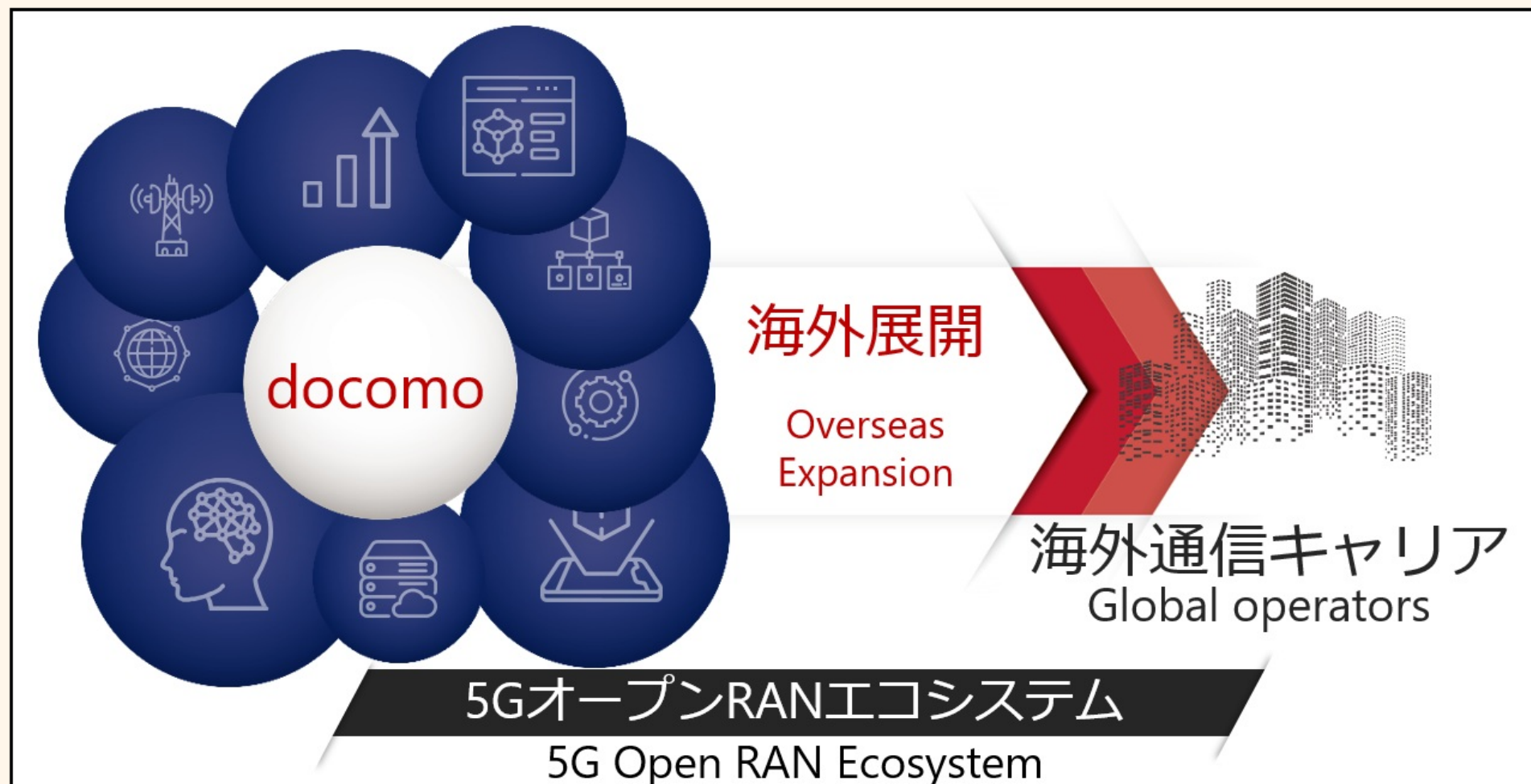




## 多様なニーズに応え、柔軟なネットワークの構築を可能とします

### 概要

ドコモはグローバルベンダー13社と、5G時代に通信キャリアや企業が持つ多様なニーズに応えられる柔軟なネットワークの構築を可能とする、オープンな無線アクセスネットワーク（オープンRAN）の海外展開を目的とした「5GオープンRANエコシステム」を推進しています。



問い合わせ先 : 5g\_open\_ran\_ecosystem-ml@nttdocomo.com

### 特徴

- 拡張性の高いネットワークの構築を可能にするマルチベンダ接続可能な仮想化RAN (vRAN)
- RANをインテリジェントに制御する、RICと呼ばれる技術

### 利用シーン

- vRANの各機能を自由に組み合わせることで海外キャリアの多様なニーズに対応可能

### 今後の展開

- オープン化促進のために「容量」「スループット」「消費電力」にチャレンジ、ドコモネットワークに導入されている専用HWと同性能を目標のラインとし取り組みを加速させます。

### コラボレーションパートナー

- NVIDIA、Qualcomm Technologies, Inc.、Wind River、Xilinx、インテル株式会社、ヴイエムウェア株式会社、デル・テクノロジーズ株式会社、日本電気株式会社、日本ヒューレット・パッカート合同会社、富士通株式会社、マベニア、レッドハット株式会社

### 出展社

株式会社NTTドコモ