

★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 10月26日(水) 10:00~17:30

会場 九大・西新プラザ大会議室 A (福岡市早良区西新 2-16-23)

議題 理論計算機科学, 一般

午前 (10:00~12:15)

1. [招待講演] グラフ探索の並列化と応用 美添一樹 (九大)
2. A Moderately Exponential Time Satisfiability Algorithm for Linear-Sized Width-2 Branching Programs
Tomu Makita (Seikei Univ.)・Atsuki Nagao (Ochanomizu Univ.)・Tatsuki Okada (Seikei Univ.)・○Kazuhisa Seto (Hokkaido Univ.)・Junichi Teruyama (Univ. of Hyogo)
3. 移動時間と容量が一定である辺を持つ双方向グリッドネットワークにおける最速避難問題
○戸國友貴・加藤直樹・照山順一・東川雄哉 (兵庫県立大)

午後 (14:00~17:30)

4. Enumeration of Transversal Edge-Partitions
○Koki Shinraku・Yazhou He・Katsuhisa Yamanaka・Takashi Hirayama (Iwate Univ.)
5. Efficient Enumeration of Spanning Subgraphs in Planar Graphs with Edge Connectivity Constraints
Yasuaki Kobayashi (Hokkaido Univ.)・○Kazuhiro Kurita (Nagoya Univ.)・Kunihiro Wasa (Hosei Univ.)
6. [招待講演] Hedonic Games and Treewidth Revisited
○Tesshu Hanaka (Kyushu Univ.)・Michael Lampis (LAMSADE)
7. 初等的に和近似不可能だが追跡可能な無理数 ○廣島佳汰・河村彰星 (京大)
8. リスト構築問題の計算困難性
○原田崇司 (高知工科大)・渕野 敬・田中 賢 (神奈川大)・三河賢治 (前橋工科大)

【問合先】

COMP 研究会幹事, 幹事補佐

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