

# SICE 制御部門 プラントモデリング部会 第1回オープンフォーラム

主催・企画：計測自動制御学会制御部門 プラントモデリング部会

本フォーラムは2009年度より制御部門に新部会である「プラントモデリング部会」が立ち上がったことを記念して行うものです。プラントモデリングの必要性についていろいろな分野の型からのご意見を伺うとともに、プラントモデリング部会に期待されることを語っていただきます。また、プラントモデリング技術に関連するシステム同定の講演もしていただきます。

制御対象のモデル化に興味のある方、現状のモデル化技術に不満をお持ちの方、モデルを用いた制御に興味をお持ちの方が奮ってご参加くださるよう、ご案内申し上げます。

期 日：2009年6月1日（月）

会 場：東京工業大学 百年記念館フェライト会議室  
（東京都目黒区大岡山 2-12-1）

<http://www.libra.titech.ac.jp/cent/Information/map.html>

講演者：

- ① 永島 晃 氏（SICE 元会長：元横河電機）
- ② 原 辰次 氏（SICE 会長：東京大学）
- ③ 大谷 哲也 氏（SICE 制御部門長：横河電機）
- ④ 大島 明 氏（トヨタ自動車株式会社）
- ⑤ 茂森 弘靖 氏（JFE スチール株式会社）
- ⑥ 足立 修一 氏（慶應義塾大学）
- ⑦ 中野 和司 氏（当部会主査：電気通信大学）
- ⑧ 森本 隆 氏（当部会副主査：富士電機システムズ株式会社）

参加費：無料（先着 80 名）

テキスト代 2,000 円（希望者）

懇親会費：3,000 円（参加者）

申込方法：SICEホームページ・[オンライン申込みフォーム](#)よりお申込み下さい。

申込締切：2009年5月22日（金）

定員に満たない場合は当日まで申込を受け付けますので、お問合せ下さい。

問合先：プラントモデリング部会 幹事：山北 昌樹（東京工業大学）

電話：03-5734-3307, FAX：03-5734-3951, E-mail: [yamakita@ctrl.titech.ac.jp](mailto:yamakita@ctrl.titech.ac.jp)

学会事務局：部門協議会担当／電話 03-3814-4121, E-mail: [bumon@sice.or.jp](mailto:bumon@sice.or.jp)

講演スケジュール：

時間	講演・講演者
13:00～13:05	開会のご挨拶 (電気通信大／中野氏)
13:05～13:20	何ゆえプラントモデリングか？ (SICE 元会長・元横河電機／永島氏)
13:20～13:35	制御部門の飛躍に期待すること (東京大学／原氏)
13:35～13:50	制御部門の紹介とプラントモデリング部会への期待 (横河電機／大谷氏)
13:50～14:00	《休憩》
14:00～15:00	自動車制御開発におけるプラントモデリングの必要性と問題点 (トヨタ自動車／大島氏)
15:00～15:10	《休憩》
15:10～16:10	鉄鋼産業におけるモデリングの重要性と必要性（仮） (JFE スチール／茂森氏)
16:10～16:20	《休憩》
16:20～17:20	プラントモデリングにおけるシステム同定の役割 (慶応義塾大／足立氏)
17:20～17:30	閉会のご挨拶 (富士電機システムズ／森本氏)
17:30～19:30	懇親会