

第52回システム工学部会研究会

「システム工学の広がり」

主催：公益社団法人計測自動制御学会 システム・情報部門

企画：システム工学部会

開始	終了	講演タイトル	講演者
開会の挨拶 (10:30~10:35)			
10:35	11:00	操作性指数に基づく少数オペレータによる多数無人機の操縦法	○佐藤 浩, 久保 正男, 生天 目章 (防衛大学校)
11:00	11:25	近傍への移動を改良したBoolean Particle Swarm Optimization	○正村 駿, 小坏 成一, 岡本 卓 (千葉大学)
11:25	11:50	非明示制約と有望領域の非凸性に着目した有望個体囲い込み法とレンズ系設計への適用	○戸田 淳, 小野 功 (東京工業大学)
休憩 (システム工学部会運営委員会 12:00-13:00)			
13:00	13:25	公示文書のスパース性に基づいた株価のボラティリティ分析	○仲野 貴大, 半田 久志 (近畿大学), 高橋 大志 (慶応義塾大学)
13:25	13:50	流動性の安定供給を重視したマーケットメーカの提案と性能評価	○上田 紀行, 小野 功 (東京工業大学)
13:50	14:15	都市交通の数理最適化手法を用いたマルチエージェントシミュレーションモデルとその応用例	○松本 卓也 (神戸大学), 榊原 一紀 (富山県立大学), 玉置 久 (神戸大学)
休憩			
14:25	14:50	ブロック構造ニューラルネットワークのための誤差逆伝播法とそのFPGA実装	○小島 和基, 小坏 成一, 岡本 卓 (千葉大学)
14:50	15:15	連続時間カオス生成テンプレートの変形による所望の複数周期軌道の設計	○三宅 一輝, 伊藤 秀隆, 前田 裕 (関西大学)
15:15	15:40	ファイゲンバウムシナリオに基づくカオス最適化手法の初期離散化幅推定	○鈴木 慎一郎, 岡本 卓, 小坏 成一 (千葉大学)
閉会の挨拶 (15:40~15:45)			

会場：近畿大学東京センター 大会議室

期日：2015年3月10日(火)

講演時間：1件25分 (15分発表, 10分質疑応答)

The logo for SICE (Society for Information and Control) is displayed in a bold, black, sans-serif font. The letters 'S', 'I', 'C', and 'E' are connected, with a registered trademark symbol (®) at the end.