

タイムテーブル

3月6日 (月)

	A室	B室	C室	D室	E室	F室	G室
13:00~16:10			ワークショップ1 カルマンフィルタ再訪	ワークショップ2 IoTのための制御と信号処理			
16:30~18:15							ISCS Welcome Reception

3月7日 (火)

	A室	B室	C室	D室	E室	F室	G室
9:00~10:40	1A1 システム理論 座長: 酒井 信 (信州大学)	1B1 OS: モデルベース制御における機械学習とダイナミクスの融合 座長: 加嶋健司 (京都大学)	1C1 非線形制御1 座長: 坂本登 (南山大学)	1D1 制御応用 座長: 浅井 徹 (名古屋大学)		1F1 OS: エンジン燃焼・吸排気系のモデリングと制御(1) 座長: 山崎由大 (東京大学)	1G1 誘導制御設計 座長: 外本伸治 (九州大学)
11:00~12:40	1A2 Robust Control Chair: Toshiharu Sugie (Kyoto University)	1B2 状態推定 座長: 椿野大輔 (名古屋大学)	1C2 非線形制御2 座長: 中浦茂樹 (佐世保工業高等専門学校)	1D2 適応学習制御1 座長: 高橋将徳 (東海大学)	1E2 移動体の制御技術 座長: 岩瀬将美 (東京電機大学)	1F2 OS: エンジン燃焼・吸排気系のモデリングと制御(2) 座長: 平田光男 (宇都宮大学)	1G2 移動体の誘導制御1 座長: 市川勉 (JAXA)
12:40~13:40	Lunch break						
13:40~15:20	1A3 (13:40~15:00) Nonlinear Systems Chair: Hiroshi Ito (Kyushu Institute of Technology)	1B3 モデリング・パラメータ推定 座長: 加納学 (京都大学)	1C3 ネットワーク制御 座長: 石井秀明 (東京工業大学)	1D3 適応学習制御2 座長: 宮里義彦 (統計数理研究所)	1E3 社会システム構築・システムセキュリティ 座長: 澤田賢治 (電気通信大学)	1F3 OS: プラントモデリングと推定・制御(1) 座長: 松尾孝美 (大分大学)	1G3 (13:40~15:10) 招待講演3 国際宇宙船開発という挑戦—宇宙ステーション補給機開発を通じて— 座長: 市川勉 (JAXA)
15:40~16:20	木村賞受賞記念講演 / Kimura Award Commemorative Lecture Nonlinear optimal control and applications—stable manifold approach 講師: 坂本登 (南山大学) (50th Anniversary Hall)						
16:40~17:20	企業技術紹介ポスター・学生ポスター1 (創立五十周年記念館)						
17:40~18:20	学生ポスター2 (創立五十周年記念館)						

3月8日 (水)

