

★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 9月1日(火) 10:30~17:00
2日(水) 10:00~12:00

会場 オンライン開催

議題

1日午前(10:30~12:00)

1. データストリームに対する頻出アイテム系列発見のための省メモリアルゴリズム (AL177 振替)
鳥谷部直弥(北大)・○喜田拓也(北海学園大)
2. Sorting by Five Prefix Reversals Tetsuya Araki (Gunma Univ.)・Takashi Horiyama (Hokkaido Univ.)・Shin-ichi Nakano (Gunma Univ.)・Yoshio Okamoto (Univ. of Electro-Comm.)・Yota Otachi (Nagoya Univ.)・Ryuhei Uehara (AIST)・Takeaki Uno (NII)・○Katsuhisa Yamanaka (Iwate Univ.)
3. 二次元メディアングラフ上での区間クエリ問題 隈部 壮(東大)

1日午後(13:10~17:00)

- COMP-4. [招待講演] Adaptive Algorithm for Finding Connected Dominating Sets in Uncertain Graphs
Takuro Fukunaga (Chuo Univ.)
- COMP-5. 避難者数が媒介変数に依存する最大後悔最小化1-シンク配置問題(3月振替分)
戸國友貴(関西学院大)・加藤直樹・○照山順一・東川雄哉・藤江哲也(兵庫県立大)
- COMP-6. Complexity of Colored Token Shifting on Graphs ○Sai Kwon Kham・Ryuhei Uehara (JAIST)
7. A Unified Approach for Designing Succinct Navigational Oracles for Families of Intersection Graphs on Circle
Hueseyin Acan (Drexel Univ.)・Sankardeep Charkraborty (NII)・Seungbum Jo (Chungbuk National Univ.)・○Kei Nakashima・Kunihiko Sadakane (Univ. of Tokyo)・Srinivasa Rao Satti (Seoul National Univ.)
 8. Efficient enumeration of minimal multiway cuts (AL177 振替) ○栗田和宏(北大)・小林靖明(京大)
 9. BDDを用いたソーティングネットワークの生成 (AL177 振替) ○大西建輔(東海大)・宇野毅明(NII)

2日午前(10:00~12:00)

- COMP-1. 言語情報受入手順—人類共有知を構築するために— 得丸久文(著述業)
- COMP-2. Uniform Bipartition in Population Protocol Model over Arbitrary Communication Networks
○Hirotō Yasumi・Fukuhito Ooshita・Michiko Inoue (NAIST)・Sebastien Tixeuil (Sorbonne Univ.)
- COMP-3. ヘルスケアセンサネットワークのための遅延のある木による非同期データ送信
○渋谷 進(茨城大)・渡邊俊哉(群馬高専)
- COMP-4. What Restrictions Naturally Allow Well-Known NP-Complete Problems to Yield NL-Completeness and the Linear Space Hypothesis? Tomoyuki Yamakami (Univ. of Fukui)

◆情報処理学会; アルゴリズム研究会連催

◎FIT2020 (<https://www.ipsj.or.jp/event/fit/fit2020/>) と併催のため、参加申込・参加費支払いの手続きに御注意下さい。

◎[FITに参加される場合] COMP研にも参加して頂けます。FITのページより参加申込・参加費支払いをお願いします。

◎[COMP研のみに参加される場合(学生以外)] 以下の2つの手続きをお願いします。

1. 本システムで参加費をお支払い下さい。会員2,000円、非会員3,000円となります。年間登録者はこの手続きは必要ありません。
2. FITのページより、研究会のみに参加するための手続きをお願いします(8月中旬より受付予定)。この手続きによりZoomにアクセスできるようになります。

◎[学生] 学生はFITの参加費が無料なので、FITのページより参加申込をお願いします。

☆COMP研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

10月23日(金) 阪大〔締切済〕

12月4日(金) 松山市〔未定〕

【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/ken/program/index.php>

【問合せ先】

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