

研究報告 2019-MPS-124

※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.

7月29日(月)

- (1) [Fast Bayesian Restoration of Poisson Corrupted Images with INLA](#)
Takahiro Kawashima, Hayaru Shouno
- (2) [Branching Deep Q-Network Agent for Joint Replenishment Policy](#)
Hiroshi Suetsugu, Yoshiaki Narusue, Hiroyuki Morikawa
- (3) [Molecular activity prediction using graph convolutional deep neural network considering distance on a molecular graph](#)
Masahito Ohue, Ryota Ii, Keisuke Yanagisawa, Yutaka Akiyama
- (4) [機械学習を用いたホモロジーモデリングのための配列アラインメント生成手法の高速化](#)
成井 政人, 牧垣 秀一郎, 石田 貴士
- (5) [近代書籍のためのフォントを自動生成するニューラルネットの構造](#)
竹本 有紀, 石川 由羽, 高田 雅美, 城 和貴
- (6) [帝国議会会議録における semantic segmentation を用いたレイアウト解析](#)
飯田 紗也香, 竹本 有紀, 石川 由羽, 高田 雅美, 城 和貴
- (7) [Kahan-Hirota-Kimura 型離散 3 波システムと QRT マッピング](#)
高江 宥光, 高田 雅美, 木村 欣司, 中村 佳正
- (8) [Givens 回転を用いた単精度浮動小数点演算における Thick-Restart Lanczos 法の改良](#)
青木 雅奈, 高田 雅美, 木村 欣司, 中村 佳正
- (9) [両側ヤコビ法の実装について](#)
荒木 翔, 高田 雅美, 木村 欣司, 中村 佳正
- (10) [Shape Recognition Technique for High-accuracy Mid-surface Mesh Generation](#)
Megumi Okumoto, Sumadi Jien, Junko Niiharu, Kiyotaka Ishikawa, Hirokazu Nishiura
- (11) [A Study on the Effects of Elements of Games in Oddball Tasks for User's Motivation and Event-Related Potential](#)
Tadashi Koike, Tomohiro Yoshikawa, Takeshi Furuhashi
- (12) [A Method to Acquire Multiple Satisfied Solutions](#)
Tomohiro Yoshikawa, Kouki Maruyama

(13) [Performance evaluation of MEGADOCK protein-protein interaction prediction system implemented with distributed containers on a cloud computing environment](#)

Kento Aoyama, Yuki Yamamoto, Masahito Ohue, Yutaka Akiyama