

★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3日(木) 9:20~17:50

4日(金) 9:10~16:20

会場 海峡メッセ下関 804 会議室 (下関市豊前田町 3-3-1. <http://www.kaikyomesse.jp/access/> 中田 充)

議題 離散事象システム及び一般, Work In Progress

3日午前 DES1 (WIP-DES1) (9:20~10:20)

DES 3件

3日午前 MSS1 (WIP-MSS1) (10:30~11:50)

1. エージェント指向ベトリネット PN^2 の Well-Formedness とそのモデル検査による解析

○津川捷暉・中堀和哉・山口真悟 (山口大)

2. 経絡の経穴効能に基づいた五臓六腑のモデルの構築

○西田昌史・村井悠太 (山口大)・呉 鞠 (山口短大)・中田 充・葛 崎偉 (山口大)

3. 古文書画像検索システムのための類似部分グラフ検索法の実現

○児玉啓彰・長岡弘祥・中田 充・葛 崎偉・吉村 誠 (山口大)

4. タスクの実行時間と PE の消費電力のばらつきを考慮したスケジューリング手法

○野村孔命・高島康裕 (北九州市大)・中村祐一 (NEC)

3日午後 DES2 (WIP-DES2) (12:50~14:10)

DES 4件

3日午後 MSS2 (WIP-MSS2) (14:20~15:40)

5. 遅延耐性ネットワークに基づく電子見守りシステムの開発

○仲村渠 亨・宮里智樹・名嘉村盛和 (琉球大)・崎間 顕 (国建システム)

6. 言語系統樹作成のための音響音声学に基づいた母音記号の類型化手法の提案

○本山みのり (山口大)・呉 鞠 (山口短大)・松野浩嗣 (山口大)

7. 基礎語彙に基づく言語系統樹生成のための音声記号間の重み付け

○松浦佑哉 (山口大)・呉 鞠 (山口短大)・松野浩嗣 (山口大)

8. 端末クラスタリングとビジー-ton 利用による効率的無線ネットワーク構築手法

○松村脩平・松野浩嗣 (山口大)

MSS3 (15:50~16:40)

9. 滞留なしベトリネットにおける依存縮約の一意性に関する性質 ○水田淳史・葛 崎偉・松野浩嗣 (山口大)

10. A Colored Hybrid Petri Net Model for the Delta-Notch Dependent Boundary Formation A Colored Hybrid Petri Net Model for the Delta-Notch Dependent Boundary Formation in the Drosophila Large Intestine

○Fei Liu・Hiroshi Matsuno・Ryutaro Murakami (Yamaguchi Univ.)

(16:50~17:50)

11. [招待講演] 推論から等価変換へー論理的計算の新しい理論に向けてー 赤間 清 (北大)

4日午前 MSS4 (9:10~10:25)

1. 切換型線形回帰モデルを用いた看護・介護サービスの行動解析について

○小林孝一 (北大)・平石邦彦・崔 舜星・内平直志 (北陸先端大)

2. 時相論理式の反証を用いた制御器のチューニング

○峰尾太陽 (東工大)・石井大輔 (福井大)・渡部卓雄 (東工大)

3. On Access Point Selection Scheme for Sustainable Heterogeneous Wireless Networks

○Hideo Kobayashi・Eiichi Kameda・Norihiko Shinomiya (Soka Univ.)

MSS5 (10:35~11:50)

4. 指数関数マーキングに基づいた最適時間 FSSP アルゴリズムの実装 (第2報)

○廣田実喜・梅尾博司 (阪電通大)

5. CAME: A Novel Fast Connectivity-Aware MER Enumeration Algorithm for the Online Task Placement on Partially Reconfigurable Device

○Tieyuan Pan・Lian Zeng (Waseda Univ.)・Yasuhiro Takashima (Univ. of Kitakyushu)・Takahiro Watanabe (Waseda Univ.)

6. 判別問題に対する数量化2類と STRIM の性能比較に関する考察

○北崎雄也・加藤裕一 (島根大)・佐伯徹郎 (山口大)

4日午後 DES3 (12:50~14:30)

DES 4件

4日午後 MSS6 (14:40~16:20)

7. ケアスタッフ連携スケジューリング問題—通信手段による比較とソルバーによる最適解—

○平石邦彦・崔 舜星 (北陸先端大)・小林孝一 (北大)・佐々木康朗・内平直志 (北陸先端大)

8. ボロノイ被覆問題における基地局に対するデータ伝送経路の分散最適化 ○井深直人・金澤尚史 (阪大)

9. 離散事象システムにおける部分観測のもとでの状態アトラクション制御 ○沢崎遼馬・高井重昌 (阪大)

10. 乱択アルゴリズムに基づく高速パス列挙手法 篠原明日香・○高島康裕 (北九州市大)・中村祐一 (NEC)

◆計測と自動制御学会／離散事象システム部会と併催

◎3日研究会終了後に懇親会を予定しておりますので是非参加下さい。

【問合先】

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。

◎システム数理と応用研究会ホームページも御参照下さい。

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