

# 身近な暮らしと先端技術

主催:TAMA-TLO  
後援:八王子市  
<http://www.tama-tlo.com>

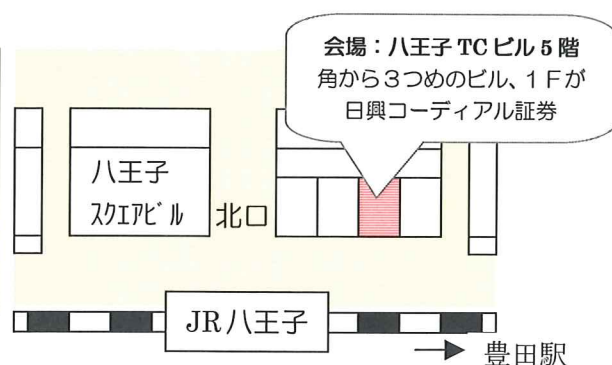
## 平成 22. 3. 19 第3回「技術講演会」開催のご案内

### 「高機能繊維とその応用」

#### 一 社会インフラの環境負荷・ライフサイクルコストの低減を目指して 一

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をマッチングさせて、技術移転や産学連携研究開発を支援しています。今回は、高機能繊維の開発・製造分野、さらには建設等への応用分野の第一線で長年活躍された講師2名を迎え、高機能繊維とは何か、またどのように使い、どのような特長があるかを説明します。

1. 日時:平成 22 年 3 月 19 日(金)16:00~18:00
2. 会場:八王子先端技術センター「開発・交流プラザ」会議室 東京都八王子市旭町 10-2 (TCビル5階)
3. テーマ: 高機能繊維とその応用
4. 定員: 30 名(申込み先着順、参加費無料)



#### 講演要旨

炭素繊維、アラミド繊維などの高機能繊維は建設分野等で使用される構造体の軽量化、耐久性向上などを目的に広く使われています。高機能繊維の製造技術、高機能繊維を適用した材料とその応用の分野で、日本は世界をリードしています。講演前半では製造基本技術と特徴、その応用と使用実績等を紹介し、後半では、環境負荷およびメンテナンスなどライフサイクルコストの低減、安全・安心への社会的要請が高まる中で、橋梁などの構造体を代表とする社会インフラへの応用例を紹介します。

時間	内容	
16:00	主催者挨拶	TAMA-TLO(株) 代表取締役社長 井深 丹
16:05 -17:20	高機能繊維とその応用	講師所属 埼玉大学地域オープン・イノベーションセンター 知的財産シニアコーディネータ 客員教授 氏名 角田 敦
17:20 -18:00	高機能繊維の建設分野への応用例	講師所属 ものづくり大学特別客員教授 (株)クライン建築研究所 代表取締役 氏名 岡本 直

問合せは TAMA-TLO(株)第 2 オフィスへ(TEL042-570-7240、nagai@tama-tlo.com、担当 永井)

FAX to 042-570-7241 (TAMA-TLO(株)第 2 オフィス) お申込は1名ずつ、切り離さず Fax してください。

H22. 3. 19高機能繊維とその応用

氏名	
機関名・役職	
連絡先	TEL:
	FAX:
e-mail	