

# 身近な暮らしと先端技術

主催：TAMA-TLO(株)  
後援：八王子市(申請中)

## H21.3.5 第5回技術講演会開催のご案内

### 「エネルギーの生産と消費」

#### ー化石燃料から省エネ&再生可能エネルギーへの課題ー

TAMA-TLO では、大学・研究機関・企業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、工場内エネルギー管理に長年取り組まれている、萬羽健氏にお願いして、「エネルギーの生産と消費」についてご講演いただきます。実生活に関係の深い先端技術にぜひ触れてみてください。

#### TAMA-TLO 技術講演会

1. 日時：平成21年3月5日(木) 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：萬羽 健氏 (株式会社日鉄エレクトクス)
4. テーマ：「エネルギーの生産と消費」
5. 定員：40名 (懇親会1時間ほど)

#### 講演要旨

地球温暖化の原因と言われるCO<sub>2</sub>排出の大きい化石燃料利用中心のエネルギー産業構造は、その多くを輸入に頼り構造的な課題と問題を保有している。製造現場では生産量の増加にも拘わらずエネルギー使用量は横ばいであり、製鐵やエネルギー産業での省エネ、エネルギー回生や新エネ(地熱発電・風力発電・太陽光発電、等)に取り組んでいる状況を紹介する。

参加を希望される方は、2月25日までに下記へ  
電話/メールでお知らせ下さい。

TAMA-TLO(株) 小鷹、松永(羽村オフィス)  
電話(042)570-7240/kotaka@tama-tlo.com

