



2020年1月24日  
国立大学法人九州工業大学  
株式会社QTnet

## 九工大とQTnetがローカル5G 共同研究に向け連携 ～九州初となるローカル5G無線局免許申請～

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）と、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、ローカル5G<sup>※1</sup>共同研究に向け、協定を締結いたしました。

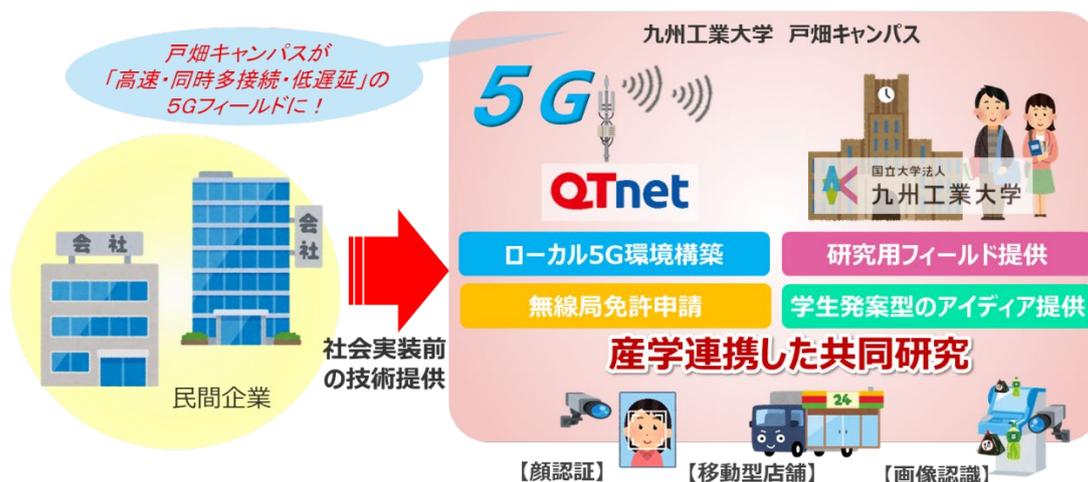
これを受け、QTnetは2020年1月24日、総務省にローカル5Gの商用利用が可能となる『無線局免許』の申請を行いました。この無線局免許申請は『九州初』となります。

九工大の掲げる“未来思考キャンパス構想”<sup>※2</sup>の一環として、今後、九工大とQTnetは、戸畑キャンパス内においてローカル5G環境を構築します。（2020年3月末日途）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。

### 共同研究の目的

- ① 社会課題の解決や新たなサービスの創出
- ② 未来を思考・創造する人材の育成



※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。

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[ヨウショウ]）

QTnet 営業企画部 092-981-7500（広報担当：豊留[トヨドム]、田塾[タジク]