

2023 IEEE Sapporo Section Student Paper Awards 受賞者

- Best Paper Award
 - J. Bai, J. He, Y. Chen, Y. Shen, and X. Jiang, “On convert communication performance with outdated CSI in wireless greedy replay systems,” IEEE Transactions on Information Forensics and Security, vol. 17, pp. 2920-2935, 2022.

- Encouragement Award
 - T. Bashir, K. Morimoto, A. Iguchi, Y. Tsuji, and T. Kashiwa, “Mosaic based optimization of NRD guide devices using binary evolutionary approaches and 2D-FVFEM,” IEEE Access, vol. 10, pp. 60682-60695, 2022.
 - G. Li, R. Togo, T. Ogawa and M. Haseyama, “TriBYOL: Triplet BYOL for self-supervised representation learning,” IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing (ICASSP), pp. 3458-3462, 2022.
 - Y. Moroto, K. Maeda, T. Ogawa and M. Haseyama, “Human Emotion Recognition Using Multi-modal Biological Signals Based on Time Lag-considered Correlation Maximization,” IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing (ICASSP), pp. 4683-4687, 2022.
 - Y. Ma, K. Ota, M. Dong, “Multi-verse Optimizer for Multiple Reconfigurable Intelligent Surfaces Aided Indoor Wireless Network,” 2022 IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM 2022), pp. 6152-6157, 2022.

受賞者には賞状・副賞を授与済み

2023 IEEE Sapporo Section Student Paper Contest 受賞者

- Best Presentation Award

- ◎芳形 悠生, 岡本 淳, 富田 章久 (北海道大学), "体積ホログラム合分波器を用いたモード選択スイッチにおける回折光位相補償"
- ◎林 優太, 西村 寿彦, 佐藤 孝憲, 小川 恭孝, 大鐘 武雄 (北海道大学), "量子型タブーサーチを用いた簡易ビーム形成ウェイト生成に関する検討"
- ◎笹枝 悠人, 八木 雅大, 高橋 翔, 萩原 亨 (北海道大学), "車載システムによる視界評価の実装に向けた課題の検討"

- Encouraging Prize

- ◎杉村 海渡, 敦賀 桜, 日景 隆 (北海道大学), 増田 宏 (久留米大学), "ミリ波局所ばく露時の温熱生理および細胞影響調査を目的とした 60 GHz 帯複数箇所同時ばく露装置の開発"
- ◎平尾 勇晴, 井口 亜希人, 辻 寧英 (室蘭工業大学), "非線形効果に基づく光論理回路のトポロジー最適設計に関する研究"
- ◎蠣崎 一裕, 青木 直史, 土橋 宜典 (北海道大学), 元木 邦俊 (北海学園大学), "楽曲クラスタリングにおける和声分析の利用について"
- ◎沖 綾華, 小川 祐紀雄, 太田 香, 董 冕雄 (室蘭工業大学), "分散型侵入検知システムへの連合学習の適用効果の評価と説明可能な AI による検証"
- ◎柏木 将希, 前田 圭介, 藤後 廉, 小川 貴弘, 長谷山 美紀 (北海道大学), "事前学習済みモデルを用いたラベル修正に基づく Noisy Labels Learning の精度向上に関する検討"

受賞者には賞状・副賞を授与済み