

アルゴリズムと計算理論の新潮流
Recent Trends in Algorithms and Computation
RIMS 共同研究（公開型）報告集

2019 年 2 月 4 日～2 月 6 日
研究代表者 西野 哲朗 (Tetsuro Nishino)

目次

1. A Parameterized Method to Solve Graphset-Subgraph Matching Problems with Cycle-Broken Graph Automata
藤芳 明生 (Akio Fujiyoshi) 茨城大学 (Ibaraki U.)
2. 平面的グラフの一般化強単調性描画について.....
神谷 瑠飛 (Ryuto Kamiya) 群馬大学 (Gunma U.)
宮田 洋行 (Ryuto Kamiya) 群馬大学 (Gunma U.)
中野 眞一 (Shin-ichi Nakano) 群馬大学 (Gunma U.)
3. Energy and Depth of Threshold Circuits Computing Parity Function
内澤 啓 (Kei Uchizawa) 山形大学 (Yamagata U.)
4. 量子アニーリングを用いたキメラグラフ上におけるグラフ彩色.....
大久保 誠也 (Seiya Okubo) 静岡県立大学 (Shizuoka Pref. U.)
西野 哲朗 (Tetsuro Nishino) 電気通信大学 (UEC)