

研究報告 2021-MPS-134

※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27日(火)

- (1) [NARU: Sign Algorithm の自然勾配法に基づくロスレス音声コーデック](#)
峰尾 太陽, 庄野 逸
- (2) [ナーススケジューリングにおける多様な解の生成](#)
加藤 尚瑛, 呉 偉, 池上 敦子
- (3) [An Improved Branch-and-Bound MCT Algorithm for Finding a Maximum Clique](#)
Etsuji Tomita, Jiro Yanagisawa, Kengo Katayama, Kazuho Kanahara,
Takahisa Toda, Hiro Ito, Mitsuo Wakatsuki, Tetsuro Nishino
- (4) [OptWedge: 画面外の位置への誘導を目的とした図形の認知的最適化](#)
宮川 翔貴
- (5) [標的配列との結合・開放エネルギー推定によるアンチセンス核酸の阻害活性モデルの研究](#)
井澤 和也, 柳澤 溪甫, 大上 雅史, 秋山 泰
- (6) [Deep Convolutional Neural Network を用いた美容カウンセリングにおける顔印象の画像分類](#)
黒沢 正治, 庄野 逸
- (7) [Q-learning を用いた精油ブレンド法の提案](#)
中野 杏香, 高田 雅美
- (8) [両側ヤコビ法を用いた複素数行列に対する特異値分解の実装法](#)
宮前 隆広, 高田 雅美, 木村 欣司, 中村 佳正
- (9) [MEGADOCK-Web-Mito: human mitochondrial protein-protein interaction prediction database](#)
Masahito Ohue, Hiroki Watanabe, Yutaka Akiyama
- (10) [自動運転車椅子乗車中の不安を感じ始めるタイミング](#)
笹山 琴由, 上船 智也
- (11) [MEGADOCK-GUI: a GUI-based complete cross-docking tool for exploring protein-protein interactions](#)
Masahito Ohue, Yutaka Akiyama
- (12) [深層学習による効率的な高精度量子化学計算結果予測手法の開発](#)
Wan Mingda, 安尾 信明, 関嶋 政和

(13) [近代書籍フォントの推定生成](#)

竹本 有紀, 石川 由羽, 高田 雅美, 城 和貴

(14) [3D-CNNを用いたコンクリートの自動内部推定](#)

千代延 未帆, 飯田 紗也香, 石川 由羽, 錦野 将治, 川上 竜太, 城 和貴