

## 第20回情報科学ワークショップ プログラム (ver.1.5) (8/31)

9月1日(日)

9:00 ~ 12:00 プレセッション:自由討論会

13:30 ~ 13:35 開会あいさつ

13:35 ~ 14:45 セッション1A 座長 北村直暉(大阪大学)

番号	時刻	所属	学年	名前	タイトル	種別
1A-1	13:35	奈良先端科学技術大学院大学	M2	山崎 心	個体群プロトコルにおける個体数の上界Nを用いた緩安定ランキング	ミドル
1A-2	13:55	奈良先端科学技術大学院大学	M1	金谷 温貴	個体群プロトコルにおけるほぼ時間最適な匿名任意グラフ上の緩安定乱択リーダー選挙	ミドル
1A-3	14:15	法政大学	M2	新谷 拓海	確率1で衝突検知を解く時間・空間効率の良い個体群プロトコル(仮)	ロング

15:15 ~ 16:35 セッション1B 座長 栗田和宏(名古屋大学)

番号	時刻	所属	学年	名前	タイトル	種別
1B-1	15:15	法政大学	B4	安藤謙友	Sum-CRCW PRAMにおける超高速並列ソーティングアルゴリズム	ミドル
1B-2	15:35	東工大	M2	中島 啓太	Scheduling for Real-Time Online Multi-agent Pickup and Delivery	ミドル
1B-3	15:55	大阪大学	M1	時田晃輔	二目的メトリックグラフにおける疎なホップセットの構成	ミドル
1B-4	16:15	九州大学	M1	水流大輔	最短秘匿経路問題の計算複雑性	ミドル

17:00 ~ 20:00 自由行動, 夕食(18:30~20:00)

20:00 ~ 23:00 ナイトセッション1 場所:わたなべ旅館2階 広間

9月2日(月)

9:30 ~ 10:35 セッション2A 座長 江口 僚太(奈良先端科学技術大学院大学)

番号	時刻	所属	学年	名前	タイトル	種別
2A-1	9:30	法政大学	M2	小原直将	エネルギー制限ロボットにおけるFCOMによるLUMIの効率的なシミュレーション	ミドル
2A-2	9:50	法政大学	M1	高橋 翔太	再着色可能BFUWモデルにおける単一エージェントによる帰還付き探索(仮)	ロング
2A-3	10:20	九大	B4	清水貴弘	キーを持つロボットのソート問題における作業領域と実行時間	ショート

10:55 ~ 11:55 セッション2B 座長 川嶋 佑樹(大阪大学)

番号	時刻	所属	学年	名前	タイトル	種別
2B-1	10:55	九大	M1	池田 亮介	頂点重み重み付きグラフ上のペアワイズ行流問題における容量の影響	ミドル
2B-2	11:15	九州工業大学	M1	大手 陸史	キラリティを持たないモバイルエージェントによる動的リング上でのg-部分集合問題	ミドル
2B-3	11:35	名工大	M2	尾関豊大	相互観測性を持つブロックリータ決定問題を解く自己安定アルゴリズムについて	ミドル

12:00 ~ 18:00 自由討論

18:00 ~ 21:00 自由行動, 夕食(18:30~20:30)

21:00 ~ 23:00 ナイトセッション2 場所:わたなべ旅館2階 広間

9月3日(火)

9:30 ~ 10:30 セッション3A 座長 木谷 裕紀(大阪公立大学)

番号	時刻	所属	学年	名前	タイトル	種別
3A-1	9:30	大阪大学	M1	松岡大聖	劣線形通信量スパナー構成分散アルゴリズムにおける隣接次数情報をを用いた伸長率の改善	ミドル
3A-2	9:50	大阪大学	M1	平岡昇真	ハイブリッドモデルにおける(1+ε)-近似MSTの高速な構築アルゴリズム	ミドル
3A-3	10:10	豊橋技術科学大学	M2	塩崎 功也	ネットワーク測定に基づくRaft選挙パラメータの動的最適化	ミドル

10:50 ~ 11:50 セッション3B 座長 宮本 昌幸(名古屋大学)

番号	時刻	所属	学年	名前	名前	種別
3B-1	10:50	豊橋技術科学大学	M2	梶浦 真帆	機械学習に基づくNIDS向け分散処理フレームワークの実性能評価	ミドル
3B-2	11:10	九州大学	M2	山田秀流	サイズ制約付きハイパーグラフ分割問題に対する高速アルゴリズム	ミドル
3B-3	11:30	東工大	M2	市来 優典	Blockchain Algorithms with Random Committee Selection	ミドル

11:50 ~ 12:20 休憩 12:20

12:20 ~ 12:25 開会あいさつ・表彰式