

★コンピューテーション研究会 (COMP)

専門委員長 藤戸敏弘 副委員長 中野眞一
幹事 玉置 卓・大館陽太 幹事補佐 脊戸和寿

◎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 12月12日(水) 10:00~17:45

会場 東北大学大学院情報科学研究科棟 2階大講義室 (仙台市青葉区荒巻字青葉 6-3-9. 地下鉄東西線; 青葉山駅下車, 徒歩1分. <https://www.tohoku.ac.jp/japanese/profile/campus/01/aobayama/areag.html> 地図中 G01 の建物 <https://www.is.tohoku.ac.jp/jp/introduction/access.html> 全 眞嬉)

議題

1. Max-Min 3-dispersion Problems Takashi Horiyama (Saitama Univ.)・○Shin-ichi Nakano (Gunma Univ.)・Toshiki Saitoh (Kyushu Inst. of Tech.)・Koki Suetsugu (Kyoto Univ.)・Akira Suzuki (Tohoku Univ.)・Ryuhei Uehara (JAIST)・Takeaki Uno・Kunihiro Wasa (NII)
2. Linear-Time Algorithms for the Generalized Coloring Reconfiguration Problem
○Hiroki Osawa・Akira Suzuki・Takehiro Ito・Xiao Zhou (Tohoku Univ.)
3. Minimization of an M-convex Function under L1-distance Constraint Akiyoshi Shioura (Tokyo Inst. of Tech.)
4. [招待講演] A weighted linear matroid parity algorithm 岩田 覚 (東大)・○小林佑輔 (京大)

午後 (13:30~)

5. [招待講演] 0/1/all CSPs, Half-Integral A-path Packing, and Linear-Time FPT Algorithms
○岩田陽一 (NII)・山口勇太郎 (阪大)・吉田悠一 (NII)
6. Unpopularity Factor in the Marriage and Roommates Problems
○Suthee Ruangwises・Toshiya Itoh (Tokyo Inst. of Tech.)
7. AND Protocols Using Only Uniform Shuffles ○Suthee Ruangwises・Toshiya Itoh (Tokyo Inst. of Tech.)
8. トランプカードを用いた金持ち比ベプロトコル ○宮原大輝 (東北大/産総研)・水木敬明・曾根秀昭 (東北大)
9. モバイルエージェントによる自己安定グラフ探索 ○原 悠樹・首藤裕一・角川裕次・増澤利光 (阪大)
10. Enumerating Floorplans with Columns ○Katsuhisa Yamanaka (Iwate Univ.)・Md. Saidur Rahman (Bangladesh Univ. of Engineering and Tech.)・Shin-ichi Nakano (Gunma Univ.)
11. Order/Degree 問題に対する de Bruijn グラフをもとにしたアプローチの実験的評価
○岡田珠美・神田大輝・菊地洋右 (津山高専)
12. ハイパーキューブの距離2支配数について ○河村奈々・菊地洋右 (津山高専)

◎研究会終了後に懇親会を開催します。

【問合先】

玉置 卓 (京大情報学研究科)

〒606-8501 京都市左京区吉田本町

E-mail: tamak@kuis.kyoto-u.ac.jp