

★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 10月8日(水) 10:20~16:15

会場 中央大学後楽園キャンパス3号館3階3300号室(文京区春日1-13-27. 東京メトロ丸ノ内線/南北線:後楽園
駅徒歩5分. 都営三田線/大江戸線:春日駅徒歩7分. JR総武線:水道橋駅徒歩15分. [http://www.chuo-u.ac.jp/
access/kourakuen/](http://www.chuo-u.ac.jp/access/kourakuen/) <http://www.chuo-u.ac.jp/campusmap/kourakuen/> 今井桂子)

議題

1. 一般化横断マトロイドの拡張定式化について ○今井 浩・平原秀一(東大)
2. The State Complexity of Two-Way Quantum Finite Automata—Preliminary Report—
○Villagra Marcos・Tomoyuki Yamakami (Fukui Univ.)
3. Algorithms for the Minimum Vulnerability Problem
○Yusuke Aoki (Tohoku Univ.)・Bjarni V. Halldorsson・Magnus M. Halldorsson (RU)・Takehiro Ito (Tohoku Univ.)・Christian Konrad (RU)・Xiao Zhou (Tohoku Univ.)

午後(13:30~)

4. [招待講演] 混合正規分布に対する統計的-max-min演算とその応用 築山修治(中大)
5. Reconfiguration of List Colorings in a Graph ○Tatsuhiko Hatanaka・Takehiro Ito・Xiao Zhou (Tohoku Univ.)
6. 順列決定グラフ(π DD)を用いたオイラー路の高速な列挙索引化 ○井上祐馬・湊 真一(北大)
7. Implicant Size of a CNF Formula with Many Satisfying Assignments
Daniel Kane (Stanford Univ.)・Osamu Watanabe (Tokyo Inst. of Tech.)

☆COMP研究会今後の予定 []内発表申込締切日

12月5日(金) 崇城大[10月9日(木)]

【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】

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