

## 研究報告 2020-AL-178

※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9日(土)

■[9:30-11:00]

- (1) [敵対的事例攻撃の威力と原因解明 - 深層学習に対する組合せ計算幾何の試み -](#)  
櫻井 幸一
- (2) [クラスタリングにより知識の局所的一貫性を確保するブール多値論理推論](#)  
野崎 裕人, リン ジンズウ, 鈴木 寿
- (3) [小規模回路で実現する高速多倍長乗算方式のシミュレーション](#)  
久田 大貴, リン ジンズウ, 鈴木 寿

■招待講演 [11:15-12:00]

- (4) [A Graph Theoretic Framework of Recomputation Algorithms for Memory-Efficient Backpropagation](#)  
Mitsuru Kusumoto, Takuya Inoue, Gentaro Watanabe, Takuya Akiba, Masanori Koyama

■招待講演 [13:30-14:30]

- (5) [The Directed Flat Wall Theorem](#)  
AC Giannopoulou, K Kawarabayashi, S Kreuzer, O Kwon

■[14:45-16:00]

- (6) [M凸関数最小化問題に対する最急降下法の厳密な反復回数](#)  
南川 智都, 塩浦 昭義
- (7) [Another Time-Complexity Analysis for Maximal Clique Enumeration Algorithm CLIQUES](#)  
Etsuji Tomita, Alessio Conte

■[16:15-17:25]

- (8) [Gathering for mobile agents with a strong team in weakly Byzantine environments](#)  
Jion Hirose, Masashi Tsuchida, Junya Nakamura, Pukuhito Ooshita, Michiko Inoue
- (9) [パス幅3以下でダイヤモンド無矛盾なグラフの3彩色可能性](#)  
島崎 浩幸, 玉木 久夫
- (10) [On Memory, Communication, and Synchronous Schedulers for Autonomous Mobile Robots](#)  
Paola Flocchini, Nicola Santoro, Koichi Wada
- (11) [ポインタ付連分割トライに基づく決定図によるパケット分類法](#)  
原田 崇司, 竹内 聖悟, 田中 賢, 三河 賢治