

★コンピューテーション研究会 (COMP)

専門委員長 伊藤大雄 副委員長 宇野裕之
幹事 脊戸和寿・斎藤寿樹

◎本研究会は参加費が必要になります。

ISS の技報完全電子化研究会に関する御案内ページ

https://www.ieice.org/iss/jpn/notice/e_gihou.html

日時 5月25日(金) 13:30~16:50

26日(土) 9:45~16:50

会場 名古屋工業大学4号館226(名古屋市昭和区御器所町, JR中央本線/地下鉄鶴舞線; 鶴舞駅下車. <https://www.nitech.ac.jp/access/index.html> 泉 泰介)

議題

25日

1. (tentative) State Complexity Characterizations of Parameterized Degree-Bounded Graph Connectivity, Sub-Linear Space Computation, and the Linear Space Hypothesis Tomoyuki Yamakami (Univ. of Fukui)

2. Othello Font Khorrarnian Amanj (Kanazawa Univ.)・○Tomoko Taniguchi (JAIST)・Takeaki Uno (NII)・Ryuhei Uehara (JAIST)

COMP-3. Γ ロバスト最適化における最悪シナリオ 張 佳宝(名大)・○呉 偉(成蹊大)・柳浦陸憲(名大)

COMP-4. Power of Uninitialized Qubits in Shallow Quantum Circuits

Yasuhiro Takahashi・○Seiichiro Tani (NTT)

5. L1 距離制約をもつ分離凸資源配分問題に対するアルゴリズム ○南川智都・塩浦昭義(東工大)

COMP-6. 社会的距離に基づく木の最適分割 ○大久保壮浩・土中哲秀(九大)・小野廣隆(名大)

26日午前

1. 有向道路ネットワーク向け最短路クエリのための効率的枝刈り探索手法 小池 敦(一関高専)

2. COOMA: A Components Overlaid Mining Algorithm for Enumerating Connected Subgraphs with Common Itemsets
○Kazuya Haraguchi (Otaru Univ. of Commerce)・Yusuke Momoi・Shurbevski Aleksandar・Hiroshi Nagamochi (Kyoto Univ.)

3. [AL 招待講演] 未定 檜原 茂(奈良先端大)

26日午後(13:30~)

COMP-4. 平行斜め山谷付き折り目による紙帯の平坦折り

伊藤大雄(電通大)・奈良知恵(明大)・白濱和泉(ecbeing)・○戸村瑞穂(電通大)

COMP-5. Obstruction detection by asynchronous opaque robots using lights

○Adam Heriban・Michiko Inoue・Fukuhito Ooshita (NAIST)

COMP-6. 確率的個体群プロトコルにおける高速な情報収集 ○江口僚太・泉 泰介(名工大)

COMP-7. 個体間の移動速度差を考慮した個体群プロトコルモデルにおける収束時間の解析

○定野凌也・首藤裕一・角川裕次・増澤利光(阪大)

COMP-8. センサネットワークにおける無線エネルギー伝送を用いたエネルギー均等化

○道津 寛・首藤裕一・角川裕次・増澤利光(阪大)

9. Graph Exploration Using Constant-Size Memory and Storage

○Kazuki Kakizawa・Yuya Kawabata・Naoki Kitamura・Taisuke Izumi (Nagoya Inst. of Tech.)

◆情報処理学会; アルゴリズム研究会連催

【問合先】

脊戸和寿(成蹊大理工学部)

〒180-8633 武蔵野市吉祥寺北町3-3-1

E-mail: seto@st.seikei.ac.jp