

制御理論合宿 2016 プログラム

9月11日 (日)

(2016年8月5日現在)

	13:00	邦和セミナープラザ 集合	
	13:00~13:20	受付	
	13:20~13:30	主査挨拶	
	13:30~14:00	藤司 純一	明治大学 結合非負システムに基づくクアドロータのフォーメーション制御
	14:00~14:30	小玉 隆志	電気通信大学 Mckibben型空気圧ゴム人工筋を用いた状態推定
	14:30~14:40	休憩 (10分)	
	14:40~15:10	柳楽 勇士	京都大学 不確かな確率的スイッチドシステムのロバスト安定化設計のための 代替表現としての確率的ポリトープの利用
	15:10~15:40	上原 理	鹿児島大学 非線形確率システムの確率有限時間安定性に関する研究
	15:40~15:50	休憩 (10分)	
	15:50~16:20	庵 智幸	京都大学 離散時間多項式システムに対する終端状態固定の有限時間最適制御問題における代数的アプローチ
	16:20~16:50	池田 卓矢	京都大学 スパース最適制御問題における最適解の特徴付けと離散値制御への応用
	16:50~17:00	休憩 (10分)	
	17:00~17:30	野村 和也	北海道大学 部分空間法を用いた非線形システムの同定
	17:30~18:00	川口 貴弘	慶應義塾大学 ルベグサンプリングを用いたシステム同定と状態推定
	18:00~20:00	チェックイン・夕食・風呂	
特別講演	20:00~21:00	井上 正樹	慶應義塾大学 大規模システムのための制御理論：モデル集合による記述から定量的な解析・設計まで
	21:00~	技術交流会	

*1人30分 (発表25分, 質疑5分)

9月12日 (月)

	7:30~8:30	朝食	
	8:30~9:00	チェックアウト	
	9:00~9:30	芋田 総之	京都大学 グラフ信号の $\Delta\Sigma$ 変換
	9:30~10:00	浦田 賢吾	慶應義塾大学 フィードバックシステムにおける消散性能の強化
	10:00~10:10	休憩 (10分)	
	10:10~10:40	井土 拓海	東京工業大学 空調システムに対する分散型コントローラ的设计
	10:40~11:10	足立 亮介	北海道大学 通信遅延を持つセンサネットワークを用いた分散遅れ補償状態推定
	11:10~11:20	休憩 (10分)	
	11:20~11:50	岡本 有司	東京工業大学 ポジティブ2次システムのL1ゲイン
	12:00~13:00	昼食	
	13:00~13:30	橋本 和宗	慶應義塾大学 制約付き線形システムのための不等間隔制御：縮小集合とグラフ理論に基づくアプローチ
	13:30~14:00	笹原 帆平	東京工業大学 アクチュエータ・センサ最適配置問題に対する凸緩和によるアプローチ
	14:00~14:10	休憩 (10分)	
	14:10~14:40	星野 光	京都大学 地域エネルギーシステムにおけるエネルギーフローの非線形制御
	14:40~15:10	大川 佳寛	慶應義塾大学 電力潮流による経済性を考慮した分散的な動的電力価格決定
	15:10~15:20	閉会挨拶	
	15:20	解散	

*1人30分 (発表25分, 質疑5分)