

09:30-09:35	開会挨拶【大ホール】
	一般講演①【大ホール】座長：大内 幸雄（東京科学大学）
09:35-09:55	1AO01 Heterogeneous translational dynamics in plastic crystal phase— <i>N,N</i> -diethylpyrrolidinium bis(fluorosulfonyl)amide — ○西川 恵子 ¹ 、藤井 幸造 ¹ 、藤田 正博 ² （1.千葉大、2.上智大）
09:55-10:15	1AO02 Effect of the alkyl-chain length of N-alkylpyridinium on the electron transfer reaction with coumarin dyes 酒巻 うた ¹ 、藤井 香里 ² 、遠藤 太佳嗣 ³ 、○木村 佳文 ¹ （1.同志社大院理工、2.産総研、3.同志社大理工）
10:15-10:35	1AO03 Luminescence and Nanoheterogeneity in Manganese-Containing Ionic Liquid Mixtures ○阿部 洋（防衛大機能材料）
10:35-10:50	休憩
10:50-12:20	ポスター講演（奇数番号）【3 階レセプションホール】
12:20-13:20	昼食
	基調講演【大ホール】座長：西川 恵子（千葉大学）
13:20-14:00	KL01 大野 弘幸先生（東京農工大学名誉教授・特別招聘教授） 「イオン液体の機能化は終わったのか？若手の挑戦に期待」
14:00-14:10	休憩
14:10-15:40	ポスター講演（偶数番号）【3 階レセプションホール】
15:40-15:50	休憩

	一般講演②【大ホール】座長：木村 佳文（同志社大学）
15:50- 16:10	1AO04★ 互いに非相溶なイオン液体の重合誘起相分離に基づく溶媒相分離型イオンゲルの開発 ○上山 祐史、玉手 亮多（NIMS）
16:10- 16:30	1AO05 Functional Ion Gels Enabled by Physical Entanglements of Ultrahigh-Molecular-Weight Polymers Formed via <i>In Situ</i> Polymerization in Ionic Liquids ○玉手 亮多 ¹ 、上山 祐史 ¹ 、宇都 甲一朗 ¹ 、上木 岳士 ^{1,2} （1.NIMS、2.北大院生命）
16:30- 16:50	1AO06★ Li[(FSO ₂) ₂ N] -炭酸フルオロエチレン電解液を用いたリチウム硫黄電池の電極界面における還元分解 ○韓 智海 ¹ 、佐藤 陽菜 ¹ 、番田 和樹 ¹ 、永峯 秀星 ¹ 、都築 誠二 ² 、梅林 泰宏 ¹ （1.新潟大院自然、2.横浜国大 IAS）
16:50- 17:00	休憩
	特別講演【大ホール】座長：津田 哲哉（千葉大学）
17:00- 17:40	SL01 小林 範久先生（千葉大学名誉教授） 「電気化学反応を用いたイメージング（画像表示）技術」
17:40- 18:30	移動
18:30- 20:30	懇親会【DEAR FROM】

2025 年 11 月 14 日（金）

★口頭講演賞応募

	特別講演【大ホール】座長：西 直哉（京都大学）	
09:00-09:40	SL02 上木 岳士先生（物質・材料研究機構、北海道大学大学院生命科学院） 「イオン液体で生命を模倣する、細胞を操る」	
09:40-09:50	休憩	
	一般講演③【大ホール】座長：吉井 一記（産業技術総合研究所）	
09:50-10:10	2AO01 アミド系イオン液体中のアルカリ金属カチオン種がグラファイト正極挙動に及ぼす影響 ○山本 貴之、大江 理久、植原 啓伍、野平 俊之（京大エネ研）	
10:10-10:30	2AO02★ イオン液体中における poly(2-isopropyl-2-oxazoline)の LCST 型相転移および結晶化 ○上山 まい ^{1,2} 、上山 祐史 ¹ 、玉手 亮多 ¹ 、上木 岳士 ^{1,2} 、渡辺 啓介 ³ 、勝本 之晶 ³ （1. NIMS、2. 北大院生命、3. 福岡大理）	
10:30-10:50	2AO03★ Dual photo/thermo-responsive azobenzene-based ionic materials for precise LCST control and rational design via controlling the hydration state ○高橋 拓海、田中 正樹、一川 尚広、中村 暢文（東京農工大院工・機能イオン液体研究拠点）	
10:50-11:00	休憩	
	一般講演④【大ホール】	一般講演⑤【3 階レセプションホール】
	座長：山本 貴之（京都大学）	座長：津田 哲哉（千葉大学）
11:00-11:20	2AO04★ Ru 含有イオン液体の光反応による多核錯体および配位高分子の形成 ○小篠 遥 ¹ 、持田 智行 ^{1,2} （1. 神戸大院理、2. 神戸大先端膜工学セ）	2BO01★ Rotational dynamics at the electrode interface of ionic plastic crystals: A molecular dynamics simulation study ○田端 伊織、横山 悠子、作花 哲夫、西直哉（京大院工）
11:20-11:40	2AO05★ ポリシアノアニオンを含むオニウム塩および配位高分子の結晶構造と熱的性質 ○中園 陽介 ¹ 、井上 亮汰 ¹ 、高橋 一志 ¹ 、持田 智行 ^{1,2} （1. 神戸大院理、2. 神戸大先端膜工学セ）	2BO02★ Solubilization of Fullerene in a cyclodextrin-based deep eutectic ionic liquid ○林 雄大、田原 弘宣、村上 裕人（長崎大院 総合生産）

