



# 電気化学会関東支部・第42回先端科学セミナー

## 『大容量キャパシタ開発の最新動向』

日 時 : 2013年7月19日(金) 午前10時00分～午後5時25分  
場 所 : 上智大学・四谷キャンパス中央図書館 L-821会議室  
(東京都千代田区紀尾井町7-1)

キャパシタは充放電サイクルなどの寿命特性や急速充放電特性などに優れるといった二次電池にはない特徴をもった蓄電デバイスです。特に大型のキャパシタは、近年の環境問題、省エネルギー化の高まりを受けて自然エネルギーの貯蔵やエネルギー回生等の用途が広がりを見せています。本セミナーでは、注目を集める大容量キャパシタの研究開発に携わられる先生方に最新技術動向や次世代技術についてご講演頂きます。

※タイトル仮題

### ◎開会の辞(10:00～10:05)

#### 1. 次世代大容量キャパシタの最新動向(10:05-11:05)

東京農工大学 直井 勝彦

#### 2. キャパシタ性能を向上させる材料の探索とその効果(11:05-12:05)

関西大学 石川 正司

### ◎昼食(12:05-13:10)

#### 3. カーボンナノチューブキャパシタの開発(13:10-14:10)

日本ケミコン(株) 玉光 賢次

#### 4. LICの開発動向(14:10-15:10)

森本技術士事務所 森本 剛

### ◎休憩(15:10-15:20)

#### 5. リチウムイオンキャパシタの高出力化と応用動向(15:20-16:20)

JMエナジー(株) 安東 信雄

#### 6. 電気二重層キャパシタの複写機への応用(16:20-17:20)

株式会社リコー 岸 和人

### ◎開会の辞(17:20-17:25)

【定 員】 100名(定員に達し次第締め切)先着順

【参加申込締切】 7月9日(火)当日受付も可

※【参 加 費】 個人・法人会員10,000円、専門研究会員15,000円、非会員20,000円、学生2,000円  
※テキスト、消費税含む

【参加申込方法】 氏名、所属および連絡先(〒、住所、TEL、FAX、E-Mail)、参加資格(会員/非会員/学生)を明記の上、E-mailまたはFAXにてお申し込み下さい。

【申 込 先】 〒102-0074 東京都千代田区九段南4-8-30アルス市ヶ谷202 電気化学会関東支部  
(TEL 03-3234-4213, FAX 03-3234-3599, E-mail: ikezuki@electrochem.jp)

【振 込 先】 りそな銀行市ヶ谷支店・普通預金口座(名義:関東支部、口座番号:1601943)

主 催 電気化学会関東支部