



TOHOKU
UNIVERSITY

東北大学 電気通信研究所 情報通信共同拠点

令和3年度 共同プロジェクト研究発表会

新世代ICTの羅針盤

～通研共同プロジェクトからのメッセージ～

Center for Nation-Wide Cooperative Research on ICT
2021 RIEC Annual Meeting on Cooperative Research Projects
"Compass for Next-Gen ICT" Program

重要

新型コロナウイルス感染拡大に伴い
オンラインに変更します。

As the nationwide spread of COVID-19,
we will switch this event to online.

ハイブリッド開催 Hybrid holding

<https://www.riec.tohoku.ac.jp/project2021/>

開催日 2022年

2月17日(木)
10:00-17:40

Event Date

February 17 (Thu).2022
10:00~17:40

事前の参加申し込みが必要です(参加費無料)
Registration required (Free of Charge)

<https://www.riec.tohoku.ac.jp/project2021/>



右のQRコードからも
お申し込みが可能です。

Program

Opening Session

電気通信研究所における
共同プロジェクト研究からのメッセージ
RIEC and its Cooperative Research Projects

Session 2

共同プロジェクト研究成果報告 I
Cooperative Research Projects I

Session 3

組織間連携プロジェクト&Urgent
Inter-Organizational Research Projects & Urgent

Session 4

共同プロジェクト研究成果報告 II
Cooperative Research Projects II

Poster Session

ポスターセッション
Nation-Wide Cooperative Research Projects

Ceremony

RIEC Award 授賞式
RIEC Award Ceremony



主催：
東北大学 電気通信研究所

Organized by:
Research Inst. Electrical Communication
Tohoku University

お問合せ：東北大学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 FAX:022-217-5426

Contact:Cooperative Research Section, RIEC, Tohoku University
Phone: +81-22-217-5422 FAX: +81-22-217-5426
RIEC: <https://www.riec.tohoku.ac.jp/>

Opening Session

10:00 ▶ 10:30



RIEC and its Cooperative Research Projects

SHIOIRI Satoshi
(Tohoku University)

Session 2 — Cooperative Research Projects I

10:30 ▶ 12:00



10:30 ▶ 11:00

Silicon Photonics for Quantum Information and Communication

MATSUDA Nobuyuki
(Tohoku University)



11:00 ▶ 11:30

Analysis and Modeling of Artificially-Reconstituted Neuronal Circuits

TANII Takashi
(Waseda University)



11:30 ▶ 12:00

Gender Identification from Bengali Social Media Posts using Machine Learning

Salahuddin Muhammad Salim ZABIR
(National Institute of Technology, Tsuruoka College)

Lunch Break

12:00~

Session 3 — Inter-Organizational Research Projects & Urgent

13:30 ▶ 14:30



13:30 ▶ 14:00

Time-of-Flight Range Image Sensors with Sub-100μm Precision for 3D Scanning Applications

YASUTOMI Keita
(Shizuoka University)



14:00 ▶ 14:30

Cross-Cultural Face Emotional Discrimination: Taiwan and Japan

CHEN Chien-Chung
(National Taiwan University)

Session 4 — Cooperative Research Projects II

14:40 ▶ 15:40



14:40 ▶ 15:10

In-Storage/Memory Computing Platform for Brain Neuro Science

TANAKA Yoichiro
(Tohoku University)



15:10 ▶ 15:40

Activity Report of the Study Group on Solving Regional Problems with Open Source UAVs

SUEDE Koh
(National University of Singapore)

Poster Session

16:00 ▶ 17:00

zoomブレイクアウトルームを利用して共同プロジェクト研究の成果をポスター発表します

RIEC Award Ceremony

17:10 ▶ 17:40

2021年度(第11回)RIEC Award授賞式

Venue

東北大学 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 Itsutsubashi Station on foot

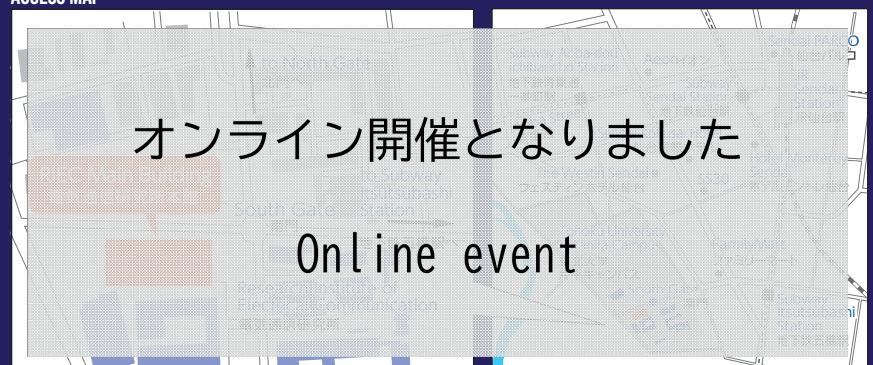
地下鉄東西線「青葉通一番町駅」下車 南1番出口から徒歩12分
About 12min from South Exit No.1 of Subway Aobadori Ichibancho Station on foot

Registration

◎参加申込はこちら
<https://www.riec.tohoku.ac.jp/project2021/>



ACCESS MAP



オンライン開催となりました

Online event