



初心者のための電気化学測定法-基礎編

日 時：2019年6月28日(金) 午前9時～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。その他、詳細につきましては電気化学セミナー案内ページをご確認ください。

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 (10:20～11:30)
東京工業大学 菅 原 勇 貴

◎ 昼休憩 (11:30～12:30)

○ Q&A (第1部) (12:30～12:45)

【第2部】

3. 定電位法と定電流法 (12:45～13:55)
東京工業高等専門学校 伊 藤 未 希 雄

4. サイクリックボルタンメトリー (14:00～15:10)
東京薬科大学 小 谷 明

5. 交流インピーダンス法 (15:15～16:25)
東京理科大学 星 芳 直

○ Q&A (第2部) (16:35～17:00)

主催 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、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

協力: 電気化学会 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

※参加申し込み方法は裏面をご覧ください



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】 2019年6月14日(金)
- 【参 加 費】 個人会員 12,000円, 法人会員 16,000円, 学生会員 4,000円
非会員 22,000円, 非会員学生 8,000円 ※参加費はいずれも税込
※協賛学会会員は本会会員と同等の条件で参加可能です。
該当する会員資格を選択して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)。
- 【参加申込方法】 本会セミナーサイト(<https://www.electrochem.jp/seminar/>) よりお申し込みください。
氏名、勤務先、連絡先住所(〒、TEL、e-mail)の入力、会員資格(個人、法人、学生など)、
参加費振込予定日を明記いただきますようお願い致します。
- 【備 考】 ※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。
※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、テキストを事前購入願います。当日の予備はございません。ご了承ください。
- 【個人情報の取扱い】 ○皆様からお預かりした個人情報は、本会からのご案内やご質問に対する回答として、
電子メールや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: 〒101-0065 東京都千代田区西神田3-1-6 日本弘道会ビル7階 電気化学会 事務局
(TEL: 03-3234-4213, FAX: 03-3234-3599, ecsj@electrochem.jp)
振込先: 三菱UFJ銀行市ヶ谷支店(普)0939526, 公益社団法人電気化学会