール(シリル)チオケトンの特異な反応性：室温における脱芳香族化
(学習院大理) ○齋藤拓武・黒木大生・草間博之・増田涼介
35. *N*-ヒドロキシフタルイミド触媒を用いる化学選択的ベンジル位 C-H 酸化反応の開発
(日女大理) ○中村天麻音・澁谷正俊
36. 柔軟構造を有するピピリジン配位子を用いたアルケンのヒドロカルボキシル化反応
(立教大理) ○高野泰英・山中正浩
37. DDQ を用いる触媒的ベンジル位 C-H トリクロロアセトキシ化反応の開発
(日女大理) ○長柄美咲・澁谷正俊
38. β,γ-縮環ブテノリドの環サイズ選択的合成法の開発
(立教大理) 文煥喜・國府田隆司・勅使川原壮平・山中正浩・長光亨・○大多和 正樹
39. 可視光による直接励起を経由した新規ラジカルのヒドロシリル化反応
(学習院大理) ○上原郁佳・内倉達裕・秋山隆彦
40. キラルリン酸を用いたイミンに対するエナンチオ選択的可視光駆動型ラジカル付加反応
(学習院大理) ○池田亮司・内倉達裕・秋山隆彦
41. ナノ粒子の取り込み評価が可能な腫瘍細胞スフェロイドアレイの開発
(立教大理) ○田中太智・初田理紗・目野敬大・章逸汀・岸村顕広・佐々木直樹

42. モデル抗原 Papain に対するアレルゲン低減化剤の影響
(日女大理) ○山口真奈・市川さおり
43. リポソームの脂質二分子膜における膜透過現象のモーメント解析と膜透過性と膜特性との関連性
(立教大院理) ○山崎琴葉・宮部寛志
44. 電気泳動分離前濃縮を用いる蛍光偏光免疫アッセイ
(日女大理¹、科学大²) ○真下絵梨花¹ ・佐藤香枝¹ ・火原彰秀²
45. 並行多孔膜組み込みマイクロ流体デバイスによる血管新生実験
(立教大理) ○柳河春太郎・加藤はる香・章逸汀・佐々木直樹