

2024 IEEE Sapporo Section Student Paper Awards 受賞者

- Best Paper Award
 - X. Yuan, H. Li, K. Ota, and M. Dong, "Building energy efficient semantic segmentation in intelligent edge computing," IEEE Transactions on Green Communications and Networking, vol. 8, no. 1, pp. 572–582, 2024.

- Encouragement Award
 - M.I.H. Patwary, A. Iguchi, and Y. Tsuji, "Optimal design of NRD grating bandpass filters for THz application using GA and EIM," IEEE Photonics Journal, vol. 16, no. 1, 2024.
 - K. Watanabe, K. Maeda, T. Ogawa, and M. Haseyama, "SpectralMAP: approximating data manifold with spectral decomposition," IEEE Access, vol. 11, pp. 31530-31540, 2023.
 - Z. Lan, K. Maeda, T. Ogawa and M. Haseyama, "Hierarchical multi-label attribute classification with graph convolutional networks on anime illustration," IEEE Access, vol. 11, pp. 35447-35456, 2023.
 - H. Zhang, R. Yanagi, R. Togo, T. Ogawa, M. Haseyama, "Cross-modal image retrieval considering semantic relationships with many-to-many correspondence loss," IEEE Access, vol. 11, pp. 10675-10686, 2023.

賞状・副賞は総会終了後に授与

2024 IEEE Sapporo Section Student Paper Contest 受賞者

- Best Presentation Award

- ◎片桐 晟博, 岡本 淳, 富田 章久 (北海道大学), "体積ホログラムを用いたモード分割多重信号の再構成可能なモード交換における回折光の位相補償"
- ◎大須賀 雅也, 奥野 拓 (公立はこだて未来大学), "フードツーリズムのための穴場飲食店の推薦"

- Encouraging Prize

- ◎田中 蒼大郎, 越前谷 博 (北海学園大学), 荒木 健治 (北海道大学), "翻訳対象言語の情報を利用した低資源言語のためのニューラル機械翻訳"
- ◎倉澤 怜音, 谷口 義明 (近畿大学), "可視光通信による養殖魚モニタリングのための機械学習を用いた LED 検出の検討"
- ◎内田 結子, 藤後 廉, 前田 圭介, 小川 貴弘, 長谷山 美紀 (北海道大学), "物体検出モデルの信頼度スコアに基づく Single Image-to-3D モデルの評価指標に関する検討"
- ◎木村 悠希, 土橋 宜典 (北海道大学), 佐藤 周平 (法政大学), "地形反発力の制御による定常流体の局所的な流れ編集"
- ◎登石 光士郎, 前田 圭介, 藤後 廉, 小川 貴弘, 長谷山 美紀 (北海道大学), "基盤モデル間の攻撃非転移性に基づく敵対的防御に関する検討"
- ◎久保田 健太, 藤後 廉, 前田 圭介, 小川 貴弘, 長谷山 美紀 (北海道大学), "モデルの学習軌跡を用いたパーソナライズド連合学習におけるクラスタの非階層的クラスタリングの精度向上に関する検討"

賞状・副賞は総会終了後に授与