

★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 8月25日(水) 10:30~17:30
26日(木) 10:30~12:00

会場 オンライン開催

議題

25日午前(10:30~12:00)

1. [AL] A Subquadratic-Time Distributed Algorithm for Exact Maximum Matching
○Naoki Kitamura (Nagoya Inst. of Tech.)・Taisuke Izumi (Osaka Univ.)
 2. [AL] モバイルエージェントによる劣線形時間グラフ探索
○江口僚太(名工大)・泉 泰介(阪大)・片山喜章・金 鎔煥(名工大)
- COMP-3. 分散計算における誘導サイクル発見問題の下界 ルガル フランソワ・○宮本昌幸(名大)
- FIT2021 トップコンファレンス(120分) ——
—— FIT2021 イベント企画「秘匿計算の最前線」(120分) ——

25日午後(15:30~17:30)

- COMP-4. [招待講演] グラフ上での持ち込みと持ち帰りを許す輸送問題 浅野哲夫(金沢大)
- COMP-5. Rational sumcheck protocols for classically delegating quantum computing to a quantum server
○Yuki Takeuchi (NTT)・Tomoyuki Morimae (Kyoto Univ.)・Seiichiro Tani (NTT)
- COMP-6. 定理証明支援系 Coq による二人単貧民の定理の証明 大渡勝己(無所属)

26日午前(10:30~12:00)

1. [AL] オートマトンを用いたあみだくじの列挙
○熊谷滉士郎・ヘンリアン ディプタラマ・吉仲 亮・篠原 歩(東北大)
2. [AL] 真区間グラフの高速な列挙アルゴリズムとその応用 ○武田浩和・斎藤寿樹(九工大)
3. [AL] 区間順序上の最長増加部分列
○青池宥希(横浜市大)・清見 礼(成蹊大)・小林靖明(京大)・大館陽太(名大)

◆情報処理学会; アルゴリズム研究会連催

【問合先】

安藤 映(専修大)
〒214-8580 川崎市多摩区2-1-1
E-mail: ando.ei@isc.senshu-u.ac.jp