

★コンピューテーション研究会 (COMP)

専門委員長 宇野裕之 副委員長 来嶋秀治
幹事 和佐州洋・横井 優 幹事補佐 安藤 映

日時 9月15日(木) 10:30~14:40

会場 慶大・矢上キャンパス／オンライン開催

議題 理論計算機科学, 一般

COMP-1. ストリーミングデータにおけるアイテム頻出数を求める省領域乱択アルゴリズム

○垣村尚徳(慶大)・新田 陸(日本IBM)

COMP-2. 直並列グラフに含まれる極小誘導シュタイナー部分グラフの効率良い列挙

○大野木 駿(豊橋技科大)・和佐州洋(法政大)

COMP-3. 双方向マッチングにおける新しい individual fairness に関する一考察

○中村 徹・磯原隆将(KDDI 総合研究所)

4. [AL] 離散化アプローチによる共通展開図の非存在性の証明 Elena Arseneva (St Petersburg State Univ.)・

Erik D. Demaine (CSAIL, MIT)・○Tonan Kamata・Ryuhei Uehara (JAIST)

5. [AL] UNO を用いた数独に対するゼロ知識証明について ○田中滉大・水木敬明(東北大)

6. [AL] ボードゲーム「ノッカノッカ」の一般化と解析 ○池内明伸(九大)・山口勇太郎(阪大)

◆情報処理学会；アルゴリズム研究会連催

◎FIT2022 (<https://www.ipsj.or.jp/event/fit/fit2022/>) 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 2000 円、非会員 3000 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。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。

◎新型コロナウイルスの感染拡大状況によっては本研究会は完全オンライン開催に変更する可能性があります。

☆COMP 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

10月26日(水) 九大・西新プラザ〔未定〕テーマ：理論計算機科学, 一般

【問合先】

COMP 研究会幹事

E-mail : comp-kanji@mail.ieice.org