



国立大学法人

九州工業大学



News Release

2020 年 3 月 30 日

(2020 年 4 月 28 日追記)

国立大学法人九州工業大学

株式会社 QTnet

九州初、QTnet がローカル 5G『無線局免許』を取得

～九工大との産学連携した共同研究を開始～

株式会社 QTnet（本店：福岡市、代表取締役社長：岩崎和人 以下、QTnet）は、2020 年 3 月 30 日、総務省よりローカル 5G^{※1}の商用利用が可能となる『無線局免許』を九州初で受領しました。

この無線局免許は、QTnet と国立大学法人九州工業大学（本部：北九州市、学長：尾家祐二 以下、九工大）が、戸畑キャンパス内にローカル 5G 環境を整備するためのもので、産学連携としては『全国初』の取り組みとなります。

ローカル 5G エリアは、学生が多く集まる図書館や大学生協、中央広場を中心に構築。今後、同大学の掲げる“未来思考キャンパス構想”^{※2}の一環として、このフィールドにおいて民間企業等に社会実装前の技術を提供いただき、産学連携した共同研究を進め、5G を活用した社会課題の解決や新たなサービスの創出を目指してまいります。

また、この共同研究には学生にも積極的に参加いただき、九州から未来を思考・創造できる人材を輩出するべく取り組んでまいります。

なお、共同研究の内容など具体的な取り組みについては、4 月下旬に改めてお知らせいたします。

(2020 年 4 月 28 日追記)

QTnet と九工大は、4 月下旬に合同の記者発表会を開催し、共同研究の内容など具体的な取り組みについてご紹介する予定でしたが、新型コロナウイルス感染症が拡大している状況を鑑み、参加者の皆さまの安全を考慮した結果、止む無く延期とさせていただく事となりました。延期後の日程につきましては確定次第、改めてお知らせいたします。



交付式の様子



左：総務省九州総合通信局 岡野局長
中：QTnet 岩崎社長
右：九工大 尾家学長

※1 ローカル 5G……………地域の企業や自治体等が、自らの建物や敷地内で柔軟に 5G（第 5 世代移動通信システム）ネットワークを構築し、利用可能とする無線システム。

※2 未来思考キャンパス構想……九工大キャンパス内に最先端の「未来環境」を構築することで、学生や研究者が未来を身近に感じ、自由な発想で新たなアイデアを生み出すことを目指した取り組み。第一弾として、昨年に無人店舗を戸畑キャンパス内に設置。

【参考】2020 年 1 月 24 日発表プレスリリース「九工大と QTnet がローカル 5G 共同研究に向け連携」

QTnet 発表： https://www.qtnet.co.jp/info/?page_name=31310120ruofu.6h/iunm

九工大発表： <https://www.kyutech.ac.jp/whats-new/press/entry-7200.html>

以 上

<報道機関の方からのお問合せ先>

九州工業大学 総務課 093-884-3007 (広報企画係：用正[ヨウセイ])

QTnet 営業企画部 092-981-7500 (広報担当：豊留[トヨドメ]、田埜[タノ])