

# 第2回 社会的機能性デバイス研究会

The 2nd 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

2023年 1月30日

14:30-16:00 招待講演

橋本 良介 講師

Ryosuke Hashimoto, Lecturer

鈴鹿工業高等専門学校

National Institute of Technology (KOSEN),  
Suzuka College



高専のスケールメリットを活用した新素材開発の現状

Recent functional materials development in KOSEN GEAR 5.0 project.

国立高専機構では、令和2年度から未来技術の社会実装教育の高度化(GEAR 5.0)事業を開始しています。この事業では、マテリアル / 介護・医療 / 防災・減災 / エネルギー / 農水 の5つの専門分野に分かれて、全国50を超える国立高専のスケールメリットを生かした全国規模の社会課題の解決を目指しています。鈴鹿高専は、マテリアル分野の代表校を務めており、今年で4年目を迎えます。本講演では、GEAR5.0事業の概要と、マテリアル分野のプログラム・サポートエンジニアとして、これまでに経験してきた高専における材料開発の現状をご紹介します。

16:00-18:00 研究・施設紹介

後藤太一 准教授

Taichi Goto, Assoc. Prof.

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)

# 第2回 社会的機能性デバイス研究会

The 2nd 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)