



# 研究・開発のための電気化学測定

## — 大型リチウムイオン電池の解析・評価技術 —

日 時：2014年11月14日(金) 午前10時15分～午後5時30分

場 所：東京理科大学森戸記念館第一フォーラム室

(東京都新宿区神楽坂4-2-2)

電気化学及び電池材料・技術に関係した研究・開発に取り組まれている方々を対象に、研究・開発に役立つ電気化学測定などの解析・評価技術に関するセミナーを開催します。今回は、近年、電気自動車や電力貯蔵システム用に期待される大型リチウムイオン電池を取り上げ、その電池および電池材料評価技術、電池寿命予測技術のテーマからなるセミナーを企画しました。また特別企画として「バイオ技術と電気化学」も取り上げました。講演の最後には講師陣による「電気化学なんでも質問・相談コーナー」もご用意いたしました。多数の方々のご参加をお待ち申し上げます。

### ◎普及委員会委員長挨拶

(10:15～10:20)

### 1. 大型リチウムイオン電池用正極材料及び正極の評価試験技術

(10:20～11:10)

産業技術総合研究所 秋本 順二

### 2. 大型リチウムイオン電池用炭素系負極材料の開発・評価

(11:10～12:00)

日立化成 本棒 英利

### ◎昼休憩

(12:00～13:00)

### 3. リチウムイオン電池の寿命予測技術

(13:00～13:50)

日立製作所 本蔵 耕平

### 4. 大型リチウムイオン電池の安全性試験法

(13:50～14:40)

コベルコ科研 平山 雅久

### ◎休憩

(14:40～14:50)

### 5. 大型リチウムイオン電池の分析評価(仮題)

(14:50～15:40)

東レリサーチセンター 藤田 学

### 6. 特別企画:細胞の電気化学測定および操作

(15:40～16:30)

横浜国立大学 福田 淳二

### 7. 質問・相談コーナー

(16:30～17:30)

【定 員】 75名(定員に達し次第締め切)先着順

【参加申込締切】 10月30日(木)

【参加費】 個人会員12,000円、法人会員17,000円、専門研究会員19,000円、非会員25,000円  
学生会員 4,000円、非会員学生10,000円、※テキスト、消費税含む

【参加申込方法】 氏名、勤務先、連絡先住所(〒、☎、FAX)、会員資格(個人、法人、専門研究、学生)を明記の上、〒102-0074東京都千代田区九段南4-8-30アルスマーク谷202 電気化学セミナー係 (☎ 03-3234-4213、FAX:03-3234-3599、ecs@electrochem.jp)宛へお申込みください。なお、銀行振込は三菱東京UFJ銀行市ヶ谷支店(普通預金No.0939526、(公社)電気化学会)にお願いします。銀行振込の際にも参加者の情報等をFAX等にてご連絡願います。

主催 電気化学会

協賛予定 高分子学会、自動車技術会、電池工業会、電気学会、日本化学会、  
日本分析化学会、腐食防食協会、表面技術協会、本会電池技術委員会