

研究報告 2021-AL-183

※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7日(金)

■[10:30-12:00]

- (1) [On Tractable Problems of Diversity Optimization](#)
Tesshu Hanaka, Yasuaki Kobayashi, Kazuhiro Kurita, See Woo Lee, Yota Otachi
- (2) [k-Dispersion on Intervals](#)
Tetsuya Araki, Hiroyuki Miyata, Shin-ichi Nakano
- (3) [Reformist Envy-Free Item Allocations: Algorithms and Complexity](#)
Takehiro Ito, Yuni Iwamasa, Naonori Kakimura, Naoyuki Kamiyama,
Yusuke Kobayashi, Yuta Nozaki, Yoshio Okamoto, Kenta Ozeki

■招待講演[13:30-14:30]

- (4) [学術変革領域\(B\)「組合せ遷移の展開に向けた計算機科学・工学・数学によるアプローチの融合」の概要と今後の研究活動について](#)
伊藤 健洋

■[14:50-16:20]

- (5) [On Learning from Average-Case Errorless Computing \(Extended Abstract\)](#)
Mikito Nanashima
- (6) [An Improvement of the Biased-PPSZ Algorithm for the 3SAT Problem](#)
Tong Qin, Osamu Watanabe
- (7) [Max-Min 3-dispersion on a Convex Polygon](#)
Yasuaki Kobayashi, Shin-ichi Nakano, Kei Uchizawa, Takeaki Uno,
Yutaro Yamaguchi, Katsuhisa Yamanaka

■[16:40-18:00]

- (8) [最小数のエージェント群による動的グラフ探索](#)
飯塚 俊介, 首藤 裕一, 泉 泰介, 増澤 利光
- (9) [1-極小独立支配集合を求める反復合成に基づく自己安定アルゴリズム](#)
谷内 優斗, 首藤 裕一, 泉 泰介, 増澤 利光
- (10) [Maximum Number of Steps of Topswops on 18 and 19 Cards](#)
Kento Kimura, Atsuki Takahashi, Tetsuya Araki, Kazuyuki Amano

5月8日(土)

■[10:30-11:50]

(11) [言語情報受け入れ手順②～低雑音環境の重要性～](#)
得丸 久文

(12) [デカルト木照合の部分系列への拡張](#)

加井 丈志, 光吉 健汰, 古谷 勇, 有村 博紀

(13) [線形交差エントロピー試験を突破する古典アルゴリズムの実験的解析](#)

鈴木 健介, 河内 亮周

■招待講演[13:30-14:30]

(14) [学術変革領域\(A\)「社会変革の源泉となる革新的アルゴリズム基盤の創出と体系化」の概要と今後の研究活動について](#)

湊 真一

■[14:50-16:20]

(15) [Fixed-Treewidth-Efficient Algorithms for Edge-Deletion to Interval Graph Classes](#)

Toshiki Saitoh, Ryo Yoshinaka, Hans L. Bodlaender

(16) [Dynamic Range Mode Enumeration](#)

Tetto Obata

(17) [Constant Amortized Time Enumeration of Eulerian trails](#)

Kazuhiro Kurita, Kunihiro Wasa