

2023年6月7日

Press Release

楽天モバイル株式会社  
国立大学法人東京工業大学

## 楽天モバイルと東京工業大学、「楽天モバイル次世代エッジコンピューティング・ネットワーク協働研究拠点」を新たに開設

- 5G およびマルチアクセスエッジコンピューティング（MEC）基盤を活用した  
ユースケース開発に関する協働研究を開始 -

楽天モバイル株式会社（以下「楽天モバイル」）と国立大学法人東京工業大学（以下「東京工業大学」）は、2023年6月1日より「楽天モバイル次世代エッジコンピューティング・ネットワーク協働研究拠点」（以下「本協働研究拠点」）を東京工業大学オープンイノベーション機構および超スマート社会卓越教育院の支援のもと開設しました。



（左）東京工業大学 学長 益 一哉 / （右）楽天モバイル 代表取締役 共同 CEO 鈴木 和洋

本協働研究拠点では、新たな顧客価値創出を目的とし、5G およびマルチアクセスエッジコンピューティング（MEC）基盤を活用したユースケース開発に関する研究を行います。超スマート社会卓越教育院の組織を活用して領域横断的な研究活動の実施、および東京工業大学やその周辺環境での実証実験を行い、

社会課題解決への寄与や、楽天モバイルでの新サービス展開・既存サービスへの応用等を目指してまいります。

## ■「楽天モバイル次世代エッジコンピューティング・ネットワーク協働研究拠点」概要

設置部局：

東京工業大学 超スマート社会卓越教育院

設置期間：

2023年6月1日～2026年5月31日（予定）

研究題目：

5G ネットワークおよびマルチアクセスエッジコンピューティング（MEC）基盤を活用したユースケース開発に関する研究

研究内容：

- 1) Vision HCI・AI
- 2) ロボット分散協調制御
- 3) 多感覚伝送
- 4) 電波による人感センシング
- 5) IoT・デジタルツインのコマース活用

※研究内容については変更の可能性がございます。

体制：

拠点長 国立大学法人東京工業大学 超スマート社会卓越教育院 教育院長・工学院 電気電子系 教授 阪口 啓

副拠点長 楽天モバイル株式会社 エンタープライズプロダクトマネジメント本部 5G ビジネスソリューション企画部 部長 田中 由紀

楽天モバイルと東京工業大学は、2021年3月より5Gを活用した研究開発など様々な取り組みを進めてきました。また東京工業大学が設立した「超スマート社会推進コンソーシアム」と連携し、超スマート社会（Society 5.0）の実現に向けたイノベーションの創出を目指し共同研究を行っています。今回新たに本協働研究拠点を開設することで、さらに両者の連携を深め、各研究分野での双方の発展を図ってまいります。

※本プレスリリースに掲載の商品名称やサービス名称などは、一般に各社の商標または登録商標です。

※本プレスリリースにおける各社の商標記載においては、™や®などの商標表示を省略する場合があります。

以上

【報道関係者からのお問い合わせ先】

楽天モバイル株式会社 広報部

TEL : 050-5817-4170 E-mail: [rmobile-pr-s@mail.rakuten.com](mailto:rmobile-pr-s@mail.rakuten.com)

倉澤 (050-5817-8468) 、上田 (050-5432-6933)

東京工業大学 総務部 広報課

TEL : 03-5734-2975 FAX : 03-5734-3661

E-mail: [media@jim.titech.ac.jp](mailto:media@jim.titech.ac.jp)