

# タイムテーブル

3月7日 (月)

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場
10:00-11:40		1B1 モデリング・パラメータ推定 座長:佐藤訓志(広島大学)	1C1 OS:非線形への理論的アプローチ 座長:片山仁志(静岡大学)	1D1 メカニズムデザイン 座長:金澤尚史(大阪大学)	1E1 プラント制御 座長:大貝晴俊(早稲田大学)	1F1 プラントモデリングと推定 座長:揚子江(茨城大学)	1G1 誘導制御設計(1) 座長:野中謙一郎(東京都市大学)
11:40-12:40	Lunch break						
12:40-14:20		1B2 システム理論 座長:軸屋一郎(名古屋大学)	1C2 OS:非線形への理論応用的アプローチ 座長:伊藤博(九州工業大学)	1D2 制御系設計1 座長:大西義浩(愛媛大学)	1E2 マルチエージェントシステム 座長:早川朋久(東京工業大学)	1F2 OS:燃焼技術 座長:平田光男(宇都宮大学)	1G2 招待講演 はやぶさ2ミッション 座長:市川勉(宇宙航空研究開発機構) (13:20~14:20)
14:40-15:40	IEEE CSS President Special Lecture 「Model Predictive Control of the Artificial Pancreas」 Speaker: Francis J. Doyle III (Harvard University) (Flatten Hall)						
15:40-16:20	木村賞受賞記念講演/Kimura Award Commemorative Lecture 「Stability from modules with nonlinearity and saturation」 講師:伊藤博(九州工業大学) (Flatten Hall)						
16:20-18:00	企業紹介ポスター/学生ポスター (フラッテンホール)						

3月8日 (火)

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場
9:00-9:40	バイオニア技術受賞記念講演 「データ駆動型制御器チューニング - コストダウンへの貢献とモデリングへの展開 -」 講師:金子修(電気通信大学) (フラッテンホール)						
10:00-11:40	2A1 Advanced and nonlinear control I Chair: Hiroshi Ito (Kyushu Institute of Technology)	2B1 制御理論シンポジウムチュートリアル 「構成可能性を重視した分布定数系の制御系設計」	2C1 OS:同定と学習の最前線1 座長:藤本健治(京都大学)	2D1 制御系設計2 座長:矢納陽(岡山大学)	2E1 システム構築と制御技術シンポジウムチュートリアル 「超スマート社会に向けたシステム制御技術」 座長:滑川徹(慶応義塾大学)	2F1 OS:プラントモデリングと同定・制御(1) 座長:若瀬将美(東京電機大学)	
11:40-12:40	Lunch break						
12:40-14:20	2A2 Power systems Chair: Toru Namerikawa (Keio University)	2B2 非線形制御1 座長:都築卓有規(島根大学)	2C2 OS:同定と学習の最前線2 座長:奥宏史(大阪工業大学)	2D2 学習・同定 座長:水本郁朗(熊本大学)	2E2 安定性解析 座長:榎本隆二(高知工業高等専門学校)	2F2 プラントモデリングシンポジウムチュートリアル 1&2 「プラントモデリングを支える機械学習と関連ツール群」 座長:佐藤正浩(ホンダ)	2G2 同定・推定問題 座長:市川勉(宇宙航空研究開発機構)
14:40-16:20	2A3 Multi-agent and networked control systems Chair: Shun-ichi Azuma (Kyoto University)	2B3 非線形制御2 座長:酒井信(信州大学)	2C3 ロバスト・H $\infty$ 制御 座長:向谷博明(広島大学)	2D3 宇宙機・飛行体の制御 座長:市原裕之(明治大学)	2E3 最適化 座長:川西通裕(豊田工業大学)	2F3 プラントモデリングシンポジウムチュートリアル 3&4 「プラントモデリングを支える機械学習と関連ツール群」 座長:於保茂(日本工業大学)	2G3 宇宙機の誘導制御 座長:山口功(防衛大学校)
16:40-17:20	特別講演 「凸でない目的関数を持つ最適配置問題の解法 - Big Triangle Small Triangle 法 -」 講師:鈴木敦夫(南山大学) (フラッテンホール)						
17:30-18:10	制御部門授賞式 (フラッテンホール)						
18:30-20:30	技術交流会						

