

★コンピューテーション研究会 (COMP)

専門委員長 宇野裕之 副委員長 来嶋秀治
幹事 和佐州洋・横井 優 幹事補佐 安藤 映

日時 12月6日(火) 9:30~17:20

会場 愛媛大・メディアホール (〒790-8577 松山市文京町3)

議題 理論計算機科学, 一般

1. Reconfiguration and Enumeration of Optimal Cyclic Ladder Lotteries
Yuta Nozaki (Hiroshima Univ.)・○Kunihiro Wasa (Hosei Univ.)・Katsuhisa Yamanaka (Iwate Univ.)
2. 点素最短パス遷移の計算複雑性
○斉藤 凜 (東北大)・江藤 宏 (九工大)・伊藤健洋 (東北大)・上原隆平 (北陸先端大)
3. 予算ゲームと混雑ゲームの共通の一般化 清末風雅 (SCSK)・○高澤兼二郎 (法政大)
4. 黄金比付近でのテント展開の平均空間計算量 ○岡田真明 (九大)・来嶋秀治 (滋賀大)
5. コンパクト非巡回語グラフに基づく連長圧縮 Burrows-Wheeler 変換の効率良い構築
○須江瑞樹・小林靖明・有村博紀 (北大)・中島祐人・稲永俊介 (九大)
6. 接尾辞木の基づいて LZ77 と LPF 配列の変種の計算 クップル ドミニク (東京医科歯科大)
7. [招待講演] 二人ボードゲームにおける複数ゲーム AI の協調について 竹内聖悟 (高知工科大)
8. Single Source Replacement Path Problem における高速な $(1 + \epsilon)$ -近似アルゴリズム
○原田海音・北村直暉・泉 泰介・増澤利光 (阪大)
9. 半順序集合の弱埋め込み問題に対するパラメータ化アルゴリズム ○宮崎怜子・有村博紀・小林靖明 (北大)
10. 多数決関数の計算複雑さと未解決問題について 脊戸和寿 (北大)
11. Sequentially Swapping Tokens : Further on Graph Classes
Hironori Kiya (Kyushu Univ.)・○Yuto Okada・Hiroataka Ono・Yota Otachi (Nagoya Univ.)
12. 自己同型写像の断片を用いた代表元の反復抽出による同型性の除去 ○高橋孔平・堀山貴史・脊戸和寿 (北大)

【問合先】

COMP 研究会幹事

E-mail : comp-kanji@mail.ieice.org