

第47回電気化学講習会 ベーシック電気化学測定法

主催 電気化学会関西支部
協賛 大阪科学技術センター、近畿化学協会、炭素材料学会、日本化学会、日本セラミックス協会、日本分析化学会近畿支部、日本ポラログラフ学会、表面技術協会関西支部、電気化学会キャパシタ技術委員会、電気化学会電池技術委員会、電気化学会溶融塩委員会、電気化学会燃料電池研究会（順不同）

サイクリックボルタンメトリー(CV)に代表される電気化学測定法は、電池、腐食、めっき、光エネルギー変換、医療、環境など、さまざまな分野で用いられています。しかし、測定対象は複雑なものが多くなり、得られた生の測定データをどのように解析したらよいか戸惑うことも多いでしょう。本講習会では、大学教員が、そんな戸惑いの経験話も含め、電気化学測定法の基礎的コンセプトを分かりやすく解説します。また「教科書には書いていない」深い話もご披露します。

日時：平成29年10月26日(木)、27日(金)

場所：京都大学国際科学イノベーション棟 5F シンポジウムホール

〒606-8501 京都市左京区吉田本町

TEL:075-753-5553 ホームページ:http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/yoshida/map6r_y/

第1日 10月26日(木) 受付 9:20～

開会の辞			10:00～10:05
1. 電気化学測定法の手ほどき	神戸大学	大塚 利行	10:05～11:05
2. 電気二重層:いるのいないの?	甲南大学	山本 雅博	11:15～12:15
3. ポテンシオスタット	京都大学	北隅 優希	13:45～14:45
4. CVとデジタルシミュレーション	京都大学	西 直哉	14:55～15:55
5. 1日目の講義に対する質問コーナー			16:05～16:35

第2日 10月27日(金)

6. バルク電解と吸収スペクトル	京都工繊大学	前田 耕治	10:00～11:00
7. 光/電気および光/化学のエネルギー変換電気化学	大阪大学	桑畑 進	11:10～12:10
8. 微小電極と電気化学顕微鏡(SECM)	兵庫県立大学	安川 智之	13:40～14:40
9. 定常電流	京都大学	加納 健司	14:50～15:50
10. 座談会「教科書に書いていない電気化学測定法」			

司会:加納健司, 桑畑 進; パネラー:講師全員 16:00～16:30

閉会の辞 16:30～16:35

参加費：会 員（法人・協賛学協会会員を含む）	20,000円（テキスト代込、非課税）
学生会員（協賛学協会会員を含む）	3,000円（ " ）
学生非会員	5,000円（テキスト代込、消費税込）
会 員 外	30,000円（ " ）
テキストのみ	5,000円（消費税込、送料を含む）

可能な限りホームページ（<http://kansai.electrochem.jp/koushu.html>）にある「申込み用文面」をご利用の上、電子メールにてお申込みください。

下記の申込書をご利用の場合、氏名、勤務先、連絡先（住所、電話番号、FAX 番号）および所属学協会名をご記入の上、下記までお申込みください。

申込受付後、折り返し受付番号をお知らせいたします。

その番号を参加費振込時に依頼者名の前にご記入ください（例 001 オオサカタロウなど）。

参加費振込の確認後、参加登録完了となります。（受付番号の受領後、なるべく1週間以内にお振り込みください。）

連絡先：〒525-8577 滋賀県草津市野路東1丁目1-1

立命館大学生命科学部応用化学科 無機電気化学研究室内

公益社団法人 電気化学会関西支部 事務局 折笠 有基

Tel: 077-561-4698 Fax: 077-561-4698

E-mail: ecs_j_kansai@www.uchimoto.jinkan.kyoto-u.ac.jp

参加費振込先：

三菱東京UFJ銀行 千里中央支店 普通預金

口座番号 0063679 口座名 電気化学会関西支部（デンキカガクカイカンサイシブ）

申込み〆切：平成29年10月23日（月）

定員（230名）になり次第締め切らせていただきますので、お早めにお申し込み下さい。

会場アクセス：京阪電車「出町柳駅」より徒歩20分、もしくは、市バス206系統、201系統「京大正門前」

----- きりとり（関西支部事務局宛に FAX または郵送） -----

第47回電気化学講習会申込書

ふりがな 氏 名			所属学協会	
勤務先				
連絡先	〒			
	TEL	FAX	E-mail :	
参加費	会員 20,000 円 学生会員 3,000 円 非会員 30,000 円 学生非会員 5,000 円			
テキストのみ購入	5,000 円 X	冊	請求書	要 ・ 不要
送金日	月 日	送金額	円	事務局記入欄

