



初心者のための電気化学測定法

— 基礎編 —

と き : 2016年6月6日(月) 午前9時10分～午後5時

と ころ : 慶應義塾大学日吉キャンパス

来往舎・シンポジウムスペース

(神奈川県横浜市港北区日吉4-1-1)

電気化学の初心者やこれから電気化学関連の研究・開発を始められる方を対象に、わかりやすい電気化学測定法のセミナーを開催いたします。電気化学分野のエキスパートによる電気化学の基本と基礎的な測定法の丁寧な講義、および全講師による「電気化学なんでも質問・相談」コーナーからなります。多数の方々のご参加をお待ちしております。

※電気化学セミナー2にお申込みいただくと電気化学セミナー3の参加費が割引になります。

詳細は電気化学セミナー案内ページをご確認ください。

<http://www.electrochem.jp/promotion/index.html>

【第1部】

1. 電気化学反応はなぜおきるか?

(9:15~10:25)

東京理科大学 井手本 康

2. 電気化学測定装置、測定セルの構成

(10:30~11:40)

東京工業大学 田 卷 孝 敬

~~~~~ 昼 食 (11:40~12:35) ~~~~~

Q & A (第1部)

(12:35~12:50)

講 師 全 員

### 【第2部】

#### 3. 定電位法と定電流法

(12:50~14:00)

東京農工大学 齋 藤 守 弘

#### 4. サイクリックボルタンメトリー

(14:05~15:15)

筑波大学 辻 村 清 也

~~~~~ 休 息 (15:15~15:25) ~~~~~

5. 交流インピーダンス法

(15:25~16:35)

東京工業大学 多 田 英 司

6. Q & A (第2部)

(16:35~17:00)

講 師 全 員

主 催 公益社団法人 電気化学会

協賛(予定) 日本化学会、高分子学会、日本表面科学会、電池工業会、表面技術協会、電気化学会関西支部、電気化学会電池技術委員会、電気化学会燃料電池研究会、色材協会、腐食防食学会、応用物理学会、日本金属学会、日本分析化学会、材料技術研究協会、化学センサ研究会、日本MRS、土木学会、資源・素材学会、日本技術士会

参加申込方法

- 【定員】** 100名(定員に達し次第締切)先着順となります。
- 【参加申込締切】** 2016年5月26日(木)
- 【参加費】** 本セミナーの受講は「電気化学測定マニュアル基礎編」が必須となります。お持ちでない場合は、テキスト代(税込)併せてお申込みください。
個人会員 12,000円、法人会員 16,000円、専門研究会員 18,000円
学生会員 4,000円、非会員 22,000円、非会員学生 8,000円
※会員(個人・法人・専門・学生)は不課税。
「電気化学測定マニュアル基礎編」購入費 2,000円(税込)
※お持ちでない場合は必須
※協賛学会会員は本会会員と同等の条件で参加可能です(専門研究会員を除く)。
該当する会員資格を選択しお申し込みください(その際に備考に所属学会を明記願います)。
- 【参加申込方法】** 本会セミナーサイト(<http://www.electrochem.jp/promotion/index.html>)よりお申し込みください
氏名、所属先、連絡先住所(〒、TEL、FAX)の入力、会員資格(個人、法人、学生など)テキストの要・不要を選択の上、参加費振込予定日を明記し、お申し込みください。
- 【備考】** ※本会個人会員・専門研究会員はマイページからもお申込みいただけます。
マイページへログイン後、「大会・イベント」から該当するイベントを選択ください。
※銀行振込の際にも参加者の情報等をご連絡願います。
※セミナー当日の現金でのお支払いはご遠慮願います。
- 【個人情報の取扱い】** ○皆様からお預かりした個人情報は、本会からのご案内、ご質問に対する回答および資料のご送付にのみ利用いたします。
○本会は、皆様よりお預かりした個人情報を適切に管理し、許諾なく個人情報を第三者に開示いたしません。
○本会は、保有する個人情報に関して適用される日本の法令、その他規範を遵守致します。

問い合わせ先：〒102-0074 東京都千代田区九段南4-8-30 アルス市ヶ谷202
電気化学会セミナー係
(TEL：03-3234-4213、FAX：03-3234-3599、
ecs@electrochem.jp)
振込先：三菱東京UFJ銀行市ヶ谷支店(普)0939526、公益社団法人 電気化学会