

★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 6月13日(金) 13:05~17:45

14日(土) 9:00~14:45

会場 道後温泉大和屋(松山市道後湯之町20-8. <http://www.dogo.or.jp/pc/access/> <http://www.yamatoyahonten.com/> 河村泰之(愛媛大))

議題

13日

1. Vector Domination for Graphs with Bounded Branchwidth

Toshimasa Ishii (Hokkaido Univ.)・Hiroataka Ono (Kyushu Univ.)・Yushi Uno (Osaka Prefecture Univ.)

2. On the Parameterized Complexity for Token Jumping on Graphs

伊藤健洋(東北大)・Kaminski Marcin (Univ. of Warsaw)・小野廣隆(九大)・鈴木 顕(東北大)・上原隆平(北陸先端大)・山中克久(岩手大)

COMP-3. The Independent Feedback Vertex Set Problem

○Yuma Tamura・Takehiro Ito・Xiao Zhou (Tohoku Univ.)

4. Intersection Dimension of Bipartite Graphs

Chaplick Steven (Charles Univ.)・Hell Pavol (Simon Fraser Univ.)・Yota Otachi (JAIST)・Toshiki Saitoh (Kobe Univ.)・Ryuhei Uehara (JAIST)

COMP-5. 1-stack 1-queue mixed layout を持つ特殊な tree について 宮内美樹 (NTT)

6. Compact Codes of Slicing Floorplans 大森隆文・山中克久・平山貴司・西谷泰昭 (岩手大)

7. Compression by Substring Enumeration 符号化法のBWT行列による実現 金井 翔・横尾英俊 (群馬大)

8. 簡潔索引を用いたVF符号上の部分文字列抽出 笹川裕人・正木拓也・喜田拓也 (北大)

COMP-9. 共通座標系を有しないグリッド平面上におけるファットロボットの集合

○伊藤佳進・片山喜章(名工大)・和田幸一(法政大)

10. Exact Algorithms for 0-1 Integer Programs with Linear Equality Constraints 上野賢哉 (京大)

14日午前

COMP-1. 測定型量子計算における混合度の役割 森前智行 (群馬大)

COMP-2. 局所ハミルトニアン の非冗長性の計算量 川崎 涼・○西村治道 (名大)

3. 一様分布に従う確率変数の和の分布関数に対するFPTAS 安藤 映 (崇城大)

COMP-4. On Characterizations of Randomized Computation Using Plain Kolmogorov Complexity

○Shuichi Hirahara・Akitoshi Kawamura (Univ. of Tokyo)

COMP-5. 最大クリーク問題の多項式時間的可解性の拡張の更なる改良

○中西裕陽(早大)・富田悦次・若月光夫・西野哲朗(電通大)

6. パス幅計算におけるコミットメントによる探索状態数削減:実験的研究

小林靖明(学習院大)・小室慶太・玉木久夫(明大)

7. Computing the pathwidth of directed graphs with small vertex cover 小林靖明(学習院大)

8. K-縮退グラフに含まれる誘導木の列挙 和佐州洋・有村博紀(北大)・宇野毅明(NII)

COMP-9. pmgタイリング可能なポリオミノの列挙 ○西岡 潤・堀山貴史(埼玉大)

10. 極大集合列挙のためのZDDを用いたアルゴリズムの研究 菅谷輝治(放送大)

◆情報処理学会;アルゴリズム研究会連催

☆COMP研究会今後の予定 []内発表申込締切日

9月2日(火) 豊橋技科大 [6月10日(火)]

【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