

第15回情報科学ワークショップ プログラム

9月18日

12:00 -- 12:15 フェリー
(注)この便を逃した方は次の便が14:05発14:19着となります。これ乗っていただければセッション2には間に合います。

12:20 -- 13:00 受付
13:00 -- 13:10 開会あいさつ

13:10 -- 14:35 セッション 1 座長 首藤 裕一

番号	時刻	所属	学年・職	名前	タイトル	発表時間
1-A	13:10	広島大学	M2	林川雅俊	ブルームフィルタを用いたGPU上の高速パターンテスト	ロング
1-B	13:35	広島大学	M2	吹田駿介	Convolution-PoolingのGPUへの効率良い実装方法	ミドル
1-C	13:55	九工大	M1	梅津 宏太郎	An asynchronous P system with branch and bound for graph coloring	ミドル
1-D	14:15	九工大	M1	波田地 雄太	Two swarm intelligence optimizations for the multi-objective knapsack problem	ミドル

14:50 -- 16:25 セッション 2 座長 北村直暉

番号	時刻	所属	学年・職	名前	タイトル	発表時間
2-A	14:50	九州大学	M2	吉村 正太郎	局所性を考慮した辺交換ゲームの収束性と均衡の効率	ミドル
2-B	15:10	奈良先端大	M2	安見 嘉人	個体群プロトコルにおける半数分割の可解性の解明	ロング
2-C	15:35	法政大学	M2	羽柴 和摩	ビッグデータを用いた為替予測問題について	ショート
2-D	15:50	名古屋工業大学	M2	矢萩 諒	A Parallel Branch-and-Bound Method using MapReduce and Hbase	ミドル
2-E	16:10	法政大学	M2	亀田 勇氣	非同期自律分散ロボット群に対する集合問題について	ショート

16:45 -- 18:15 セッション 3 座長 大下 福仁

番号	時刻	所属	学年・職	名前	タイトル	発表時間
3-A	16:45	国立情報学研究所	准教授	鯉淵 道紘	誤り許容・高バンド幅の光通信を用いた不確実容認コンピューティング	ロング
3-B	17:10	東京工業大学	特任准教授	BONNET Francois	Analyzing Novem, a Two-Player Multi-Stage Simultaneous Game	ミドル
3-C	17:30	東京工業大学	教授	DEFAGO Xavier	Model-Checking Robot Algorithms in Euclidean Space (連続空間のロボットアルゴリズムに対するモデル検査)	ロング
3-D	17:55	広島大学	教授	中野浩嗣	小直径グラフ探索コンペ "Graph Golf" 5年間の成果	ミドル

18:30 -- 夕食 (20:00 CLOSE)

9月19日

7:30 -- 朝食

8:30 -- 10:10 セッション 4 座長 柴田 将拡

番号	時刻	所属	学年・職	名前	タイトル	発表時間
4-A	8:30	名古屋工業大学	M2	岡村空	最小次数全域木問題の近似について	ミドル
4-B	8:50	大阪大学	M1	上辻 利奈	メモリ消費量を削減した適応型分散スライシングプロトコル	ミドル
4-C	9:10	大阪大学	M1	田中 秀幸	1-極大独立集合問題を解く反復合成を用いた自己安定アルゴリズム	ミドル
4-D	9:30	名古屋工業大学	M1	澤田 裕介	On a Self-Optimizing Three Nodes Routing Algorithm based on Local Information in Virtual Grid Network	ミドル
4-E	9:50	名古屋大学	B4	都 勇志	長手数詰将棋構築の試み	ミドル

10:25 -- 11:50 セッション 5 座長 田村 康将

番号	時刻	所属	学年・職	名前	タイトル	発表時間
5-A	10:25	名古屋大学	D1	迫田 賢宜	のりのり, 変形版へやわけのゼロ知識証明に対する物理プロトコル	ミドル
5-B	10:45	大阪大学	D1	井本 宗一郎	空間計算量と局所的時間計算量を削減したアトミッククロスチェンスワップ	ミドル
5-C	11:05	奈良先端大	D3	土田 将司	ビザンチン環境を考慮した距離k極大独立集合問題を解く自己安定乱択アルゴリズム	ミドル
5-D	11:25	名古屋大学	D2	木谷 裕紀	不完全情報単貧民について	ロング

11:50 -- 13:20 昼休憩

13:20 -- 14:45 セッション 6 座長 江口僚太

番号	時刻	所属	学年・職	名前	タイトル	発表時間
6-A	13:20	大阪大学	M2	原 悠樹	モバイルエージェントによる自己安定グラフ探索	ミドル
6-B	13:40	名古屋工業大学	M1	高橋 一生	自律移動ペアロボットモデルによる正三角形から直線への形状形成アルゴリズムについて	ミドル
6-C	14:00	東京工業大学	M2	奥村 圭祐	Adaptive Path Finding for Thousands of Interacting Agents	ロング
6-D	14:25	名古屋大学	M2	福園 菜央佳	弦グラフ関連クラスにおける2人プレイヤー拡散競争ゲームのナッシュ均衡について	ミドル

15:00 -- 16:25 セッション 7 座長 金 鎔煥

番号	時刻	所属	学年・職	名前	タイトル	発表時間
7-A	15:00	九州大学	M1	半澤 陽	ビザンチンエージェントの封じ込めと合意形成	ミドル
7-B	15:20	奈良先端大	M2	長濱 将太	視界に制限のある自律移動ロボット群によるグリッド探索	ミドル
7-C	15:40	名古屋工業大学	M2	海野 友希	Mining Game in Parallel Chain	ロング
7-D	16:05	名古屋工業大学	M2	柿澤一輝	地図を持つエージェントの高速なランデブーについて	ミドル

18:30 -- 20:00 懇親会

20:00 -- 二次会

9月20日

7:00 -- 7:30 朝散歩

7:30 -- 朝食

9:00 -- 10:10 セッション 8 座長 小野 廣隆

番号	時刻	所属	学年・職	名前	タイトル	発表時間
8-A	9:00	豊橋技術科学大学	助教	中村 純哉	広域State Machine Replicationにおけるレプリカ配置の評価とランキング	ミドル
8-B	9:20	大阪大学	助教	首藤 裕一	個体群プロトコルモデルにおけるリーダー選挙	ロング
8-C	9:45	広島大学	助教	安戸僚汰	Degree/Diameter Problem for Host-Switch Graphs	ロング

10:10 -- 10:40 閉会, 表彰式

11:40 -- 11:55 フェリー

以降のフェリー

出発 -- 到着

13:48 -- 14:00

14:56 -- 15:10

15:35 -- 15:50

16:06 -- 16:20

16:30 -- 16:45

17:16 -- 17:30

18:15 -- 18:30

19:15 -- 19:30