

第10回 岩澤コンファレンス

サステイナブル社会のための 最先端触媒化学・表面科学

2018, 10/9 | 火 |, 10 | 水 |
慶應義塾大学日吉キャンパス・来往舎・大会議室

10月9日

13:30 近藤 寛 (慶大理工) 開会挨拶

セッション1 電極界面を観る・使う

13:35 中村 潤児 (筑波大数物系)
表面科学的手法による窒素ドーパカーボン
触媒の機能解析

14:05 栄長 泰明 (慶大理工)
ダイヤモンド電極の応用展開

14:35 福井 賢一 (阪大基礎工)
光電子分光によるイオン液体電極界面での
溶質イオン挙動の解析

14:55 休憩

セッション2 触媒構造を造る・調べる I

15:10 朝倉 清高 (北大触媒研)
ガルバニック交換反応による1原子層成長

15:30 中嶋 敦 (慶大理工, KiPAS)
ドライプロセスによる金属ナノクラスター
触媒の創製研究

16:00 吉信 淳 (東大物性研)
モデル触媒表面における二酸化炭素および
ギ酸の吸着と水素化

16:30 休憩

特別セッション

16:45 岩澤 康裕 (電通大)
触媒通念の昇華および科学技術政策と学会
の役割

17:50 懇親会
協生館・ファカルティールラウンジ(会場より徒歩1分)

10月10日

セッション3 触媒構造を造る・調べる II

09:20 奥村 和 (工学院大工)
分子の柔軟性を利用したゼオライト担持
錯体触媒の調製と触媒作用

09:40 関根 泰 (早大先進理工)
表面プロトニクスを活かした低温作動触媒

10:10 大西 洋 (神戸大理)
タンタル酸ナトリウム光触媒のXAFS解析

10:30 休憩

セッション4 顕微・イメージングの新展開

10:45 清水 智子 (慶大理工)
走査型プローブ顕微鏡による酸化物表面の
構造解析

11:15 鈴木 秀士 (名大工)
XANAMによるGe表面等のX線顕微分光
測定

11:35 唯 美津木 (名大物国セ)
イメージングXAFSと情報処理による可視化

11:55 閉会挨拶

参加費

会費: 無料
懇親会: 5千円程度

連絡先

近藤 寛, 慶應義塾大学理工学部
E-mail: kondoh@chem.keio.ac.jp
TEL: 045 566 1701