

第6回イオン液体討論会プログラム 第2日目

2015年10月27日(火)

9:10		ポスター発表 (ポスター番号 偶数番号)
11:00~12:30		座長 松本 一彦 (京都大学)
11:00	2O01	四級アンモニウム系イオン液体   電極界面構造へのカチオン構造の影響: 分子動力学法による研究 (京大院工) ○片倉 誠土, 西 直哉, 小林 和弥, 天野 健一, 作花 哲夫
11:18	2O02	アミド系イオン液体中における塩化物イオンの電気化学反応 (慶應大理工) ○立川 直樹, Saha Shimul, 吉井 一記, 片山 靖
11:36	2O03	溶媒和イオン液体の溶媒・塩・組成による物性変化と電池特性への影響 (電力中央研究所, 産総研, 新潟大院自然, 横国大院工) ○関 志朗, 芹澤 信幸, 竹井 勝仁, 都築 誠二, 梅林 泰宏, 渡邊 正義
11:54	2O04	グライムとアルカリ金属、アルカリ土類金属イオンの相互作用 (産総研, 名古屋大, 山口大, Chalmers Univ. of Technology, 新潟大, 電力中央研究所, 横国大) ○都築 誠二, 篠田 渉, 上野 和英, 万代 俊彦, 梅林 泰宏, 関 志朗, 獨古 薫, 渡邊 正義
12:12	2O05	擬プロトン性イオン液体イミダゾール-酢酸等量混合物の液体構造と超Arrheniusプロトン伝導 (新潟大院自然, 佐賀大院工, 熊本高専, 鹿児島大院理工, 山形大理) ○渡辺 日香里, 梅木 辰也, 松上 優, 土井 寛之, 齊藤 蒼思, 神崎 亮, 高椋 利幸, 亀田 恭男, 梅林 泰宏
12:30		昼休み
13:40~14:34		座長 河合 明雄 (東京工業大学)
13:40	2O06	イオン液体/スルホン化ポリイミド複合膜のCO <sub>2</sub> 分離技術への応用 (横国大, 明大理工, 北大触媒研) ○伊藤 彰香, 吉岡 哲郎, 吉田 明弘, 永井 一清, 安田 友洋, 渡邊 正義
13:58	2O07	光照射によって配位高分子を生成するイオン液体の開発 (神戸大院理) ○上田 嵩大, 持田 智行
14:16	2O08	電子メディーエータ能を有するレドックス活性なイオン液体の合成と機能特性 (九大院工) ○寫越 恒, 高増 華菜子, 法福 紀之, 久枝 良雄

14:34~15:44		座長 高橋 憲司 (金沢大学)
14:34	SL01	【ショートレクチャー】 The Marcus Inverted Region for Bimolecular Electron Transfer by Highly Mobile Electrons (Brookhaven National Laboratory) Prof. John R. Miller
15:04	PL03	【特別講演】 Computer Simulation Study of Graphene Oxide Supercapacitors with an Ionic Liquid Electrolyte (Carnegie Mellon Univ.) Prof. Hyung J. Kim
15:44		休憩
16:00~17:30		座長 小久保 尚 (横浜国立大学)
16:00	2O09	グリシジルポリマーをベースとするポライオン液体 (物材機構) ○池田 太一, 森山 悟士, 金 濟徳
16:18	2O10	プロトン性イオン液体を利用する新規自励振動ゲルの設計 (東大院工, 物材機構) ○増田 造, 上木 岳士, 玉手 亮多, 松川 滉, 吉田 亮
16:36	2O11	無機/有機ハイブリッドネットワークを有する高強度イオンゲルの創製 (神戸大院工先端膜工学セ) ○神尾 英治, 安井 知己, 松山 秀人
16:54	2O12	イミダゾリウム系イオン液体の有機触媒能を活用した高分子反応 (金沢大理工, 金沢大院自然科学) ○覚知 亮平, 山口 誠, 伊藤 僚, 遠藤 太佳嗣, 井改 知幸, 仁宮 一章, 前田 勝浩, 高橋 憲司
17:12	2O13	イオン液体の経皮吸収促進作用による免疫機能の増強 (九大院工) ○後藤 雅宏, 荒木 祥太, 若林 里衣, 神谷 典穂
17:30		表彰式