

各位

平素は格別のお引き立てを賜り、厚くお礼申し上げます。

当社では、2008年4月から、ユーザーを中心とした実務者の方々のご要望からテーマを取り上げて勉強していこうという機会を「ナノインデンテーション実務者ミーティング」でスタートいたしました。また、東京大学・吉田教授、名古屋大学・高井教授、物質材料研究機構・吉原名誉顧問、物質材料研究機構・大村先生を中心に「応用分野を横断した形での議論の場」を目的として、ナノインデンテーション研究会をスタートさせました。

第五回ナノインデンテーション研究会は、今までの縦方向のインデンテーションではなく横方向にテーマを絞ることにしました。

新しい工業材料の熱的・力学的信頼性を向上するための界面構造制御、界面密着強度評価法の開発で世界的にご活躍されている東北大学 大学院工学研究科 知能デバイス材料学専攻 教授 小池 淳一先生にナノスクラッチの講演をお願いいたしました。

また、ナノ領域でのトライボロジー、ナノ力学理論でご活躍されている成蹊大学理工学部 物質生命理工学科 教授 佐々木 成朗先生にナノ領域でのトライボロジーとシミュレーションに関する講演をお願いいたしました。

是非多くの方々にご参加頂き、活発な議論が展開されることを期待しています。

オミクロンナノテクノロジージャパン株式会社

代表取締役 大岩 烈

第5回 ナノインデンテーション研究会の内容

日時：2009年3月18日（水曜日）

場所：大田区民ホール・アプリコ 小ホール（B1F）

東京都大田区蒲田 5-37-3 Tel:03-5744-1600

プログラム

- | | | |
|-------------|---|------------------------------------|
| 10:30~10:40 | ご挨拶 | 営業部長 富塚 仁 |
| 10:40~12:10 | 「ナノスクラッチ法による Cu 薄膜と Si 基板の界面密着強度評価」 | 東北大学 大学院工学研究科 知能デバイス材料学専攻 教授 小池 淳一 |
| 12:10~13:00 | 昼食 | |
| 13:00~14:30 | 「ナノトライボロジーのシミュレーション～原子スケール磨耗・超潤滑・非破壊ピコフォース検出」 | 成蹊大学理工学部 物質生命理工学科 教授 佐々木 成朗 |
| 14:30~14:50 | 休憩 | |
| 14:50~16:00 | 質疑応答 | |
| 16:00~16:30 | 「Hysitron 社 新製品の紹介」 | |
| 16:30~16:40 | ご挨拶 | Hysitron グループ マネージャー 大川 登志郎 |
- 事前登録いただいた方には、昼食をご用意いたします。

第5回ナノインデンテーション研究会

参加申し込み用紙

複数名にてご参加いただける場合には、この用紙をコピーしてお申し込みをお願い致します。

当社と同業の方は、ご遠慮いただきますようお願いいたします。

From: お名前 _____

貴社名 _____

ご所属 _____

ご住所 (郵便番号) _____

メールアドレス _____

当日の質疑応答にて聞いてみたいことがありましたら事前にお教えいただけますでしょうか。

下に記載していただければ幸いです。参考にさせていただきます。

準備の都合上、3月10日までにFAXにてお申し込みください。

問い合わせ先: 管理部 大岩直子 電話番号: 03-6661-0850