

第2回産総研-京大ChEM-OIL研究交流会

概要・目的

産総研-京大エネルギー化学材料オープンイノベーションラボラトリー(ChEM-OIL)では、京都大学発の多孔性配位高分子(MOF/PCP)の基礎研究と産総研発のMOF利用金属高分散触媒合成技術を融合し、革新的エネルギー化学材料の創出を目指して研究を進めています。今回、企業への橋渡し、早期実用化のために、金属-空気・金属イオン二次電池等の実現に向けた電解質やレアメタルフリー電極触媒開発およびエネルギー化学材料基盤技術に関する研究成果を報告いたします。

※開催延期しました※

**新型コロナウイルス感染症の現況に鑑み
延期させていただきます。**

開催可能となりましたらご案内いたします。

13:00	開会挨拶	産総研理事・エネルギー・環境領域長	小林 哲彦
13:05	ChEM-OIL紹介	「ChEM-OILの研究展開」 ChEM-OILラボ長	徐 強
13:20	基調講演	「多孔性材料が切り拓くサステナブル社会」 京都大学高等研究院特別教授・物質-細胞統合システム拠点 拠点長 ChEM-OIL顧問	北川 進
14:10	休 憩		
14:30	特別講演	「Energy chemistry of metal secondary batteries」(仮) 清華大学	Prof. Qiang Zhang
15:10	特別講演	「機能性液体としてのイオン液体の利用法 ～エネルギー・デバイス関連を中心に～」	
15:50	研究報告および討論	大阪大学大学院工学研究科教授	桑畑 進
		ChEM-OIL基盤技術・材料開発班	班 長 堀毛 悟史
		ChEM-OIL電解質材料開発班	班 長 窪田 啓吾
			松本 一彦
		ChEM-OIL触媒材料・電極開発班	班 長 徐 強
			阿部 竜
17:30	閉会挨拶	京都大学 産官学連携担当理事補・産官学連携本部副本部長 ChEM-OIL 副ラボ長	松原 英一郎

情報交換会 18:00～20:00 (会費:3,000円) 事前申し込みをお願いいたします。

参加要項 右の登録ボタンよりお申し込みください。参加登録はこちら
締切:2020年2月18日(火) お問合せ: ChEM-OIL-event@aist.go.jp

●主催: 産総研-京大エネルギー化学材料OIL/京都大学高等研究院
産業技術総合研究所 関西センター

会場のご案内

京都大学吉田キャンパス高等研究院本館2階セミナールーム
 (京都市左京区吉田牛ノ宮町、京都市バス「京大正門前」下車)



問合せ・連絡先

産総研-京大エネルギー化学材料オープンイノベーションラボラトリ内

ChEM-OIL研究交流会事務局 担当:山田・池田

電話:072-751-8924

E-mail: ChEM-OIL-event@aist.go.jp