



電気化学界面シミュレーションコンソーシアム 設立シンポジウム

参加費
無料

日時：平成27年4月16日(木) 13:00-17:30

会場：秋葉原 UDX ギャラリー NEXT-1

- 13:00 開会
- 13:00 -13:40 電気化学界面シミュレーション技術の最近の発展とコンソーシアム設立について
大谷 実 (産業技術総合研究所)
- 13:40 -14:20 LIB の酸化還元反応、電極被膜、イオン伝導に対する第一原理計算アプローチ
館山 佳尚 (物質・材料研究機構)
- 14:20 -15:00 構造規整電極を用いた酸素還元反応を活性化する実構造の解明
星 永宏 (千葉大学)
- 15:00 -15:20 休憩
- 15:20 -16:00 第一原理計算と実験観察の連携によるリチウムイオン電池負極材料の解明
香山 正憲、田中 真悟、橘田 晃宣 (産業技術総合研究所)
- 16:00 -16:40 固液界面、有機無機界面に関する大規模シミュレーション
尾形 修司 (名古屋工業大学)
- 16:40 -17:20 「京」およびポスト「京」の動向と産業界での利活用
伊藤 聡 (理化学研究所)
- 17:30 閉会

●参加申込 <https://unit.aist.go.jp/nri/eis/index.html>

「電気化学界面シミュレーションコンソーシアム設立シンポジウム」参加登録をクリック

[お問合せ先]

電気化学界面シミュレーションコンソーシアム事務局

E-mail: eis-office-ml@aist.go.jp

主催：電気化学界面シミュレーションコンソーシアム

計算物質科学イニシアティブ (CMSI)

独立行政法人 産業技術総合研究所