

★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 大館陽太・玉置 卓 幹事補佐 脊戸和寿

日時 10月25日(金) 10:00~17:00

会場 北海道大学札幌キャンパス学術交流会館第3会議室(札幌市北区北8条西5丁目, JR札幌駅より徒歩10分.
<https://www.hokudai.ac.jp/introduction/campus/campusmap/> 喜田拓也)

議題

1. 大きな正規表現に対する系列二分決定グラフを用いた効率よい照合手法
○瀧澤涼介・喜田拓也・有村博紀(北大)・瀧川一学(理研)
2. 最大クリークサイズが定数であるグラフに対する独立点集合のならば定数時間列挙
○栗田和宏(北大)・和佐州洋(NII)・有村博紀(北大)・宇野毅明(NII)
3. Simple Fold and Cut Problem for Line Segments
○Guoxin Hu(JAIST)・Shin-ichi Nakano(Gunma Univ.)・Ryuhei Uehara(JAIST)・Takeaki Uno(NII)
4. 出力を入力にフィードバックすることで繰り返し遷移を構成する組み合わせ回路の単純化によるロバスト性
○奥谷文徳・川原圭博(東大)

午後

5. [招待講演] Consistent Digital Curved Rays and Pseudoline Arrangements
Jinhee Chun・Kenya Kikuchi(Tohoku Univ.)・○Takeshi Tokuyama(Kwansei Gakuin Univ.)
 6. ホワイトリスト構築問題の計算複雑さ ○原田崇司(高知工科大)・田中 賢(神奈川大)
 7. 重み0のルール削除に基づくルール並び替え法
○瀧野 敬(神奈川大)・原田崇司(高知工科大)・田中 賢(神奈川大)・三河賢治(新潟大)
 8. CircIP分割問題の計算複雑さと解法 ○竹内聖悟・原田崇司(高知工科大)
 9. スライド窓上の極小非反復部分文字列 ○三重野琢也・中島祐人・稲永俊介・坂内英夫・竹田正幸(九大)
 10. Algorithms and Hardness Results for the Maximum Balanced Connected Subgraph Problem
Yasuaki Kobayashi・Kensuke Kojima・Norihide Matsubara・○Taiga Sone・Akihiro Yamamoto(Kyoto Univ.)
 11. Negative Weight Triangleに基づく精微な量子超越性 ○早川 龍・森前智行(京大)・玉置 卓(兵庫県立大)
- ◎懇親会: 研究会終了後に開催します。参加を希望される方は10/11(金)までに下記リンク先から登録をお願い致します。
<http://chosuke.rumix.jp/main.aspx?g=afdeb32054af181942>

☆COMP研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

12月13日(金) 群馬大伊香保研修所 [10月10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。

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

【問合せ先】

大館陽太(熊本大大学院先端科学研究部)

〒860-8555 熊本市中央区黒髪2-39-1

E-mail: otachi@cs.kumamoto-u.ac.jp