

研究報告 2022-AL-188

※Windows の方は[Ctrl]キーを, Mac の方は[option]キーを押しながらリンク先をクリックしてください.

5 月 19 日(木)

■セッション 1 [10:30-11:30]

(1) [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, 安細 勉, 鎌田 斗南, 上原 隆平

(2) [双方向 r-index](#)

荒川 侑馬, Gonzalo Navarro, 定兼 邦彦

■セッション 2 [13:00-14:10]

(3) [Transportation Problem on a Graph](#)

Tetsuo Asano

(4) [Transportation Problem Allowing Sending and Bringing Back](#)

Tetsuo Asano

■セッション 3 [14:20-15:30]

(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 喜章

(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

■セッション 4 [15:40-16:50]

(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

(8) [進化の情報理論～跳躍進化の原動力～](#)

得丸 久文

5 月 20 日(金)

■セッション 5 [10:30-11:30]

(9) [Polynomial-Time Approximation Schemes for a Class of Integrated Network Design and Scheduling Problems with Parallel Identical Machines](#)

Yusuke Saito, Akiyoshi Shioura

(10) [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

■招待講演 [13:00-14:00]

(11) [Planning with Explanations for Finding Desired Meeting Points on Graphs](#)

大滝 啓介

■セッション 6 [14:10-15:20]

(12) [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

(13) [Energy-Constrained Autonomous Mobile Robots: Computational Power and Cross-Model Analysis](#)

Kevin Buchin, Paola Flocchini, Irina Kostitsyna, Tom Peters, Nicola Santoro, Koichi Wada