



初心者のための電気化学測定法-基礎編

日 時：2020年7月2日(木) 午前9時～午後5時

形 式：オンラインセミナー (YouTube による Webinar)

電気化学研究・開発の初心者に向けた、わかりやすいセミナーです。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」に沿って丁寧に解説します。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。※本電気化学セミナーA基礎編にお申込みいただくと、セミナーB実践編の参加費が3,000円引きとなります。詳細は電気化学セミナーホームページをご確認ください。

なお、今回は新型コロナウイルスに対応し、電気化学会として初のオンラインセミナーとして開催します。

開会の挨拶 (9:00～9:05) 電気化学会会長・大阪大学
桑 畑 進

【第1部】

1. 電気化学反応はなぜおきるか? (9:05～10:15)
慶應義塾大学
片 山 靖

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
藤 田 恭 子

5. 交流インピーダンス法 (15:15～16:25)
東京理科大学
四反田 功

○ Q&A (第2部) (16:30～16:55)

閉会の挨拶 (16:55～17:00) 電気化学普及委員会委員長・東京農工大学
中 村 暢 文

主催 電気化学会

協 賛: 日本化学会、高分子学会、日本表面真空学会、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
土木学会、資源・素材学会、日本技術士会、電気学会、電子情報技術産業協会、日本材料学

協 力: 電気化学会 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
キャパシタ技術委員会

未確定の協賛・協力
後日電気化学会HP。

※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】 200名程度(先着順、定員に達し次第締切)
- 【参加申込締切】 2020年6月26日(木)
- 【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)。
なお、電気化学セミナーA基礎編にお申込みの場合、電気化学セミナーB実践編の参加費が3,000円引きとなります(コロナウイルス等によりセミナーBが中止の場合を除きます)。
- 【参加申込方法】 本会セミナーサイト(https://www.electrochem.jp/post_seminar/2842/) よりお申し込みください。
氏名、勤務先、連絡先、会員資格、参加費支払い予定日等をご記入ください。
参加費は銀行振込または、PayPalを介したクレジットカード払い等でお支払いいただけます。
PayPalで利用可能なクレジットカードや詳細は、PayPalのWebサイトでご確認ください。
- 【備考】 ※受講にはテキスト「電気化学測定マニュアル基礎編(丸善株式会社, 本体1,900円+税)」が必須です。
お持ちでない場合は、テキストを事前購入願います。
※受講規約(通信環境の整備・免責等)をご確認いただき、ご同意の上でお申し込みください。
※お申し込み1件につき、セミナーの受講は1名までに限ります。
※セミナー内容の撮影・録画・録音等をご遠慮ください。
- 【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。