

★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

日時 10月21日(金) 10:00~16:20

会場 東北大学電子情報システム・応物系南講義棟 103 (仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-05. 仙台市地下鉄東西線:八木山動物公園行きに乗車,「青葉山」駅で下車(9分,250円). <http://www.eng.tohoku.ac.jp/map/access.html>
<http://www.eng.tohoku.ac.jp/map/?menu=campus&area=d&build=18> 伊藤健洋・鈴木 顕)

議題

1. Random Popular Matchings with Incomplete Preference Lists
○Suthee Ruangwises・Toshiya Itoh (Tokyo Tech.)
2. Further Algebraic Algorithms in the Congested Clique Model and Applications to Graph-Theoretic Problems
Francois Le Gall (Kyoto Univ.)
3. A faster parameterized algorithm for Pseudoforest Deletion
Hans Bodlaender (Utrecht Univ.)・Hiroataka Ono (Kyushu Univ.)・○Yota Otachi (JAIST)

午後

4. 2種類のアイテムに限定した物理的バケットソート ○長尾篤樹・吉澤修平・伊藤大雄(電通大)
5. SYM-AND2 段回路の充足可能性問題に対する厳密アルゴリズム
○脊戸和寿(成蹊大)・玉置 卓(京大)・照山順一(NII)
6. On lower bounds for the complexity of the Frobenius problem and its subproblems
Shunichi Matsubara (Aoyama Gakuin Univ.)
7. シルエットパズルの凸配置の個数の研究 ○岩井仁志・渋谷純吾・上原隆平(北陸先端大)
8. 回転する地図に対するラベルサイズ最大化について ○横須賀佑介・今井桂子(中大)

◆東北大学大学院情報科学研究科共催

☆COMP 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

12月21日(水), 22日(木) 広島大〔未定〕テーマ:一般

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい.

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】

斎藤寿樹(神戸大大学院工学研究科)

〒657-8501 神戸市灘区六甲台町 1-1

E-mail: saitoh@eedept.kobe-u.ac.jp