

## Nano Materials for the Future

“Nanoscale Physics for Materials Science” and “NPG Asia Materials” Memorial Lecture Meeting

開催日：平成 21 年 11 月 24 日（火）10：00 ～ 17：45

会場：東京工業大学蔵前会館ロイヤルブルーホール（電話：03-5734-3737）

### プログラム：

#### <午前部>

10:00 受付

10:15 ～ 10:30 「リーダーご挨拶」

竹添 秀男（東京工業大学 教授、  
グローバル COE プログラム拠点リーダー）

10:30 ～ 12:00 講演 1 （各 45 分（質疑含む））

1. 「産業の塩：ナノテク」

池澤 直樹（野村総合研究所 研究創発センター 主席コンサルタント）

2. 「カーボンナノホーンのドラッグデリバリー応用可能性」

湯田坂 雅子（産業技術総合研究所ナノチューブ応用研究センター  
機能性ナノチューブチーム長）

12:00 ～ 13:10 昼食（80 分）

13:10 ～ 13:20 「副学長ご挨拶」

大倉 一郎（東京工業大学 理事・副学長（企画担当））

13:20 ～ 14:50 講演 2 （各 45 分（質疑含む））

3. “Introducing Nature Publishing Group (NPG) and NPG Asia Materials”

David Swinbanks（CEO NPG Nature Asia-Pacific）

4. 「シリコン系太陽電池の開発動向と課題」

佐賀 達男（シャープ株式会社 ソーラーシステム開発本部技監）

14:50 ～ 15:20 コーヒーブレイク（30 分）

15:20 ～ 17:35 講演 3 （各 45 分（質疑含む））

5. 「磁性体ヘテロ構造におけるスピントロニクス研究」

谷山 智康（東京工業大学 准教授）

6. 「フォトニクスポリマーの新展開 ～Face-to-Face Communication をめざして～」

小池 康博（慶應義塾大学 教授）

7. “Iron-based Superconductors : Discovery and Recent Progress”

細野 秀雄（東京工業大学 教授）