

# 第11回 社会的機能性デバイス研究会

The 11th Research Meeting on Social-Functional Device (RMSFD)

東北大学 電気通信研究所

Research Institute of Electrical Communication (RIEC),  
Tohoku University

2024年9月25日

14:00-15:30 招待講演

杉田 丈也 課責任者

Tomoya Sugita, Manager

京セラ株式会社

Kyocera Corp.

シリコンフォトリソデバイス研究紹介

Introduction to Silicon Photonics Device Research



私たちのグループで実施してきた光デバイスの研究紹介を行います。特に導波路光アイソレータを含むシリコンフォトリソデバイスについて、その課題や現状を報告します。

16:00-18:00 研究・施設紹介

後藤太一 准教授

Assoc. Prof. Taichi Goto

東北大学 電気通信研究所

RIEC, Tohoku University

18:00-20:00 意見交換会



<担当者>

氏名:後藤太一

所属:東北大学 電気通信研究所・准教授

Phone: 022-217-5489

Email: taichi.goto.a6@tohoku.ac.jp

住所:980-8577 宮城県青葉区仙台片平2-1-1

<共催>

・文部科学省「世界で活躍できる研究者戦略育成事業」  
学際融合グローバル研究者育成東北イニシアティブ  
(TI-FRIS)

・東北大学「若手リーダー海外派遣プログラム」

・東北大学「ビジネス・インキュベーションプログラム」

# 社会的機能性デバイス研究会

Research Meeting on Social-Functional Device (RMSFD)

## <主旨>

社会的課題を深く理解し、これの解決方法を見定め、解決機能をもつデバイス『社会的機能性デバイス』の創出を目指す研究会。同時に、社会的機能性デバイスに関連する材料・科学・工学・システム等の関連情報の共有、および、研究者の育成を行う。

## <主催・共催>

・東北大学 電気通信研究所 生体電磁情報研究室  
・文部科学省「世界で活躍できる研究者戦略育成事業」  
学際融合グローバル研究者育成東北イニシアティブ(TI-FRIS) セミナー



## <担当者>

氏名:後藤太一  
所属:東北大学 電気通信研究所・准教授  
Phone: 022-217-5489  
Email: taichi.goto.a6@tohoku.ac.jp  
住所:980-8577 宮城県青葉区仙台片平2-1-1

## <共催>

・文部科学省「世界で活躍できる研究者戦略育成事業」  
学際融合グローバル研究者育成東北イニシアティブ  
(TI-FRIS)  
・東北大学「若手リーダー海外派遣プログラム」  
・東北大学「ビジネス・インキュベーションプログラム」