

★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 5月19日(木) 10:30~16:50
20日(金) 10:30~15:20

会場 東北大学/オンライン開催

19日午前 (10:30~11:30)

1. [AL] 一次元折り紙の計算量的複雑性とその電子署名方式への応用
○芳師渡淳之介・上原隆平 (JAIST)・安細 勉
2. [AL] 双方向 r-index ○荒川侑馬 (東大)・Gonzalo Navarro (Univ. of Chile)・定兼邦彦 (東大)

19日午後 (13:00~16:50)

- COMP-3. Transportation Problem on a Graph Tetsuo Asano (Kanazawa Univ.)
COMP-4. Transportation Problem Allowing Sending and Bringing Back Tetsuo Asano (Kanazawa Univ.)
COMP-5. 自律分散ロボットで間隔 d の均一配置を視野 d-1 で実現するアルゴリズム
○相津俊介・金 鎔煥・片山善章 (名工大)
COMP-6. 2-連結グラフ上の 2 頂点对点素パスを構築する自己安定アルゴリズム
○北岡拓馬・金 鎔煥・片山喜章 (名工大)
COMP-7. 制限されたグラフ族に対する最小全域木問題の broadcast-CONGEST モデルにおける計算時間複雑性
○重清成海・増澤利光・泉 泰介 (阪大)
COMP-8. 進化の情報理論—雑音が物理進化の引き金を引き、低雑音がダイナミックな論理進化を生む—
得丸久文 (研究者)

20日午前 (10:30~11:30)

1. [AL] Polynomial-Time Approximation Schemes for a Class of Integrated Network Design and Scheduling Problems with Parallel Identical Machines Yusuke Saito・○Akiyoshi Shioura (東工大)
2. [AL] グリッド上のコータリーの分散遷移問題 ○坂本拓馬・山内由紀子 (九大)

20日午後 (13:00~15:20)

- COMP-3. [招待講演] Planning with Explanations for Finding Desired Meeting Points on Graphs
大滝啓介 (豊田中研)
COMP-4. 無向リングにおける無記憶モバイルエージェントの計算能力
○井上太智・北村直暉・泉 泰介・増澤利光 (阪大)
COMP-5. Energy-Constrained Autonomous Mobile Robots: Computational Power and Cross-Model Analysis
Kevin Buchin (TU Dort.)・Paola Flocchini (Univ. of Ottawa)・Irina Kostitsyna・Tom Peters (TU Eind.)・Nicola Santoro (Carleton Univ.)・○Koichi Wada (Hosei Univ.)

◆情報処理学会; アルゴリズム研究会連催

◎準備ができ次第参加登録用のフォームをこのページでアナウンスします。御注意下さい。

【問合せ先】

COMP 研究会幹事団

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