

■原著論文

No	発行年度	書誌情報（書式：著者名、タイトル、掲載誌名（書籍名）、巻、号、ページ、発行年）	国内/国際の別	DOI	顕著な論文	国際共著論文	顕著な論文のアピールポイント	備考（記入任意）
1	2023	Yohei Namba, Shugo Shimahara, Hiroaki Nishi, “Network-Transparent Service Container and Migration with Information Distribution Management in Edge Environments”, Proceedings of the 2024 The 7th International Conference on Software Engineering and Information Management (ICSIM 2024), 23–25, Jan. 2024.	国際					既設置IoTノードであっても、無変更で、自由に複数のエッジの恩恵を受けられるようにする技術である。 https://www.icsim.org/
2	2023	Yohei Namba, Ryo Morishima, Hiroaki Nishi, “Network-Transparent Load Balancing and Migration for Edge Computing”, IEEE Computer Communications & Networking Conference, 2024, Las Vegas, 6th to 8th Jan. 2024.	国際	DOI: 10.1109/CCNC51664.2024.10454700				既設置IoTノードであっても、無変更で、自由に複数のエッジの恩恵を受けられるようにするうえで、複数のエッジで負荷を分散させる技術である。

■招待講演/口頭発表/ポスター発表

No	招待講演/口頭/ ポスター	発表者	タイトル	国内/国 際の別	学会名・会議名	場所	発表年月日
1	Keynote Speech	Hiroaki Nishi	The Future of Software Engineering and Information Management	国際	2024 The 7th International Conference on Software Engineering and Information Management, Fiji (Virtual)	オンライン	2024/1/24
2	ポスター	真鍋弘生, 日高平, 中村真人, 折立文子, 野村洋平, 藤原拓	再生可能エネルギーの利用拡大に向けた乳牛ふんのメタン発酵における基質投入間隔調整	国内	第60回環境工学研究フォーラム	KDDI維新ホール(山口市)	2023/11/30
3	口頭	舘野正之・高杉真司・五十嵐敬愛・岩田幸良・石井雅久	自動埋設装置により農場に設置した浅層熱交換器の熱交換特性の検討	国内	日本地熱学会令和5年岐阜大会	じゅうろくプラザ	2023/11/16
4	口頭	石井雅久	わが国の食料／エネルギー自給率向上に資する農山漁村エネルギーマネジメントシステム(VEMS)の開発と展望	国内	那須野ヶ原土地改良区連合議員・役員研修会	ホテルニュー塩原会議室	2024/2/15
5	口頭	石井雅久	施設園芸の脱炭素化を推進する新型ヒートポンプの開発と導入	国内	第4回地中熱フォーラム(特定非営利活動法人地中熱利用促進協会主催)	SAGAアリーナ	2023/12/13
6	口頭	石井雅久	農林水産業の脱炭素化に向けた農山漁村エネルギーマネジメントシステム(VEMS)とゼロエネルギーグリーンハウス(ZEG)の開発	国内	第59回農業電化研究会	オンデマンド	令和5年11月下旬から令和6年1月31日
7	口頭	石井雅久	令和5年度 第8回関東農政局みどりの食料システム戦略勉強会(11月のテーマ ゼロエミッション型施設園芸を目指して)	国内	令和5年度 第8回関東農政局みどりの食料システム戦略勉強会(11月のテーマ ゼロエミッション型施設園芸を目指して)	オンライン	2023/11/27