

## 海外初の常設5G検証環境「ドコモ5Gオープンラボ GUAM」を開設

株式会社NTTドコモ(以下、ドコモ)は、第5世代移動通信方式(以下、5G)を活用した新たな利用シーンの創出にむけて、グアム島において常設5G技術検証環境である「ドコモ5Gオープンラボ™ GUAM」を2019年春(予定)に開設します。

ドコモ5Gオープンラボ GUAMは、ドコモ5Gオープンパートナープログラム※1に参画いただいている企業・団体(1,900超の団体※2)が、5Gの実験基地局・移動局装置などを無償で利用できる検証用環境です。

ドコモ5Gオープンラボは日本国内で2か所(東京都、大阪府)開設されており、2018年12月には沖縄県に3か所目を開設予定ですが、海外での開設は初めてとなります。

ドコモ5Gオープンラボ GUAMでは、2019年春から屋内での5G検証環境を提供します。パートナー企業・団体さまお持ち込みの機器・システムを5G 移動局装置に接続し、5Gの実証実験が可能です。また、5Gのワークショップなどを開き、海外企業とのマッチングの場や、最新の5G技術情報を提供予定です。

2019年夏以降(予定)には検証環境を屋外に拡張し、日本とは異なる米国の商環境及び法制度下で屋外での5G技術検証やサービストライアル希望の企業・団体をサポートいたします。

ドコモはこれまでもパートナーとの協業を通じ、5Gの利用シーン創出に向けて取り組んでおります。ドコモ5Gオープンパートナープログラムの活動を、グアムをはじめとした海外に広げ、パートナーとの協業を通じた5Gの利用シーン創出の取り組みをグローバルに拡大させてまいります。

※1 「ドコモ5Gオープンパートナープログラム」とは、本プログラムに参加するパートナー企業や団体に対し、5Gの技術や仕様に関する情報提供や、パートナー間の意見交換を行う5Gパートナーワークショップの場などを提供するものです。

※2 2018年11月19日現在。

\* 「ドコモ5Gオープンラボ」は、株式会社NTTドコモの商標です。

### 本件に関する報道機関からのお問い合わせ先

NTTドコモ国際事業部 東アジア担当  
TEL:03-5156-1156

## 「ドコモ5Gオープンラボ GUAM」の概要

### 1. 開設時期

2019年春(予定)

### 2. 開設場所

グアム島 ドコモパシフィック社 本社内(予定)

### 3. 設置する機器および実験内容

#### (1) 5G基地局と5G移動局による5G伝送

数ギガのスループットが出るNOKIA製5G実験基地局・移動局装置をご用意します。  
5Gの伝送能力を数値でご確認いただけます。



#### (2) 高精細映像のデモによる体感

4K映像伝送環境をご用意します。5Gの伝送能力を視覚的にご確認いただけます。



#### (3) 持ち込み機器の接続

パートナー企業・団体がお持ちのシステムやコンテンツを持ち込み、5Gの実証実験をしていただくことも可能です。

