

産業計測制御研究会

〔委員長〕 大森浩充（慶應義塾大学）
 〔副委員長〕 中野和司（電気通信大学）
 〔幹事〕 藤本康孝（横浜国立大学），辻 俊明（埼玉大学）
 〔幹事補佐〕 金子貴之（富士電機アドバンステクノロジー）

日 時 平成 20 年 9 月 11 日（木） 9：30～15：00

場 所 早稲田大学 大久保キャンパス 52号館2階202教室（新宿区大久保3-4-1，
 JR山手線（高田馬場駅徒歩約15分），西武線（高田馬場駅徒歩約15分），地下鉄東
 京メトロ（副都心線西早稲田駅直結，東西線早稲田駅徒歩約22分）
<http://www.waseda.jp/jp/campus/okubo.html>

共 催 電気学会東京支部（支部長 日高邦彦）

協 賛 ロバスト・適応・ハイブリット制御技術の融合とその産業応用に関する協同研究委員会

議 題 テーマ「産業における実用的なロバスト・適応制御系設計 2008」

9：30～12：00

- IIC-08-149 多入出力温度制御系のオートチューニング順序の検討（2）
 松木網大，平野一樹，成田 翔，濱根洋人（工学院大学）
 宮崎一善（東邦電子）
- IIC-08-150 VRFT を用いた温度差モデルに基づく非干渉化制御
 仲野征彦，松永信智，岡島 寛，川路茂保（熊本大学）
- IIC-08-151 螺旋駆動ロボットの全方向移動制御
 加瀬弘一，宮下晴記，上村真也，濱根洋人（工学院大学）
- IIC-08-152 PSO によるヘリコプターモデルの同定と制御
 坂田龍一，増田士朗（首都大学東京）
- IIC-08-153 駆動電流フィードバック型 CPG ネットワークを用いた 4 脚ロボットの適応的歩容
 制御
 安野 卓，野上亮平，濱本健太郎，桑原明伸，原田寛信（徳島大学）
- IIC-08-154 受動性に基づく自動車のステアバイワイヤ制御
 松永信智，任 宰成，川路茂保（熊本大学）
- IIC-08-155 入力振動を考慮した 2 自由度マルチレート一般化予測制御系の設計
 柳井宏之，佐藤孝雄（兵庫県立大学）
 矢納 陽（近畿大学）
 増田士朗（首都大学東京）

13:00～15:00

- IIC-08-156 Nonlinear output feedback control of saturated systems
Daisuke Akasaka and Kang-Zhi Liu (千葉大学)
- IIC-08-157 可変摂動を有する極値探索手法とその応用
秋津芳行, 大森浩充 (慶應大学)
- IIC-08-158 Feedback Stabilization of Time-delay Systems with discontinuity: a Functional Differential Inclusions-based Approach
Jiangyan Zhang, Tielong Shen (上智大学)
- IIC-08-159 規範モデルのむだ時間同定機能を有した FRIT 法による PID ゲイン調整
安田祐介, 増田士朗 (首都大学東京)
- IIC-08-160 A new MPC approach for DC-DC inverters
Abu Zaharin Ahmad and Kang-Zhi Liu (千葉大学)

◎ 講演時間 1件当り 20分 (質疑応答 3分を含む)

◎ 特別講演および懇親会開催のお知らせ

15:30～17:00 特別講演がございます。懇親会は11日の終了後に開催致します。

* 懇親会参加申込み, お問合せは, 下記へ連絡をお願いいたします。

E-mail: hamane()cc.kogakuin.ac.jp ※()の中へ, @を入れて, 送信して下さい。