



第 18 回 Clayteam セミナ ー

革 新 的 な 素 材 機 能 の 発 現 を 通 じ た プ ロ ダ ク ト 開 発

日時 2014 年 8 月 22 日 (金) 13:00 ~ 17:45 (受付 12:30 ~)
 場所 TKP ガーデンシティ仙台 ホール D (アエル 30 階)
 〒 980-6121 仙台市青葉区中央 1-3-1 TEL : 022-714-8101
 主催 産総研コンパクト化学システム研究センター Clayteam

我が国の輸出額に占める工業素材の比率は高まっており、素材機能の発現に伴い生まれる新産業が日本のものづくりを牽引してきた事例が多くあります。事実、ディスプレイ構成部素材における日系企業は、世界的に中核的な位置を占めています。今後も、革新的素材機能の発現によるプロダクツイノベーションを、世界と戦える産業として強化していく産学官の取組が必要と考えられます。今回のセミナーは、世界で始めて有機ELテレビの製品化に成功された占部様に基調講演をいただき他、産学官の各界から、今後の機能素材開発、その産業展開について、展望等もお話ししていただき、産学官連携に基づくプロダクツイノベーションの未来を展望する機会としたいと思います。

[プ ロ グ ラ ム] [敬 称 略]

13:00-13:10 開会挨拶

13:10-14:10 【 座 長 】 石 井 亮 [産 総 研]

【 基 調 講 演 】

「 有 機 EL テ レ ビ の 開 発 と 今 後 の 技 術 進 化 の 方 向 」

◆ 占部哲夫 ソニー株式会社社友・有機EL討論会代表

14:10-14:40 「 機 能 性 化 学 品 に 関 す る METI の 取 り 組 み と 方 向 性 」

◆ 深谷訓久 経済産業省産業製造局化学課機能性化学品室 研究開発専門職

14:40-15:10 【 座 長 】 林 拓 道 [産 総 研]

「 耐 熱 性 と ガ ス バ リ ア 性 を 併 せ 持 つ 夢 の フ ィ ル ム 「 ス ー パ ー ク レ ー ス ト 」 を 目 指 し て 」

◆ 蛭名武雄 産総研コンパクト化学システム研究センター 首席研究員

15:10-15:30 休憩

15:30-16:00 「 遮 蔽 性 能 に 優 れ た 調 光 ミ ラ ー 窓 の 開 発 」

◆ 吉村和記 産総研サステナブルマテリアル研究部門 環境応答機能薄膜研究グループ グループ長

16:05-16:35 「 柔 ら か い 高 性 能 断 熱 材 は 作 れ る か ? - 高 圧 で の 相 平 衡 を 利 用 し た ア プ ロ ー チ ー - 」

◆ 依田智 産総研ナノシステム研究部門 ナノケミカルプロセスグループ グループ長

16:40-17:40 「 最 新 フ レ キ シ ブ ル デ ィ ス プ レ イ 材 料 市 場 の 展 望 と 戦 略 ~ ガ ラ ス v s . フ ィ ル ム ~ 」

◆ 船木知子 (株)矢野経済研究所 インダストリアルテクノロジーユニット
 素材産業グループ 上級研究員 マネージャー

17:45 閉会

18:00-20:00 懇親会

(内 容 が 変 更 さ れ る こ と が ご ざ い ま す の で ご 了 承 く だ さ い)



Clayteam事務局

〒983-8551 宮城県仙台市宮城野区苦竹4丁目2-1

(独) 産 業 技 術 総 合 研 究 所 東 北 セ ン タ ー 先 進 機 能 材 料 チ ー ム 内

Phone&Fax 022-237-3057 E-mail : clayteam-aist-ml@aist.go.jp