

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

H20.3.7 第5回技術講演会開催のご案内

「昆虫ロボットとマイクロ技術」

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、マイクロロボットの研究に永年取り組まれている、工学院大学の鈴木健司准教授にお願いして、「昆虫ロボットとマイクロ技術」と題してご講演いただきます。興味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 20 年 3 月 7 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：鈴木健司准教授
（工学院大学 機械システム工学科）
4. テーマ：「昆虫ロボットとマイクロ技術」
5. 定員：40 名（講演会参加費 無料）



工学院大学 鈴木健司准教授

講演要旨

昆虫は、地球上のあらゆる環境に適応して生息しており、その種数は動物全体の種の 2/3 を占めると言われている。昆虫の行動を調べてみると、空中を自由に飛び回るなど、小さいことを生かした合理的な運動を行っていることがわかる。このような昆虫の優れた能力を工学的に解明し、マイクロ加工技術を利用して小型ロボットとして再現する研究を紹介する。

参加を希望される方は、3月3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) 山泉（八王子 TC ビル 5 階）
電話（042）644-5101／yamagata@tama-tlo.com

