

★コンピューテーション研究会 (COMP)

専門委員長 和田幸一 副委員長 増澤利光

幹事 亀井清華・古賀久志

日時 4月23日(木) 13:10~16:15

会場 東北大学青葉山キャンパス電子情報システム・応物系1号館2階大会議室(仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-05. 仙台駅西口バスプール9番乗り場から工学部経由・動物公園循環, 宮教大, 青葉台, 成田山のいずれか行きのバスに乗車, 「工学部中央」で下車. <http://www.eng.tohoku.ac.jp/map/access.html> <http://www.eng.tohoku.ac.jp/map/?menu=campus&area=d&build=10> 伊藤健洋・鈴木 顕)

議題

1. Algorithms for Dominating Set Reconfiguration Problem

Arash Haddadan (Univ. of Waterloo)・Takehiro Ito (Tohoku Univ.)・Amer E. Mouawad・Naomi Nishimura (Univ. of Waterloo)・Hiroataka Ono (Kyushu Univ.)・○Akira Suzuki (Tohoku Univ.)・Youcef Tebbal (Univ. of Waterloo)

2. 幅系グラフパラメータの近似について 山崎浩一(群馬大)

3. 頂点誘導部分グラフを列挙索引化するフロンティア法 ○鈴木浩史・湊 真一(北大)

4. フロベニウス硬貨交換問題の近似アルゴリズムに関する一考察 松原俊一(青学大)

5. 一般化メークスパン最小化問題の計算複雑度 ○永山恒彦・定兼邦彦(東大)

6. 個体群プロトコルモデルにおける緩安定リーダー選挙の複雑性について ○泉 泰介・秦 健二(名工大)

◆東北大学大学院情報科学研究科共催

【問合先】

古賀久志(電通大大学院情報システム学研究科)

〒182-8585 調布市調布ヶ丘1-5-1

E-mail: koga@is.uec.ac.jp