

企業プレゼンテーション概要

株式会社 GSユアサ	
【講演タイトル】	リチウムイオン電池開発に求めるニーズ紹介
<p>GSユアサは「安全・安心」を前提としたモノづくりを基に、環境社会を支えるエネルギー・デバイス・カンパニーとして、自動車用電池、産業用電池電源、車載用リチウムイオン電池事業の発展に力を注いでおります。オープンイノベーションでは、リチウムイオン電池に関する特性改善、低コスト化技術、金属や樹脂の加工技術について、ご提案をお待ちしております。</p>	
【web】 http://www.gs-yuasa.com/jp/index.php	

東レ株式会社	
【講演タイトル】	有機／無機ハイブリッド材料 “シロキサン” 及び “RAYBRID” の開発と応用展開
<p>昨今、多くの有機材料や無機材料がエレクトロニクス製品に使用され、性能向上に重要な役割を果たしている。さらなる性能向上には、両材料とも、電気特性、耐久性、透明性、加工性等のいずれかに課題を抱えていた。</p> <p>東レでは、これらの課題を解決すべく有機／無機ハイブリッド材料の研究を行い、有機側鎖と無機主鎖（酸化ケイ素）からなる“シロキサン”や、有機ポリマーに無機フィラーを導入した“RAYBRID”等の材料を開発・実用化してきた。</p> <p>本日は、これら有機／無機ハイブリッド材料について、その技術的特徴および製品展開の具体例を紹介する。</p>	
【web】 https://www.toray.co.jp/ >	
【担当者】 研究本部 電子情報材料研究所 研究主幹 諏訪 充史	
【TEL】 077- 533 - 8432	【mail】 Mitsuhito_Suwa@nts.toray.co.jp

日本ペイントホールディングス株式会社

【講演タイトル】 日本ペイント HD の挑戦～『イノベーション創出の秘訣』～

日本ペイントホールディングスが求めるオープンイノベーション

アウトバウンド型…当社開発塗料（以下 A～C）の用途探索

①塗料名称②特徴的な機能③求める用途展開先

A:①赤外線反射型透明塗料

②独自開発したフィラーによって可視光域を選択的に透過し赤外線のみを反射。

③ガラス・フィルム業界を除く分野への展開

B:①和紙調塗料

②楮（こうぞ）などに代表される和紙の繊維を当社の分散技術で配合し、塗装で和紙調の意匠を実現。

③製紙・壁紙業界などあらゆる分野

C:①剥がせる塗膜

②硬化制御技術により塗膜表層を剥離することが可能。詳細は当社 HP 研究開発部門へ

③内装・外装メーカー、施工業界などあらゆる分野

【web】 <https://www.nipponpaint-holdings.com/>

【担当者】 R & D 本部 次世代技術研究所 川島 裕司

西田 耕太郎

【TEL】 03-3740-1142

【mail】 yuji.kawashima@nipponpaint.jp

kotaro.nishida@nipponpaint.jp

三菱ケミカル株式会社

【講演タイトル】 三菱ケミカルの目指す方向性と大阪支社のご紹介（仮称）

三菱ケミカルはあらゆる産業の基盤と人々の生活を支える総合化学メーカーです。

素材から機能商品まで幅広いフィールドでの多彩なソリューションの提供を通じて、KAITEKI（時を越え、世代を超え、人と社会、そして地球の心地よさが続く状態）を実現していきます。

今回発表では、弊社の目指す事業領域と主要製品、研究開発の方向性と各研究拠点、及び大阪支社について、各々の概要をご紹介します。

【web】 <https://www.m-chemical.co.jp/>

【担当者】 大阪支社 業務部門 営業推進グループ グループマネジャー 近藤豊光

【TEL】 06-6204-8430

【mail】 kondo.toyomitsu.ma@m-chemical.co.jp