

令和2年9月30日

報道機関 各位

東北大学 未来科学技術共同研究センター  
先進ロジスティクス交通システム研究プロジェクト

**東北大学青葉山新キャンパスにおける 5G の提供開始**  
～次世代モビリティに関する研究プロジェクトへの活用～

2020年9月30日より東北大学青葉山新キャンパスにて、株式会社NTTドコモ東北支社（以下、ドコモ）による5Gの提供※1が開始されました。未来科学技術共同研究センター（NICHe）先進ロジスティクス交通システム研究プロジェクト（略称ALTraS、プロジェクトリーダー：松木英敏教授）※2を中心に、今後この5G環境を活用した研究開発・実証実験等を推進していく予定です。

今回の東北大学青葉山新キャンパスへのドコモによる5Gの提供は、同社が本プロジェクトにおける自動運転をはじめとする次世代モビリティ技術を用いた地域課題解決への取り組みに賛同し、2018年より設置の検討が進められてきたものです。

また本プロジェクトは、令和元年6月1日に総務省東北総合通信局により電波の日表彰をいただいたように、国による電波利用推進事業に積極的に貢献しております。

今後、同社の協力を得ながら、5Gなど電波技術を活用し、新たなモビリティ利用シーンの創出、交通問題の解決等に寄与すべく、積極的に産学共創に取り組んでまいります。

※1 東北大学青葉山新キャンパス 未来産業技術共同研究館周辺

※2 先進ロジスティクス交通システム研究プロジェクトの内容は以下参照  
[https://www.niche.tohoku.ac.jp/wp-content/uploads/2020/07/MatsukiPJ\\_2020.pdf](https://www.niche.tohoku.ac.jp/wp-content/uploads/2020/07/MatsukiPJ_2020.pdf)  
<http://mobility.niche.tohoku.ac.jp/>

**【お問い合わせ先】**

東北大学 未来科学技術共同研究センター

先進ロジスティクス交通システム研究プロジェクト（ALTraS）

〒980-8579 宮城県仙台市青葉区荒牧字青葉 6-6-10

E-mail: [mobility-sec@niche.tohoku.ac.jp](mailto:mobility-sec@niche.tohoku.ac.jp)

電話番号： 022-795-4740