

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

H19.10.26 第2回技術講演会開催のご案内

「光・超音波を用いた非破壊検査技術」

——音と光で建造物の健康診断——

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、光・超音波技術の研究に長年取り組まれている、青山学院大学の長 秀雄准教授にお願いして、「光・超音波を用いた非破壊検査技術」と題し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 協会・TAMA-TLO 技術講演会

1. 日時：平成 19 年 10 月 26 日（金）17：00～19：00
（ご講演後、簡単なビールパーティ 1000 円）
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：長 秀雄准教授
（青山学院大学 機械創造工学科）
4. テーマ：「光・超音波を用いた非破壊検査技術」
5. 定員：40 名（講演会参加費 無料）



青山学院大学 長 秀雄准教授

講演要旨

レーザー、光ファイバ、超音波などの先端的な技術を用いた材料の特性評価技術と建造物の非破壊検査技術を紹介する。これらの技術は高経年化した設備や建造物を安全に安心して運用するためには欠くことのできない技術であり、今回は、そのなかで光ファイバを用いた埋設タンクの腐食損傷評価、レーザー超音波による薄膜の密着性状の評価法を紹介する。

参加を希望される方は、10月19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

