

平成29年度第4回ナノ理工学情報交流会

次世代二次電池の動向とナノテクノロジー

リチウムイオン電池を始めとする二次電池は今日の社会生活において欠くことのできないデバイスであり、今後益々その用途は広がるものと期待されている。そのため、二次電池技術開発は、電極材料、全固体化、自動車向け大容量化、モバイル機器用小型化、制御性・安定性の改善など、多くの課題を解決すべく、そのための新しい素材を含めて、国家的プロジェクトが進行している。その中で多くの興味ある提案や将来に向けての新たな課題提案がなされている。

本情報交流会ではこれらの動向を踏まえつつ、産学双方からの話題提供を通じて、次世代二次電池の新展開に向けたキーテクノロジーとしてのナノテクノロジーの活用を考えていきますので、是非ともご参加ください。

※四日市商工会議所会場は、大阪大学からの遠隔配信によるサテライト会場として実施します。

日 時：平成30年3月7日（水） 13：00～17：00 予定

場 所：四日市商工会議所3階 中会議室

内 容：

- 13：00～ 「次世代二次電池の開発を志向した電極・電解質界面の現象の電子顕微鏡観察」
講師：大阪大学大学院工学研究科 教授 桑畑 進 氏
- 14：00～ 「次世代二次電池としての全固体電池の材料研究開発」
講師：大阪府立大学大学院工学研究科 教授 辰巳砂 昌弘 氏
- 15：15～ 「リチウムイオン電池の基礎技術と次世代電池」
講師：(株)村田製作所 技術・事業開発本部 永峰 政幸 氏
- 16：10～ 「T1本部のご紹介と次世代二次電池のブレークスルーすべき課題」
講師：パナソニック(株) テクノロジーイノベーション本部 嶋田 幹也 氏

定 員：50名（先着順・定員になり次第締切）

会 費：当所会員：無料 非会員：3,000円【受講料は当日お支払願います】

申込方法：申込書に必要事項をご記入のうえ、下記までFAXにてお申込ください。

申込先：四日市商工会議所 総務・会員サービス課 TEL：059-352-8192

平成29年度第4回ナノ理工学情報交流会参加申込書

四日市商工会議所 総務・会員サービス課 行 FAX 059-354-3737

事業所名	会員 <input type="checkbox"/> ・ 非会員 <input type="checkbox"/> (上記に <input checked="" type="checkbox"/> を付してください)	電話番号	
------	--	------	--

参加者御氏名	役職名	参加者御氏名	役職名

●ご記入頂いた情報は、本交流会における本人確認、名簿作成のほか、当所からの各種連絡・情報提供のために利用いたします。