



TOHOKU
UNIVERSITY

東北大学 電気通信研究所 情報通信共同研究拠点

Research Institute of Electrical Communication, Tohoku University
Center for Cooperative Research on ICT

2025年度 共同プロジェクト 研究発表会

FY 2025 RIEC Annual Meeting on Cooperative Research Projects

“新世代ICTの羅針盤”

～Diverse Intelligenceで新たな可能性を探る旅～

“Compass for Next-Gen ICT”

～Journey to Explore New Possibilities with Diverse Intelligence～

プログラム Program

- | Session 1 10:00-10:50
通研からの情報通信共同研究拠点の活動紹介
Introduction on Activities from RIEC as a Center of Cooperative Research on ICT
- | Session 2 10:50-14:30
共同プロジェクトにおける研究成果トピックス
Research Highlights of Cooperative Research Projects
- | RIEC Award Ceremony 14:40-15:10
2025 年度 RIEC Award 授賞式
- | Poster Session 15:30-17:30
ポスターセッション
- | Facility Tour 16:15-16:45
見学ツアー
- | Reception 17:40-18:40
懇親会 (有料)

事前の参加申し込みが必要です

<https://www.riecl.tohoku.ac.jp/project2025/>

右記のQRコードからもお申し込みが可能です ➡



開催日

2026年

2/19 [木]

Event Date February 19(Thu) 2026 | 10:00 ▶ 18:40

会 場

Venue

東北大学 電気通信研究所 本館

(仙台市青葉区片平2-1-1)

Main Building, RIEC, Tohoku University

講演会・RIEC Award 授賞式

Oral Session and RIEC Award Ceremony

ハイブリット開催 (対面&オンライン配信) Hybrid Event(On-site & Online)

6F 大会議室 6F Conference Room

ポスターセッション Poster Session

対面開催 On-site 1F エントランスホール 1F Hall

見学ツアー Facility Tour

見学申込者対象 [Exclusive] For Registered Visitors

見学参加者は開始時間までに 1 階受付にお集まりください

Meeting Point 1F Reception Counter

主
催

東北大学 電気通信研究所

Organized by:
Research Institute of Electrical Communication
Tohoku University



10:00-10:50 ● Session 1 通研からの情報通信共同研究拠点の活動紹介
Introduction on Activities from RIEC as a Center of Cooperative Research on ICT

開会挨拶

Opening remarks

石山 和志 ISHIYAMA Kazushi

東北大電気通信研究所 所長／教授
Director / Professor, Tohoku University通研の現在と未来
—共共拠点としての進捗と展望—

The Present and Future of RIEC: Progress and Prospects as a Joint Usage / Research Center

平野 愛弓 HIRANO Ayumi

東北大電気通信研究所 副所長／教授
Deputy Director / Professor, Tohoku University

フォトニクス融合共創研究拠点の活動について

Activities of the Co-creation Research Center for Photonics Integration

島田 道宏 SHIMADA Michihiro

東北大電気通信研究所 特任教授
Specially Appointed Professor, Tohoku University10:50-14:30 ● Session 2 共同プロジェクトにおける研究成果トピックス
Research Highlights of Cooperative Research Projectsデジタルツイン社会に向けた境界のない
無線ネットワークの設計Design of Borderless Wireless Networks for
Digital Twin Society

佐藤 光哉 SATO Koya

電気通信大学人工知能先端研究センター 助教
Assistant Professor,
The University of Electro-Communications人と環境の調和を目指した
防災・減災システムに関する研究
Disaster Prevention and Mitigation Systems Aiming for
Harmony Between Humans and the Environment

杉安 和也 SUGIYASU Kazuya

岩手県立大学総合政策学部 准教授
Associate Professor, Iwate Prefectural University

11:50-13:00 Lunch Break 休憩

深層学習の潜在空間の
位相的・幾何学的構造解析Topological and Geometric Structure Analysis of
Deep Learning Latent Spaces脳型リザバー計算の計算原理と
培養神経への実装可能性Computational Principles of Brain-Inspired Reservoir
Computing and Its Feasibility in Cultured Neural
Systems

神野 健哉 JINNO Kenya

東京都市大学情報工学部 教授
Professor, Tokyo City University

香取 勇一 KATORI Yuichi

公立はこだて未来大学 教授
Professor, Future University Hakodate人間科学に基づく AI 技術と
そのハードウェア実現AI & Communication Technology Based on
Human-Centered Science and Its Hardware
Implementation

羽生 貴弘 HANYU Takahiro

東北大電気通信研究所 教授
Professor, Tohoku University

曾 加蕙 TSENG Chia-huei

東北大電気通信研究所 准教授
Associate Professor, Tohoku University

14:40-15:10 ● RIEC Award Ceremony 2025 年度 RIEC Award 授賞式

15:30-17:30 ● Poster Session ポスターセッション (1F エントランスホール)

Part 1 15:30-16:30 (コアタイム 15:30-16:15)

Part 2 16:30-17:30 (コアタイム 16:45-17:30)

16:15-16:45 ● Facility Tour 見学ツアー (各コース定員 20 名 : 参加申込時にお申し込みください)

コース 1 : クリーンルーム見学・共同利用施設・設備の紹介 コース 2 : Global Connect Hub(新研究棟)の見学

17:40-18:40 ● Reception 懇親会 参加費 : 一般 3,000円 学生 1,000円 (当日徴収します)

Venue

東北大電気通信研究所 本館
Main Building, Research Institute of Electrical
Communication, Tohoku University

Access

JR「仙台駅」下車 西口から徒歩20分
About 20min from West Gate of JR Sendai Station on foot

地下鉄南北線「五橋駅」下車

北2番出口から徒歩10分

About 10min from North Exit No.2 of Subway
Itsubashishi Station on foot

地下鉄南北線「青葉通一番町駅」下車

南1番出口から徒歩12分

About 12min from South Exit No.1 of Subway
Aobadori Ichibanchi Station on foot

東北大電気通信研究所 研究協力係

〒980-8577 仙台市青葉区片平2-1-1 TEL:022-217-5422
Contact: Cooperative Research Section, RIEC, Tohoku University
Mail: riec-kenkyo@grp.tohoku.ac.jp

ACCESS MAP

