



## 第 26 回 Clayteam セミナー

### 夢を実現しろ!Next Generation!

日時 2016年11月24日(木) 13:00～(受付12:30～)  
場所 産業技術総合研究所東北センター OSL棟二階セミナー室  
主催 産業技術総合研究所 化学プロセス研究部門 Clayteam

粘土などのフィラーを混合したコンポジット膜材料の開発が精力的に進められている。タフクレーストを用いたハイレゾスピーカーの開発に成功したオオアサ電子株式会社長田社長の成功例を伺うとともに、夢を実現するためのヒントを勉強したいと思います。また、次代の研究開発を支える若手研究者とその最新研究を紹介し、将来を展望する機会とします。

#### [プログラム] (敬称略)

- 13:00-13:10 開会挨拶  
【座長】棚池修(産総研)
- 【依頼講演】
- 13:10-13:35 「タフクレーストをスピーカー振動フィルム材として採用したハイレゾスピーカーの開発」  
◆長田克司 オオアサ電子株式会社 社長
- 13:35-14:10 「液晶性粘土コロイドってこんなに面白い」  
◆宮元展義 福岡工業大学工学部生命環境科学科 准教授
- 14:10-14:45 「硬い円筒状粘土鉱物を作る柔らかな刺激応答性材料」  
◆敷中一洋 東京農工大学大学院工学研究院 助教
- 【一般講演】
- 14:45-15:10 「クレーストを用いた世界最高水準の標準ガスバリアフィルムの開発」  
◆吉田肇 産総研 計量標準総合センター工学計測標準研究部門 主任研究員
- 15:10-15:20 休憩
- 【座長】吉田肇(産総研)
- 15:20-15:50 「夏でもヒンヤリ爽やか、冷却ゲルの開発」  
◆原雄介 産総研 機能化学研究部門 化学材料評価グループ 主任研究員
- 15:50-16:15 「ステンレスの用途を広げる塗布型粘土コーティング：クレコートの接着界面」  
◆棚池修 産総研 化学プロセス研究部門 主任研究員
- 16:15-16:45 「ペントナイトのメチレンブルー吸着量試験方法の標準化を目指した研究」  
◆三好陽子 産総研 地圏資源環境研究部門 研究員
- 16:45-17:10 「植物由来高分子(リグニン)と粘土の複合化による高機能材料の開発」  
◆高橋仁徳 産総研化学プロセス研究部門 特別研究員
- 17:10-17:20 閉会挨拶
- 17:20-17:50 【ハイレゾスピーカーの試聴会】
- 18:30 ~ 20:30 懇親会 仙台ガーデンパレス  
(参加費 :5000 円)

(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

産業技術総合研究所 化学プロセス研究部門 機能素材プロセッシンググループ内

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