

## 第 58 回 固体イオニクス研究会のご案内

研究会テーマ： インターカレーション反応の基礎科学

主催： 固体イオニクス学会

協賛： 日本化学会、電気化学会、電池技術委員会

日時： 2011 年 10 月 21 日（金）

会場： 東京大学武田ホール（東京都文京区弥生 2-11-16 東京大学武田先端知ビル 5 階）

参加費： 固体イオニクス学会・協賛学会会員 ¥1,500、 一般 ¥3,000、 学生 ¥500

懇親会費： 一般 ¥3,000、 学生 ¥1,000

### プログラム

- 13:00-13:05 開会挨拶
- 13:05-13:55 「インターカレーション材料の固体物性と電極特性の相関」  
産業技術総合研究所 大久保 将史 先生
- 13:55-14:45 「リチウムイオン二次電池における非平衡挙動と電池特性」  
京都大学 内本 喜晴 先生
- 14:45-15:00 休憩
- 15:00-15:50 「 $\text{LiMn}_2\text{O}_4$  中の Li の拡散機構と  $\text{Mn}_4\text{O}_4$  heterocubane の役割」  
名古屋工業大学 石澤 伸夫 先生
- 15:50-16:40 「黒鉛へのカチオンとアニオンの電気化学的インターカレーション」  
京都大学 安部 武志 先生
- 16:40-17:30 「インターカレーション系電極の OCV 曲線のミステリー」  
東京大学 工藤 徹一 先生
- 17:30-17:35 閉会挨拶
- 17:45- 懇親会 武田先端知ビル ホワイエ（武田ホール隣室）

参加申込締切： 2011 年 10 月 7 日（金）

参加申込方法： 1) 氏名、2) 所属、3) 連絡先（住所、電話番号、e-mail）、4) 会員種別（固体イオニクス学会会員/協賛学会会員/一般非会員/学生）、5) 懇親会参加有無を明記の上、下記申込先へ e-mail でお申込みください。

申込先： 山田 裕貴（東京大学大学院工学系研究科化学システム工学専攻山田研究室）  
e-mail: [y\\_yamada@chemsys.t.u-tokyo.ac.jp](mailto:y_yamada@chemsys.t.u-tokyo.ac.jp) Tel/Fax: 03-5841-7316

世話人： 山田 淳夫

東京大学大学院工学系研究科化学システム工学専攻

〒113-8656 東京都文京区本郷 7-3-1

Tel: 03-5841-7295 Fax: 03-5841-7488

e-mail: [yamada@chemsys.t.u-tokyo.ac.jp](mailto:yamada@chemsys.t.u-tokyo.ac.jp)

## 会場アクセス :

東京メトロ千代田線「根津駅」1番出口徒歩5分

東京メトロ南北線「東大前駅」1番出口徒歩10分

東京メトロ丸の内線、都営地下鉄大江戸線「本郷三丁目駅」徒歩25分

東京大学 武田先端知ビル5階 武田ホール

