

## イオン液体など先端材料の物性と分離技術 ～郡山発の地球温暖化対策を目指して～

**主催** 日本大学工学部, 福島化学工学懇話会

**協賛** 化学工学会東北支部

**日時** 平成 24 年 7 月 20 日 (金) 14:30～

**会場** 日本大学工学部次世代工学技術センター (NEWCAT) プレゼンテーションルーム  
福島県郡山市田村町徳定字中河原 1

<交通> JR 郡山駅から福島交通バス「日大」行き乗車約 20 分

JR 安積永盛駅から徒歩 15 分

### プログラム

講演 : 14:30～15:30 (基調講演)

イオン液体駆動型バイオマスリファイナリー

高橋 憲司 先生 (金沢大学)

15:30～15:40 休憩

15:40～16:10 (依頼講演)

イオン液体のガス吸収特性とガス吸収・分離技術への利用

牧野 貴至 様 (産業技術総合研究所)

16:10～16:40 (依頼講演)

陽イオン交換体としての配位高分子 ～金属イオン吸着の選択性制御を目指して～

田崎 友衣子 様 (産業技術総合研究所)

16:40～17:10 (依頼講演)

色素増感太陽電池の物理化学 – イオン液体中のヨウ素イオンの挙動 –

加藤 隆二 先生 (日本大学)

講演会終了後, 18:30 から郡山駅前にて懇親会

**参加費** 無料

**懇親会場** 老猷 (郡山市駅前 1-3-7 陣屋グリーンビル 4F Tel: 024-931-1117)

**懇親会費** ¥5,000

**申込方法** 氏名, 連絡先 (勤務先, 所属, 住所, Tel, FAX, E-mail), 懇親会参加の有無をご記入の上,  
以下の連絡先にメールもしくは Fax にてお申込下さい。

**申込締切** 平成 24 年 7 月 13 日 (金)

**申込先** 日本大学工学部生命応用化学科 児玉 大輔

Tel: 024-956-8813 Fax: 024-956-8813

E-mail: dkodama@chem.ce.nihon-u.ac.jp