★コンピュテーション研究会（COMP）

専門委員長　和田幸一　副委員長　増澤利光
幹事　亀井清華・古賀久志

日時　4 月 22 日（金）　10：20〜16：20

会場　奈良先端科学技術大学院大学学際融合領域研究棟 2 号館 1 階研修ホール（生駒市高山町 8916-5．奈良交通バス：近鉄けいはんな線学研北生駒駅（9：46 発）から約 6 分，近鉄京都線高の原駅（9：37 発）から約 25 分，近鉄奈良線学園前駅（9：24 発）から約 27 分．高山サイエンスタウン行「奈良先端科学技術大学院大学」下車すぐ．バスの数が少ないので注意して下さい．学研北生駒駅から徒歩約 25 分．http://www.naist.jp/accessmap/index_j.html　大下福仁）

議題

1. ハイブリッド P2P システムに対するランポート時計を利用したチェックポイント取得とロールバック
   守屋　宣（近畿大）
2. メッセージ通信型分散アルゴリズムの移動エージェントによる耐故障シミュレーション
   ○五島　剛・柴田将拡（阪大）・大下福仁（奈良先端大）・角川裕次・増澤利光（阪大）
3. 辺数が少ない連結全域部分グラフを求める局所分散アルゴリズム　　○小林永樹・角川裕次・増澤利光（阪大）

午後（13：30〜）

4. 状態を持つ自律分散ロボット群における集合問題に対するアルゴリズムについて
   ○寺井智史・和田幸一（法政大）・片山喜章（名工大）
5. 最大重み独立頂点集合問題に対する高速な発見的手法の提案
   ○清水悟司・山口一章・斎藤寿樹・増田澄男（神戸大）
6. 物理的バケットソート
   ○ジョン ヤコノ（ニューヨーク大）・伊藤大雄・長尾篤樹・西野順二（電通大）・デイビッド ラパポート（クインズ大）
7. 〔招待講演〕 Benchmarking self-stabilization with probabilistic model-checking and simulation
   Sebastien Tixeuil（LIP6）

☆COMP 研究会今後の予定 〔　〕内発表申込締切日
6 月〔未定〕

【問合先】

亀井清華（広島大大学院工学研究院情報部門）
〒739-8527 東広島市鏡山 1-4-1
E-mail：s-kamei@se.hiroshima-u.ac.jp