

第4回イオン液体討論会  
慶應義塾大学日吉キャンパス独立館  
2013年11月20日(水)-21日(木)

プログラム

<b>2013年11月20日(水)</b>	
<b>09:00-10:00</b> (座長 河合 明雄 )	
1001	パラジウム含有固定化イオン液体触媒によるカルボニレーション反応 (Institute of Chemical Technology・東大新領域) Khedkar Mayur, ○佐々木 岳彦, Bhanage Bhalchandra
1002	イオン液体中における多分岐高分子ゲル化反応の反応速度論的解析 (東大物性研) ○橋本 慧, 西 健吾, 藤井 健太, 柴山 充弘
1003	Task-Specific Ionic Liquid を用いた硝酸水溶液からの Pd(II), Rh(III), Ru(III)の抽出特性に関する研究 (芝浦工大・東工大原子炉工) 佐々木 琴江, ○鈴木 智也, 鷹尾 康一郎, 原田 雅幸, 新井 剛, 池田 泰久
<b>10:00-11:00</b> (座長 佐々木 岳彦 )	
1004	ハロゲンアニオンを持つイオン液体における正負イオン間の電荷移動相互作用 (東工大院理工) 小倉 隆宏, 楊箬 爽, 渋谷 一彦, ○河合 明雄
1005	イオン液体中に閉じ込められた水分子クラスター (防衛大材料・防衛大応化・総合科学研究機構・原子力研究開発機構) ○阿部 洋, 竹清 貴浩, 重見 眞千子, 吉村 幸浩, 大石 一城, 高田 慎一, 鈴木 淳市
1006	テトラブチルホスホニウムギ酸塩による二酸化炭素化学吸収メカニズム (同志社大理工) ○八坂 能郎, 齋藤 佑磨, 川上 亮, 上野 正勝, 木村 佳文
<b>11:00-12:00</b> (座長 阿部 洋 )	
1007	イオン液体を用いた Pt ナノ粒子担持炭素材料の作製 (阪大院工・名大院工) ○吉井 一記, 山路 佳佑, 津田 哲哉, 鳥本 司, 桑畑 進
1008	窒素を化学吸脱着するイオン液体の開発 (神戸大院理) ○山崎 翔太, 持田 智行
1009	イオン液体とマイクロ波照射を用いたバイオマス等の変換反応 (山口大院医・山口大工・宇部興産) ○上村 明男, 岡川 大輝, 田中 佳季, 海 磯 孝二, 松本 紘
<b>12:00-13:00</b> 昼 食	
<b>13:00-16:00</b> ポスターセッション1 1P01~1P47 (オブリゲーションタイム: 奇数番号 13:00-14:30, 偶数番号 14:30-16:00)	
<b>16:30-18:00</b> 公開講演会	
<b>16:30-17:15</b> (座長 片山 靖 )	
1S01	イオン液体の電気化学エネルギーデバイスへの適用 (産総研) 松本 一
<b>17:15-18:00</b> (座長 美浦 隆 )	
1S02	イミダゾリウム系イオン液体の相挙動とダイナミクス (千葉大院融合科学) 西川 恵子

2013年11月21日(木)	
09:00-12:00	ポスターセッション2 2P01~2P40 (オブリゲーションタイム: 奇数番号 9:00-10:30, 偶数番号 10:30-12:00)
12:00-13:00	昼食
13:00-14:00	(座長 藤田 正博 )
2001	イオン液体中のセルロースの分解反応のメカニズム解析 (東京農工大) ○黒田 浩介, 深谷 幸信, 大野 弘幸
2002	イオン液体-カーボン複合膜におけるナノ・メゾパターン形成とその応用 (東北大院工・福島大・東工大・産総研) ○松本 祐司, 武山 洋子, 宍倉 輝, 近藤 道雄
2003	イオン液体電解液のアニオンが Si 電極のリチウム二次電池負極性能に与える影響 (鳥取大院工, 鳥取大 GSC 研究センター) ○薄井 洋行, 山根 和也, 清水 雅裕, 坂口 裕樹
14:00-15:00	(座長 薄井 洋行 )
2004	FSA アニオンからなる柔粘性結晶の合成と固体電解質としての評価 (上智大理工・日産自動車株式会社) ○藤田 正博, 岸 えりな, 末松 三豪, 竹川 寿弘, 秦野 正治, 陸川 政弘
2005	フルオロハイドロジェネートイオン液体-高分子コンポジット電解質を用いた無加湿燃料電池 —電解質支持体の発電性能に及ぼす影響— (京都大エネルギー科学) ○キアットキティクル ピシット, 野平 俊之, 萩原 理加
2006	リチウム系次世代蓄電池におけるイオン液体の役割 (横国大院工) ○上野 和英, 朴 竣佑, 權 會旻, 多々良 涼一, 山崎 あずさ, 万代 俊彦, 立川 直樹, 獨古 薫, 渡邊 正義
15:00-16:00	(座長 都築 誠二 )
2007	周波数変調 AFM によるイオン液体/アルカリハライド界面の構造分析 (京大院工) ○一井 崇, 根上 将大, 杉村 博之
2008	緩和測定によるイオン液体の輸送物性の研究 (名大院工) ○山口 毅, 香田 忍
2009	電極界面におけるイオン液体の電位応答と添加物の影響: 表面増強赤外分光法による検討 (北大触セ・京大工) ○本林 健太, 南 和也, 西 直哉, 作花 哲夫, 大澤 雅俊
16:00-16:40	(座長 一井 崇 )
2010	イオン液体と $I_2$ , $I_3^-$ の相互作用 (産総研ナノシステム) ○都築 誠二, 内丸 忠文
2011	イミダゾール-酢酸系擬プロトン性イオン液体の構造とイオン伝導特性 (新潟大院自然) ○土井 寛之, 齊藤 蒼思, 梅林 泰宏
16:40-17:00	表彰式