3月9日 (水)

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場
9:00-9:40	バイオニア受賞記念講演 「システム表現からの出発:和分型状態方程式と離散ダイナミクスモデリング」 講師:小林孝一(北海道大学) (フラッテンホール)						
10:00-11:40	3A1 ISCS Invited Talks Chair: Yasumasa Fujisaki (Osaka University)			3D1 制御応用 座長:佐藤孝雄(兵庫県立大学)	3E1 OS:超スマート社会に向けたシステム制御技術 座長:滑川徹(慶応義塾大学)	3F1 OS:プラントモデリングと同定・制御(2) 座長:松井義弘(東京工業高等専門学校)	
11:40-12:40	Lunch break						
12:40-14:20	3A2 Optimal control and model predictive control Chair: Toshiyuki Ohtsuka (Kyoto University)	3B2 電力システム 座長:若佐裕治(山口大学)	3C2 確率・分布定数システム 座長:甲斐健也(東京理科大学)	3D2 ハイブリッドシステム 座長:細江陽平(京都大学)	3E2 推定・予測 座長:加納学(京都大学)		3G2 MRJ招待講演
14:40-16:20	3A3 Automotive and flight control Chair: Kazunori Sakurama (Tottori University)	3B3 制御系設計 座長:南裕樹(奈良先端大学院大学)	3C3 最適化と学習理論 座長:中村文一(東京理科大学)	3D3 制御応用 座長:西村悠樹(鹿児島大学)	3E3 OS:制御システムネットワークの最新動向 座長:高柳洋一(東芝)	3F3 OS:プラントモデリングと同定・制御(3) 座長:山北昌毅(東京工業大学)	3G3 誘導制御設計(2) 座長:池田裕一(信州大学)
16:40-18:20	3A4 Advanced and nonlinear control II Chair: Jun-ichi Imura (Tokyo Institute of Technology)	3B4 予測制御 座長:鈴木雅康(宇都宮大学)	3C4 同定・適応制御 座長:井上正樹(慶應義塾大学)	3D4 ロボティクス 座長:中島明(南山大学)	3E4 解析・モデリング 座長:中浦茂樹(佐世保工業高等専門学校)		

3月10日 (木)

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場
9:00-10:40	4A1 Control applications Chair: Kiyotsugu Takaba (Ritsumeikan University)	4B1 ワークショップ 「マルチエージェントシステムの制御」 (~15:40)	4C1 ワークショップ 「制御における知財と特許」 (~12:20)				
11:00-12:40	4A2 Modeling, system identification and estimation Chair: Toshiharu Sugie (Kyoto University)						

## SICE International Symposium on Control Systems 2016

March 8th Room A		10:00-11:40 2A1 Advanced and nonlinear control I Chair: Hiroshi Ito (Kyushu Institute of Technology)	12:40-14:20 2A2 Power systems Chair: Toru Namerikawa (Keio University)	14:40-16:20 2A3 Multi-agent and networked control systems Chair: Shun-ichi Azuma (Kyoto University)	
March 9th Room A		10:00-11:40 3A1 ISCS Invited Talks Chair: Yasumasa Fujisaki (Osaka University)	12:40-14:20 3A2 Optimal control and model predictive control Chair: Toshiyuki Ohtsuka (Kyoto University)	14:40-16:20 3A3 Automotive and flight control Chair: Kazunori Sakurama (Tottori University)	16:40-18:20 3A4 Advanced and nonlinear control II Chair: Jun-ichi Imura (Tokyo Institute of Technology)
March 10th Room A	9:00-10:40 4A1 Control applications Chair: Kiyotsugu Takaba (Ritsumeikan University)	11:00-12:40 4A2 Modeling, system identification and estimation Chair: Toshiharu Sugie (Kyoto University)			