

研究報告 2021-AL-185

※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.

11 月 18 日(木)

■MSS1 (09:00~10:15)

- (1) [連合学習向け分散ビル制御シミュレータの設計と実装](#)
藤村 柁吾, 藤田 航輝, 孫 昱偉, 江崎 浩, 落合 秀也
- (2) [AI 技術を用いたビル設備の制御手法の提案](#)
藤田 航輝, 藤村 柁吾, 孫 昱偉, 江崎 浩, 落合 秀也
- (3) [並列化効率を意識した人物再同定ベースの複数人物追跡手法](#)
山崎 智史, 劉 健全

■CAS (10:30~12:10)

- (4) [Cycle-based local update method for minimizing maximal edge-load factor on unsplittable multicommodity flow problem](#)
Fumiya Onogi, Norihiko Shinomiya
- (5) [Shortest cycles on a WRSN model provided by a WSN routing](#)
Yoshihiro Kaneko, Keisuke Murase
- (6) [分布定数増幅器の等価低域モデルを用いた周波数領域等化精度の評価](#)
大熊 泰生, 池尾 綜太, 榎田 洋太郎
- (7) [入力信号の確率密度と AM-AM 特性を用いた RF 電力増幅器の歪み解析](#)
田中 聡

■MSS2 (13:00~14:15)

- (8) [気・血・津液を含む東洋医学の人体モデルの提案](#)
甘泉, 吳 韜, 中田 充, 葛 崎偉
- (9) [東洋医学の問診および気血水スコアに基づいた臓腑状態の推定](#)
村田 蒼也, 吳 韜, 中田 充, 葛 崎偉
- (10) [On Application of Machine Learning for Deciding Acupuncture and Moxibustion Treatment Based on Symptoms](#)
Hang Yang, Ren Wu, Mitsuru Nakata, Qi-Wei Ge

11月19日(金)

■SIGAL (09:00~10:15)

(11) [High Quality Consistent Digital Curved Rays via Vector Field Rounding](#)

Takeshi Tokuyama, Ryo Yoshimura

(12) [手札の強さ関係を一般化した二人単貧民の性質](#)

大渡 勝己, 木谷 裕紀

(13) [Optimization Variant of Vertex-Coloring Reconfiguration Problem](#)

Yusuke Yanagisawa, Akira Suzuki, Yuma Tamura, Xiao Zhou

■MSS3 (10:30~12:10)

(14) [時間カラーペトリネットに基づく複数資源利用生産システムスケジューリングのための整数計画問題の定式化](#)

内原 朝也, 名嘉村 盛和

(15) [ジョブショップスケジューリング問題に対するペトリネットモデリングに基づくイジングモデル生成](#)

兼島 光平, 名嘉村 盛和

(16) [線形時相論理仕様を満たす監視ロボットの最適経路の有界設計法に基づく強化学習](#)

大浦 稜平, 潮 俊光

(17) [移動コスト最小化に基づくマルチエージェント監視](#)

村形 恭平, 小林 孝一, 山下 裕