

# 第5回 高機能フィルム展 / 第3回 高機能プラスチック展 第1回 高機能金属展 専門技術セミナープログラム(2014年)

※敬称略

**Film-K 関西 高機能フィルム展 基調講演** 9月24日[水] 10:30▶12:30

日本ゼオン、住友化学、デクセリアルズ 大手3社のフィルム戦略 一挙公開!

## 日本ゼオンにおける 高機能フィルム事業戦略と将来展望



日本ゼオン(株)  
高機能樹脂・部材事業部  
事業戦略室長

宮城 孝一

日本ゼオンは、石油化学メーカーとしてナフサを出発原料とした合成ゴム、化成系、高機能樹脂・部材、リチウムイオン電池用材料、メディカルデバイスなど、独自の技術で多種多様な化学製品を製造している。今回は、日本ゼオンのゼオノフィルム®の紹介と今後の事業展開について述べる。

## 住友化学の高機能フィルムへの取組み ~コア技術から応用分野への展開~



住友化学(株)  
常務執行役員 技術・経営企画室  
知的財産部 コーポレート研究所  
有機EL事業化室担当

小川 育三

住友化学は、触媒設計や有機・高分子材料機能設計などのコア技術を活用して様々な材料を開発している。これらのコア技術を紹介した上で、パッケージングや情報電子分野など、種々の応用分野に向けた高機能フィルムの開発の取組みと当社の材料技術の今後の展開について述べる。

## デクセリアルズにおける 高機能フィルム事業の将来展開



デクセリアルズ(株)  
取締役  
上席執行役員  
開発技術部門長

安藤 尚

デクセリアルズは、ディスプレイ用高機能フィルム・高機能材料事業を通じて、独自の材料技術・成膜技術・微細加工技術に磨きをかけてきた。当社は、これらの要素技術を組み合わせることにより、ディスプレイ用途以外の分野でも新たな価値を提供する高機能フィルムの開発を進めており、その一端を紹介する。

※敬称略

**PLA-K 関西 高機能プラスチック展 基調講演** 9月25日[木] 10:30▶12:30

SABIC、アルケマ、ユニチカ 世界トップ企業の高機能プラスチック戦略!

## SABICの成長戦略 ~進化する高機能プラスチックへの挑戦~



SABICジャパン合同会社  
社長

丸山 剛

SABICは新しい素材と技術を提供し、エンジニアリング・プラスチックのソリューションを提案している。本講演ではSABICの戦略、インベティブプラスチックの事業戦略、製品ポートフォリオについて日本法人代表が語る。

## フランス最先端ポリマー技術のアジア事業化 ~アルケマ社の高機能性ポリマー材料の用途開発戦略~



アルケマ(株)  
京都テクニカルセンター  
所長

宮保 淳

フランスの総合化学会社アルケマ社は、植物由来ポリアミド、フッ素樹脂、スーパーエンブラからナノ構造制御ポリマーに至るまで数多くの製品と技術を有する。本講演では日本及びアジアにおける用途開発の実例と今後の可能性を紹介する。

## ユニチカ樹脂事業の 成長戦略と将来展望



ユニチカ(株)  
執行役員  
樹脂事業本部長

細田 雅弘

ユニチカは、独自素材・コア技術をベースに創出した高機能製品を要し、成長市場・成長分野における事業拡大を目指した成長戦略を実行している。今後、益々進化する自動車・電気電子分野における高機能樹脂製品の展開について紹介する。

※敬称略

**METAL-K 関西 高機能金属展 基調講演** 9月24日[水] 13:30▶15:30

業界トップが語る! 高機能金属における取組みと展望

## UACJの高機能アルミニウム材料開発と 将来展望



(株)UACJ  
代表取締役会長  
CEO

山内 重徳

(株)UACJは、2013年10月1日に古河スカイと住友軽金属工業が統合して発足した日本最大のアルミニウム総合メーカーである。UACJが開発した高機能アルミニウム材料とUACJの将来展望を紹介する。

## 三菱伸銅の環境にやさしい銅合金開発の歩み



三菱伸銅(株)  
取締役  
常務執行役員  
押出事業部長

堀山 英明

銅・銅合金が持つ環境問題に貢献する特性の一つである殺菌性能について講演するとともに、鉛フリー銅合金、変色しにくい銅合金、高強度・高電導銅合金など、弊社の環境にやさしい製品の紹介と開発の経緯について講演する。