

★システム数理と応用研究会 (MSS)

専門委員長 山根 智 副委員長 名嘉村盛和
幹事 中田 充・豊嶋伊知郎 幹事補佐 金城秀樹

日時 3月16日(木) 9:30~17:30
17日(金) 9:30~12:10

会場 島根大学情報棟1階情報科学講義室 (<http://www.shimane-u.ac.jp/access/>)

議題 離散事象システム及び一般, Work In Progress

16日午前 DES1 (9:30~10:20)

DES 2件

16日午前 MSS1 (10:30~11:45)

- 2分メタルールを備えた適応セルオートマトンにおける相転移 蜷川 繁 (金沢工大)
- 看護・介護サービスにおけるケアスタッフの連携行動の解析
○小林孝一 (北大)・平石邦彦 (北陸先端大)・崔 舜星 (阪経済法科大)・内平直志 (北陸先端大)
- 組込みアセンブリプログラムのリアルタイム性の検証手法 山根 智 (金沢大)

16日午後 DES2 (13:15~14:30)

DES 3件

16日午後 MSS2 (14:40~15:55)

- 位相幾何学的アプローチに基づく3次元モーションジェスチャーからの特徴抽出
○中田一紀 (広島市大)・三浦佳二 (関西学院大)
- グラフの決定セットに関わる諸性質 ○後藤隆文・中田 充・葛 崎偉 (山口大)
- 古文書画像検索システムのための特徴グラフ生成手法の改良
○児玉啓彰・鷹多穂実・山本怜子・中田 充・葛 崎偉・吉村 誠 (山口大)

MSS3 (WIP I) (16:05~17:30)

- 見守り自動化のためのビーコン信号に基づく行動パターン抽出 ○佐次田新泰・名嘉村盛和 (琉球大)
- A derivational criterion for measuring edge importance by means of leveling variables on nodes
○Kento Hamada・Eiichi Takazawa・Norihiko Shinomiya (Soka Univ.)
- ペイジアン方式メールフィルタリングにおける変換単語の属性情報探索
○藤井 望・杉井 学・松野浩嗣 (山口大)
- 基礎語彙と言語素性に基づく言語分類方法の提案
○松浦佑哉 (山口大)・呉 鞠 (山口短大)・松野浩嗣 (山口大)

17日午前 MSS4 (WIP II) (9:30~10:50)

- 欠損値のある決定表からのSTRIMによるルール導出の考察
○福島悠太・加藤裕一 (島根大)・佐伯徹郎 (山口大)
- STRIMによるDominance-based Rough Set Approachの提案とその利用例
○伊津野貴大・加藤裕一 (島根大)・佐伯徹郎 (山口大)
- 滞留なしベトリネットにおけるトランジション間の依存性解析 ○水田淳史・葛 崎偉・松野浩嗣 (山口大)
- サービスのオーダーメイド設計のためのアスペクト指向によるアプローチ
○小川 佑・Muhammad Syafiq Bin Ab Malek・山口真悟 (山口大)

17日午前 DES3 (WIP3 III) (11:00~12:10)

DES 3件

◎WIPセッション表彰式 (MSS/DES 共同)

◎計測と自動制御学会; 離散事象システム部会 (DES) 併催

◎16日研究会終了後, 懇親会を予定していますので御参加下さい。

【問合せ先】

中田 充 (山口大)

TEL [083] 933-5402

E-mail: mnakata@yamaguchi-u.ac.jp

◎MSS研究会では, 研究会 (MSSセッション) で発表された論文の中から毎年1件を優秀研究会論文賞として表彰しております。こちらはMSSからの申し込みであれば, 特にノミネートのチェックなどは必要ありません。

◎MSS研究会ホームページも御参照下さい。

<http://www.ieice.org/~mss/>