## SICE 北陸支部講演会「電気機能性材料応用」

主 催:計測自動制御学会北陸支部

近年, ER 流体, ER ゲル, EHD 流体など, 電場により特性が変化する流体やエラストマの研究が進展し, メカトロ機器などへの応用も活発にされています. そこで, 先駆的な研究者達を講師に迎え, 材料開発からデバイス応用まで多岐に渡り, これまでの研究開発を俯瞰すると共に最近の研究活動を報告して頂く講演会を開催します.

日 時:2008年11月15日(土)14:00~17:15

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:14:00~15:00 電気機能性材料の原理と展開 寺阪澄孝(東京電機大)

15:00~16:00 EHD 現象のその場観察 阿部洋(防衛大)

16:00~16:15 休憩

16:15~17:15 ER ゲルの開発と応用 柿沼康弘(慶應大)

17:15~17:30 全体討論

定 員:50名(定員になりしだい受付終了いたします)

参加費:無料

申込締切:2008年11月13日(水)

**申込方法:**「電気機能性材料応用特別講演会」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