

第10回 社会的機能性デバイス研究会

The 10th 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12日
14:00-15:30 招待講演

富士川 凜太郎

Rintaro Fujikawa

AuB株式会社 取締役

AuB Inc., Director

株式会社simpleA 代表取締役

simpleA Inc., CEO

ヘルステック業界の最新研究動向と工学博士のキャリアパス事例

Trends in the Health Tech Industry and

Career Path Examples of a PhD Engineer

昨今注目されている腸内細菌に関して、特に産業的に応用されている研究事例を紹介する。腸内細菌を定量的に評価する遺伝子解析技術、膨大な遺伝子情報を解析するための機械学習、さらに最新の腸内細菌分析技術について述べ、実際に人々の健康を支えるサービスにどのように応用されているか示す。また、自身が工学部出身でありながら今現在バイオに近いヘルステックベンチャーで研究部門の責任者に至ったキャリアパスについても紹介する。

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」
- ・東北大学スタートアップ事業化センター
「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＞

- ・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」
- ・東北大学スタートアップ事業化センター「ビジネス・インキュベーションプログラム」



＜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」
- ・東北大学スタートアップ事業化センター「ビジネス・インキュベーションプログラム」