	A室	B室	C室	D室	E室	F室	G室
9:20~9:40			2C1 OS: 経済および物理の融合視点からの次世代エネルギー需要・供給ネットワークへのアプローチ 座長: 岡島佑介 (早稲田大学)	2D1 OS: データ駆動制御の新展開 座長: 金子修 (電気通信大学), 増田士朗 (首都大学東京)	2E1 OS: スマートな社会・産業を目標としたシステム制御技術 座長: 清川 徹 (慶應義塾大学)		
9:40~11:20	2A1 Invited Talk 1 & Multi-Agent and Networked Control Systems Chair: Shinji Hara (The University of Tokyo) Co-Chair: Jun-ichi Imura (Tokyo Institute of Technology)	2B1 制御系設計 座長: 佐藤昌之 (JAXA)				2F1 OS: プラントモデリングと推定・制御(2) 座長: 松井義弘 (東京工業高等専門学校)	
11:20~12:30	Lunch break						
12:30~14:10	2A2 Control Applications I Chair: Kenji Fujimoto (Kyoto University)	2B2 チュートリアル1 Society 5.0のための計測・制御・システム理論 (1) 座長: 永原正章 (北九州市立大学)	2C2 チュートリアル2 生体分子反応を創って操る理論と技術 座長: 菅野政明 (新潟大学)	2D2 適応学習制御3 座長: 大西義浩 (愛媛大学)	2E2 OS: 車・家庭・地域をつなぐエネルギー管理とシステム制御 座長: 鈴木達也 (名古屋大学)	2F2 (12:27~14:10) チュートリアル3 制御システム開発における機械学習・データサイエンスの方法論とツール群(1) 座長: 佐藤正浩 (本田技研工業)	2G2 移動体の誘導制御2 座長: 樋口丈浩 (横浜国立大学)
14:30~16:10	2A3 (14:30~15:50) Control Applications II Chair: Toshiyuki Ohtsuka (Kyoto University)	2B3 (14:30~15:30) チュートリアル1 Society 5.0のための計測・制御・システム理論 (2) 座長: 前田章 (日立製作所)	2C3 OS: 生体分子反応システムの設計と制御 座長: 井上正樹 (慶應義塾大学)	2D3 安定性解析 座長: 純原義雄 (京都大学)	2E3 システム構築と制御理論 座長: 畑中健志 (東京工業大学)	2F3 チュートリアル3 制御システム開発における機械学習・データサイエンスの方法論とツール群(2) 座長: 松崎寛 (マツダ)	2G3 確率・ハイブリッドシステム 座長: 小林孝一 (北海道大学)
16:30~17:10	特別講演 Model Based Developmentで切り開く自動車開発の新世紀 講師: 足立智彦 (マツダ) (創立五十周年記念館)						
17:20~18:00	制御部門授賞式 (創立五十周年記念館)						
19:00~21:00	技術交流会 (ANAクラウンプラザホテル岡山)						

3月9日 (木)

	A室	B室	C室	D室	E室	F室	G室
9:00~10:40	3A1 Invited Talk 2 & Resilient Control Systems Chair: Yasumasa Fujisaki (Osaka University)	3B1 電力システム 座長: 高橋明子 (岡山大学)	3C1 分散・大規模制御 座長: 東俊一 (京都大学)	3D1 予測制御 座長: 野中謙一郎 (京都市大学)	3E1 システム構築と制御技術 座長: 向井正和 (工学院大学)	3F1 OS: プラントモデリングと推定・制御(3) 座長: 楊子江 (茨木大学)	3G1 (9:20~10:40) OS: 非線形システム制御における計算法: 量を操る 座長: 榎本隆二 (高知工業高等専門学校)
11:00~12:40	3A2 (11:00~12:20) Automotive and Flight Control Chair: Hitoshi Katayama (Shizuoka University)	3B2 チュートリアル4 自動車エンジンの境界近傍制御問題 座長: 川邊武俊 (九州大学)	3C2 同定1・学習 座長: 田中秀幸 (広島大学)	3D2 最適制御・ゲーム理論 座長: 小木曾公尚 (電気通信大学)		3F2 プラントモデリング 座長: 伊吹竜也 (東京工業大学)	3G2 OS: 非線形システム制御における計算法: 空間を操る 座長: 佐藤康之 (京都大学)
12:40~13:40	Lunch break						
13:40~15:40		3B3 OS: 分散協調型次世代電力システムの構築 座長: 児島晃 (首都大学東京)	3C3 (13:40~15:20) 同定2 座長: 丸田一郎 (京都大学)	3D3 (13:40~15:20) 最適化 座長: 大石泰章 (南山大学)			

SICE International Symposium on Control Systems 2017

	March 7th		March 8th		March 9th		
	11:00~12:40	13:40~15:00	9:40~11:20	12:30~14:10	14:30~15:50	9:00~10:40	11:00~12:20
Room A	1A2 Robust Control Chair: Toshiharu Sugie (Kyoto University)	1A3 Nonlinear Systems Chair: Hiroshi Ito (Kyushu Institute of Technology)	2A1 Invited Talk 1 & Multi-Agent and Networked Control Systems Chair: Shinji Hara (The University of Tokyo) Co-Chair: Jun-ichi Imura (Tokyo Institute of Technology)	2A2 Control Applications I Chair: Kenji Fujimoto (Kyoto University)	2A3 Control Applications II Chair: Toshiyuki Ohtsuka (Kyoto University)	3A1 Invited Talk 2 & Resilient Control Systems Chair: Yasumasa Fujisaki (Osaka University)	3A2 Automotive and Flight Control Chair: Hitoshi Katayama (Shizuoka University)