

第8回イオン液体討論会プログラム 第2日目

2017年11月24日(金)

9:10-10:04		座長 片山 靖 (慶應大学)
9:10	2001	イオン液体を用いた中温作動で NASICON 系ナトリウム二次電池用正極が示す高出力かつ高エネルギー密度 (京大院エネ科) ○黄 珍光, 松本 一彦, 萩原 理加
9:28	2002	Mg [N(SO ₂ CF ₃) ₂] ₂ とエーテル溶媒を用いた新規分子結晶の合成とそのイオン伝導性 (静岡大院総) ○太田 隆明, 守谷 誠
9:46	2003	イオン液体による高温電池作動 (産総研) ○松本 一, 赤井 直人, 大藪 理恵
10:15	ポスター発表 (ポスター番号 奇数番号)	
11:45	昼休み	
12:45	ポスター発表 (ポスター番号 偶数番号)	
14:40	座長 大野 弘幸 (東京農工大学)	
14:40	PL02	【特別講演】 Ionic Liquids in Biotechnology and Other Applications (Department of Chemistry, University of Rostock, Rostock, Germany) Prof.Dr. Udo Kragl
15:30-17:00		座長 大内 幸雄 (東京工業大学)
15:30	2004	実験と分子動力学シミュレーションによるイオン液体ナノ薄膜の構造とイオン伝導 (東北大工 ¹ , 東北大金研 ²) ○丸山 伸伍 ¹ , Bagus Hendra Prastiawan Ida ² , 鳥屋部 果穂 ¹ , 樋口 祐次 ² , 久保 百司 ² , 松本 祐司 ¹
15:48	2005	N-アルキルイミダゾール-カルボン酸系擬プロトン性液体のイオン伝導に及ぼすアルキル鎖長および酸の強さの影響 (新潟大院自然 ¹ , 山形大理 ²) ○渡辺 日香里 ¹ , 荒井 奈々 ¹ , 野崎 永莉香 ¹ , 亀田 恭男 ² , 梅林 泰宏 ¹

16:06	2006	<p>プロトン性イオン液体中におけるシアノナフトールのプロトン移動ダイナミクス (同志社大院理工¹, 同志社大理工², 新潟大院自然³, 新潟大理⁴) ○藤井 香里¹, 八坂 能郎², 上野 正勝², 小柳 誉也³, 春日 想楽³, 俣野 善博⁴, 遠藤 太佳嗣², 木村 佳文^{1,2}</p>
16:24	2007	<p>クラウンエーテル-超酸化カリウム等比混合物における超酸化物イオン液体状態 (京大院工) ○北田 敦, 石川 大祐, 深見 一弘, 邑瀬 邦明</p>
16:42	2008	<p>原子分解能電子顕微鏡による C₈mimBr 中における Br⁻イオンの動的挙動 直接観察 (東大生研) ○宮田 智衆, 溝口 照康</p>
17:00		表彰式