

SICE 北陸支部講演会「機能性材料とそのメカトロ応用」

主 催：計測自動制御学会北陸支部

共 催：富山県立大学地域連携センター

近年の樹脂材料は、加工精度や耐久性の向上により、以前より多くの箇所で使われるようになっていきます。一方で、金属材料とは異なる機能や特性のため、設計製作時に考えるべき点が多くありますが、特にメカトロ機器などの応用分野ではまとめて話を聞く機会が多くありません。また、ER 流体や MR 流体のように、特性を制御できる流体やゲルが注目を集め、様々な機器への応用が進んでいます。しかし、特に北陸ではそれを聞く機械が少ないのが現状です。そこで、先駆的な研究開発をされている方達を講師に迎え、これら機能性材料とそのメカトロ応用についてお話し頂く講演会を開催します。

日 時：2009年12月4日(金) 14:00~17:10

会 場：富山県立大学 L205 講義室

〒939-0398 富山県射水市黒河 5180

JR 小杉駅より、バス(南口乗り場より射水市コミュニティバス・太閤山線にて5分

「県立大学前」下車)、またはタクシー5分、徒歩25分、

<http://www.pu-toyama.ac.jp/access/syuhen.html>

内 容：14:00~15:30 樹脂化に伴う部品設計の留意点 亀田隆夫(三光合成)

15:30~15:40 休憩

15:40~17:10 機能性材料の原理と展開 井上昭夫(ER テック)

定 員：50名

参加費：無 料

申込締切：2009年11月30日(月)

申込方法：「機能性材料とそのメカトロ応用」と表記し、(1)氏名、(2)所属先・職名(学年)、(3)所属先の住所・電話番号・FAX番号・E-mailアドレスを明記の上、下記申込先に E-mail または FAX にてお申し込みください。

申込先：富山県立大学工学部知能デザイン工学科 小柳 健一

電話 (0766) 56-7500/FAX (0766) 56-8030

E-mail: koyanagi@pu-toyama.ac.jp
