

★コンピューテーション研究会 (COMP)

専門委員長 増澤利光 副委員長 小野廣隆
幹事 大下福仁・安藤 映 幹事補佐 大館陽太

日時 12月4日(金) 9:30~18:00

会場 愛媛大学周辺+オンライン開催(河村泰之(愛媛大))

議題

(9:30~11:40)

1. 織物組織の数え上げ ○平田富夫(名大)・松浦 勇(あいち産業科学技術総合センター)
2. コスト制約つき組合せ問題に対する ZDD を用いた高速な解列挙手法 ○湊 真一(京大)・番原睦則(名大)・堀山貴史(北大)・川原 純(京大)・瀧川一学(北大)・山口勇太郎(九大)
3. 覆面算を列挙するオートマトンの効率的な構築手法
○渡部航也・ヘンリアン ディプタラマ・吉仲 亮(東北大)・堀山貴史(北大)・篠原 歩(東北大)
4. 一般化費用分配モデル下での容量制約付きネットワーク設計ゲーム
○廣瀬暁之(名大)・土中哲秀(中大)・小野廣隆(名大)

午後 招待講演(SODA2020)(12:50~13:50)

5. [招待講演] A Blossom Algorithm for Maximum Edge-Disjoint T-Paths

Satoru Iwata (Univ. of Tokyo)・○Yu Yokoi (NII)

招待講演(SODA2021)(14:00~15:00)

6. [招待講演] How many vertices does a random walk miss in a network with moderately increasing the number of vertices?

Shuji Kijima (Kyushu Univ.)・Nobutaka Shimizu (Univ. of Tokyo)・○Takeharu Shiraga (Chuo Univ.)

(15:20~18:00)

7. Fixed Parameter Algorithms for $L(p, 1)$ -labeling

○Kazuma Kawai (Nagoya Univ.)・Tessyu Hanaka (Chuo Univ)・Hiroataka Ono (Nagoya Univ.)

8. An Improved Deterministic Parameterized Algorithm for Cactus Vertex Deletion

Yuuki Aoike (Yokohama City Univ.)・Tatsuya Gima (Nagoya Univ.)・Tesshu Hanaka (Chuo Univ.)・Masashi Kiyomi (Yokohama City Univ.)・○Yasuaki Kobayashi・Yusuke Kobayashi (Kyoto Univ.)・Kazuhiro Kurita (NII)・Yota Otachi (Nagoya Univ.)

9. 最大ハッピー集合問題に対する近似アルゴリズム 朝廣雄一(九州産大)・江藤 宏(九大)・土中哲秀(中大)・リン グオフィ(アルバータ大)・○宮野英次・寺原一平(九工大)

10. オフライン量子通信での量子サンプリングの検証 ○廣岡大河(京大)・竹内勇貴(NTT)・森前智行(京大)

11. An Implementation of Job Migration Function Using CRIU in Docker Based User-PC Computing System

○Hein Htet・Nobuo Funabiki・Ariel Kamoyedji・Minoru Kuribayashi (Okayama Univ.)

◎下記ページより参加登録をお願いします。

<https://forms.gle/az2BfJ1SGPLKbG7F8>

【問合先】

大下福仁(奈良先端大)

〒630-0192 生駒市高山町 8916-5

E-mail: f-oosita@is.naist.jp