

## 第5回

# 岡山大学いちょう並木研究サロン

平成22(2010)年1月19日(火)

時間: 18:00~19:30

場所: 図書館鹿田分室・3階ホール

話題提供:

「アクチュエータ工学の紹介と医歯工学への適用」

鈴森 康一 教授 自然科学研究科(工学系)

【内容】 アクチュエータとは、モータ、ピエゾ、等々、動きを作り出すデバイスの総称です。アクチュエータ工学の紹介と、医歯工学分野への適用可能性について議論したいと思います。

例えば マイクロアクチュエータ (管内自走, 狭隘作業)

ソフトアクチュエータ (触診, 保持, 圧迫)

マイクロリアクター (超音波印加によるエマルション生成)

インテリジェントアクチュエータ (ヒューマンマシンインタフェイス)

特種環境アクチュエータ (MRコンパチブル) 等

そして・・・ 自由闊達な 意見交換・懇談・交流を!

サロンは 19時30分まで開いております

### ワンコイン方式

(ビール/ソフトドリンク + サンドイッチ、菓子類)

飲み物をとりながら 提供話題を中心に ご議論・ご歓談ください

参加費は ワンコイン ( 教員:500円 学生:100円 ) です

最初の飲み物(ビール または ソフトドリンク) + サンドイッチ/菓子類

追加の飲み物は、実費をいただきます。

帰途に自動車の運転をなさる方は、お茶・ソフトドリンクを選んでください!

参加申込先: 研究推進本部

電話: 086-251-8466

メール: [res-pro@cc.okayama-u.ac.jp](mailto:res-pro@cc.okayama-u.ac.jp)

お名前・所属。電話番号をお知らせください。