



初心者のための電気化学測定法

— 基礎編 —

日 時：2018年6月8日(金) 午前9時00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・開発を始められる初心者を対象とした、電気化学測定法のわかりやすいセミナーです。エキスパートである講師陣が、電気化学の基礎と各種測定法について、テキスト「電気化学測定マニュアル基礎編」を中心に丁寧に解説します。また、電気化学に関する質問や相談に講師がその場でお答えするQ & Aセッションもご用意しています。ぜひ、ふるってご参加下さい。

※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>

挨拶

(9:00~9:05)

千葉工業大学 小 浦 節 子

【第1部】

1. 電気化学反応はなぜおきるか？

(9:05~10:15)

東京工業大学 西 方 篤

2. 電気化学測定装置、測定セルの構成

(10:15~11:30)

東京工業大学 鈴 木 耕 太

~~~~~ 昼 食 (11:30~12:25) ~~~~~

### Q & A (第1部)

(12:25~12:40)

### 【第2部】

#### 3. 定電位法と定電流法

(12:40~13:50)

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

(13:55~15:05)

東京薬科大学 小 谷 明

#### 5. 交流インピーダンス法

(15:10~16:20)

東京理科大学 星 芳 直

### Q & A (第2部)

(16:30~17:00)

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

※参加申し込み方法は裏面をご覧ください。