

平成 21 年度 第 3 回 統合知能メカトロシステム講演会・見学会

主催：計測自動制御学会中部支部

協賛：日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス部門第 4 地区技術委員会

下記のように、各種流体用計測機器および計測システムに代表される精密機器を開発・製造をされている愛知時計電機(株)の講演会、本社工場見学会と「外乱抑制制御」に関する講演会を行います。参加ご希望の方は、下記申し込み先までご連絡ください。

日時：2009 年 11 月 24 日（火）13：30～17：00

会場：愛知時計電機(株)本社（愛知県名古屋市熱田区千年一丁目 2 番 70 号）

JR 東海道線「熱田駅」・名古屋鉄道「神宮前駅」より徒歩約 20 分、

名古屋市地下鉄「神宮西駅」より徒歩約 15 分

<http://www.aichitokei.co.jp/>

スケジュール

13：30～14：20

- ・ **講演題目**：「外乱抑制制御にこだわりつづけて」
- ・ **講演内容**：ロボットや工作機械に代表される産業機器においては、時代のニーズにより、要求仕様が多様化、複雑化されるようになり、外乱が機器に与える影響はより深刻な問題となる。本講演では、外乱を抑制するための制御方法について紹介する。
- ・ **講師**：不破 勝彦 氏（名古屋工業大学大学院工学研究科 助教）

14：25～15：15

- ・ **講演題目**：「電磁式水道メーターの開発（電磁流量計の水道メーターへの応用）」
- ・ **講演内容**：愛知時計電機は水道メーター、ガスメーターを製造しているメーカーである。本講演では、電磁式水道メーターを開発するために必要な技術的内容と、開発した電磁式水道メーターの性能を紹介する。
- ・ **講師**：都筑 元吾 氏（愛知時計電機(株) R&D 本部）

15：30～17：00

- ・ 工場見学：家庭用水道メーターおよび電磁式水道メーターの製造ライン見学

[参加申込締め切り] 2009 年 11 月 17 日（火）

（注）参加費無料、定員 25 名

（注）氏名、会員資格、勤務先、所属部課名、所在地、電話、FAX、E-mail を明記し、

E-mail 等で下記へお申し込み下さい。

（注）同業他社（流体計測機器を扱うメーカー）の方はご遠慮願います。

[申込先・問い合わせ]

岐阜大学 工学部 人間情報システム工学科 山田貴孝（〒501-1193 岐阜市柳戸 1-1）

TEL:058-293-2515 E-mail: yamat@gifu-u.ac.jp