



# 初心者のための電気化学測定法

## — 基礎編 —

日 時：2017年5月18日(木) 午前9時10分～午後5時  
 場 所：東京理科大学神楽坂キャンパス  
 1号館 17階記念講堂  
 (東京都新宿区神楽坂1-3)

これから電気化学関連の研究・開発を始められる電気化学の初心者を対象としたわかりやすい電気化学測定法に関するセミナーです。電気化学分野のエキスパートである講師陣が、電気化学の基礎と各種電気化学測定法についてテキスト「電気化学測定マニュアル基礎編」を中心にして丁寧に解説します。また、Q & Aでは電気化学に関する質問や相談に対して講師がその場でお答えする実用的なセミナーを開催いたします。

※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 鈴木 耕 太

~~~~~ 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)  
 東京工業高等専門学校 城 石 英 伸

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)  
 東京理科大学 四反田 功

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 力 本会関東支部、関西支部、電池技術委員会、化学センサ研究会、燃料電池研究会  
 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、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、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(先着順、定員に達し次第締切)
- 【参加申込締切】** 2017年5月10日(水)
- 【参加費】** 本セミナーの受講はテキスト「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、テキストも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 20,000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)  
※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。  
(備考欄に所属学会を明記してください)  
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  
※会社名で振り込まれる場合は参加受付番号をご連絡願います。
- 【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・不要を選択し、参加費振込予定日を明記の上、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。  
※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)