

身近な暮らしと先端技術

主催：(社)TAMA 協会、 TAMA-TLO(株) 後援：八王子市

H19.1.29 第4回技術講演会開催のご案内

「貴金属ナノ粒子の合成とその応用」

TAMA 協会、TAMA-TLO では、大学研究者の研究成果と地域の企業の新製品ニーズとをマッチングさせて、技術移転や産学連携研究開発を行なう支援をしています。今回は、錯体化学研究室で、ナノテクノロジーの研究に長年取り組まれている、工学院大学の渡部正利（わたべまさとし）教授にお願いして、「貴金属ナノ粒子の合成とその応用」についてご講演いただきます。医薬品、食品、化粧品などに使用されている、今話題の、金、銀、白金など貴金属ナノコロイド粒子を合成する技術や新しい応用など、八王子で生まれた先端技術にぜひ触れてみてください。

TAMA 協会・TAMA-TLO 技術講演会

1. 日時：平成 19 年 1 月 29 日（月）17:00~19:00
2. 会場：八王子先端技術センター（TCビル5階）
「開発・交流プラザ」会議室
3. 講演者：渡部正利教授
（工学院大学 錯体化学研究室）
4. テーマ：「貴金属ナノ粒子の合成とその応用」
5. 定員：40 名



工学院大学 渡部正利教授

講演要旨

原子・分子の大きさより大きく、バルクの材料より小さいいわゆる、1ナノメートルから数百ナノメートルの大きさの物質の性質はこれまで知られていなかった。電子機器の発展に伴い、その世界を見ることが出来るようになってきた。それらの性質を調べ、新しい材料としようとするのがナノテクノロジーである。ナノの研究開発可能な領域は広く、網羅したお話しは出来ませんが、ここでは貴金属ナノ粒子の合成とその応用の可能性について述べる。

参加を希望される方は、1月25日までに下記へ
電話/メールでお知らせ下さい。

(社)TAMA 協会 大平（八王子スクエアビル 11 階）
電話（042）631-1140/oohira@tamaweb.or.jp
TAMA-TLO(株) 鈴木（八王子 TC ビル 5 階）
電話（042）644-5101/suzuki@tama-tlo.com