11:40-12:00	2AO06★ Exploration of Ternary Potassium Single Cation Ionic Liquid through Bayesian Optimization ○劉 隆杰、北田 敦、山田 淳夫（東大院）	2BO03★ Modulated Formation of Solid Electrolyte Interphase for Enhanced Lithium-Metal Anode Reversibility via Tailored Ionic Liquid Additives ○櫻井 春誓¹、江口 奈緒²、藤本 隼斗³、鳶巢 守³、上野 和英⁴、渡邊 正義⁵、今西 哲士¹、福井 賢一¹、近藤 慎司¹（1. 阪大院基礎工、2. 阪大コアファシリティ機構、3. 阪大院工、4. 横浜国大院理工、5. 横浜国大 IAS）
12:00-12:20	2AO07★ Fabrication of base metal alloy nanoparticles at the interface of ionic liquid nanodroplets in oil emulsion ○伊藤 俊平、吉田 尚弘、横山 悠子、作花 哲夫、西 直哉（京大院工）	
12:20-13:20	昼食	
	一般講演⑥【大ホール】座長：上木 岳士（物質・材料研究機構）	
13:20-13:40	2AO08 ウレタン樹脂を溶解するイオン液体の溶解性とカチオン構造の関係 ○松本 一¹、妹尾 博¹、奥野 一樹²、沼田 昂真²、真嶋 正利²（1. 産総研、2. 住友電気工業株式会社）	
13:40-14:00	2AO09 高濃度 Li 塩電解液/Pt 電極界面におけるイオン吸着脱離挙動の研究: イオン液体との比較 ○岩橋 崇¹、周 尉²、Kim Doseok³、大内 幸雄¹（1. 東京科学大・物質理工、2. 上海大化学、3. Sogang 大・物理）	
14:00-14:20	2AO10 イオン液体中における金属 Li の電極電位 ○吉井 一記¹、清水 雅裕²、宇都 卓也³、窪田 啓吾¹、城間 純¹（1. 産総研、2. 信州大、3. 宮崎大）	
14:20-14:30	休憩	

	一般講演⑦【大ホール】座長：北田 敦（東京大学）
14:30- 14:50	2AO11 イオン液体アルミメッキ技術とその応用 ○凌 国良、童 小芳（三磊(宁波)新材料科技有限公司）
14:50- 15:10	2AO12 金属電析進行下におけるイオン液体／界面構造変化挙動の金属種依存性 ○本林 健太、間瀬 智大、武内 幹生、中川 隼人、芝村 悠平、池田 勝佳（名工大院工）
15:10- 15:30	2AO13 A Perspective on the Structure Formation at $[C_n\text{mim}][\text{TFSA}]$ / Water Interfaces ○大内 幸雄 ¹ 、岩橋 崇 ¹ 、石山 達也 ² 、森田 明弘 ³ 、Kim Doseok ⁴ （1.東京科学大・物質理工、2.富山大・応用化学、3.東北大・化学、4.Sogang 大・物理）
15:30- 15:40	休憩
15:40- 16:00	【大ホール】 表彰式・次回案内 閉会挨拶