

2017年度第3回関西電気化学研究会

主催：電気化学会関西支部
共催：大阪大学大学院工学研究科

日 時

2017年12月2日(土)

場 所

大阪大学 吹田キャンパス
(大阪府吹田市山田丘)

阪急電車千里線 北千里駅 下車徒歩15分
大阪モノレール 阪大病院前 下車徒歩10分

■ポスタープレビュー(U3 棟) (10:30-12:15) (ポスター番号順に行います)

■ポスターセッション(U2 棟) (13:10-15:40)

【前半＝奇数番号】 13:10-14:20

(休憩・ポスター交代) 14:20-14:30

【後半＝偶数番号】 14:30-15:40

■講演(U3 棟) (16:00-17:00)

電気化学インピーダンスの等価回路の考え方

産業技術総合研究所 電池技術研究部門 城間 純 氏

電気化学インピーダンスを解釈する上では、測定対象内の物理現象に対応する電子回路(等価回路)を想定して議論するのが一般的である。本講演では、現実の系が等価回路どおりの「理想的」な挙動から逸脱する要因や、異なる等価回路でも同一(あるいは類似)の挙動を示しうる可能性などの考察を通して、「より正しい等価回路」を目指す方法について考える。

※研究会終了後、簡単なビアパーティ(ファミリー)を開きます。

ビアパーティ中に優秀なポスター発表者に対する表彰を行います。

■研究会参加費 無料、但しビアパーティ参加費 2,000 円(当日受理、ポスター発表者は無料)

■研究会参加申込方法

11月18日(土)までに氏名、ご所属、ご連絡先(TEL、E-mail)、懇親会参加の有無を明記の上、下記連絡先へお申し込み下さい。宜しければウェブページの申込用ファイルをご利用ください。

■連絡先・申込先

関西電気化学研究会事務局 奥村 豊旗

〒563-8577 大阪府池田市緑丘 1-8-31

国立研究開発法人 産業技術総合研究所

エネルギー・環境領域 電池技術研究部門 蓄電デバイス研究グループ 内

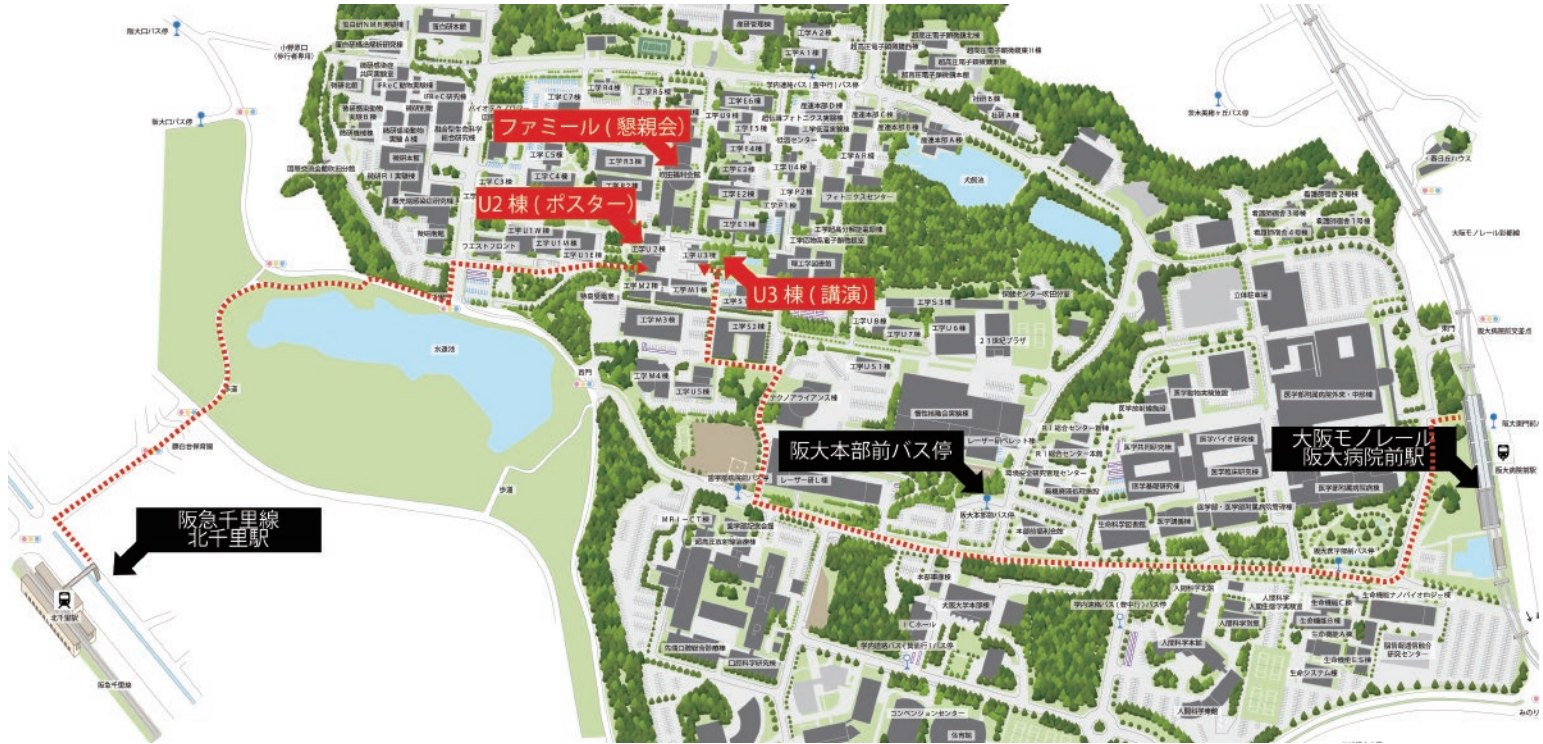
TEL: 072-751-7932

E-mail: ecsjk-kenkyukai-ml(at[@にご変更ください])aist.go.jp

<http://kansai.electrochem.jp/kenkyukai3.html> (※参加申込の詳細)

■ 会場アクセス (大阪大学吹田キャンパス 工学部内)

キャンパスマップ



会場周辺



電車の場合

阪急北千里駅から

改札を抜けて右手側の陸橋を渡ると交差点が見えます。交差点を右折して並木通りを上り、公園に入って池を右手に見ながら歩くと千里門が見えます(徒歩 20分)

モノレール阪大病院前駅から

駅を出て病院前を左に曲がり、坂を下ってください。突当りを右折した後しばらく直進し、右手側グラウンドの手前を右折してください。

バスの場合

北大阪急行線 千里中央駅

千里中央ターミナル6番のりばより
阪急バス 105, 164 系統 阪大本部前下車
(所要時間 15-20分)

JR 京都線、阪急京都線

阪急茨木市 または JR 茨木市より
近鉄バス 24 系統 終点 阪大本部前下車
(所要時間約 30分)

※阪大本部前バス停より会場まで徒歩 5分です