

---

# 5G時代の新たなビジネスモデルについて

---

**NTT**  
**docomo**

2021年 12月24日

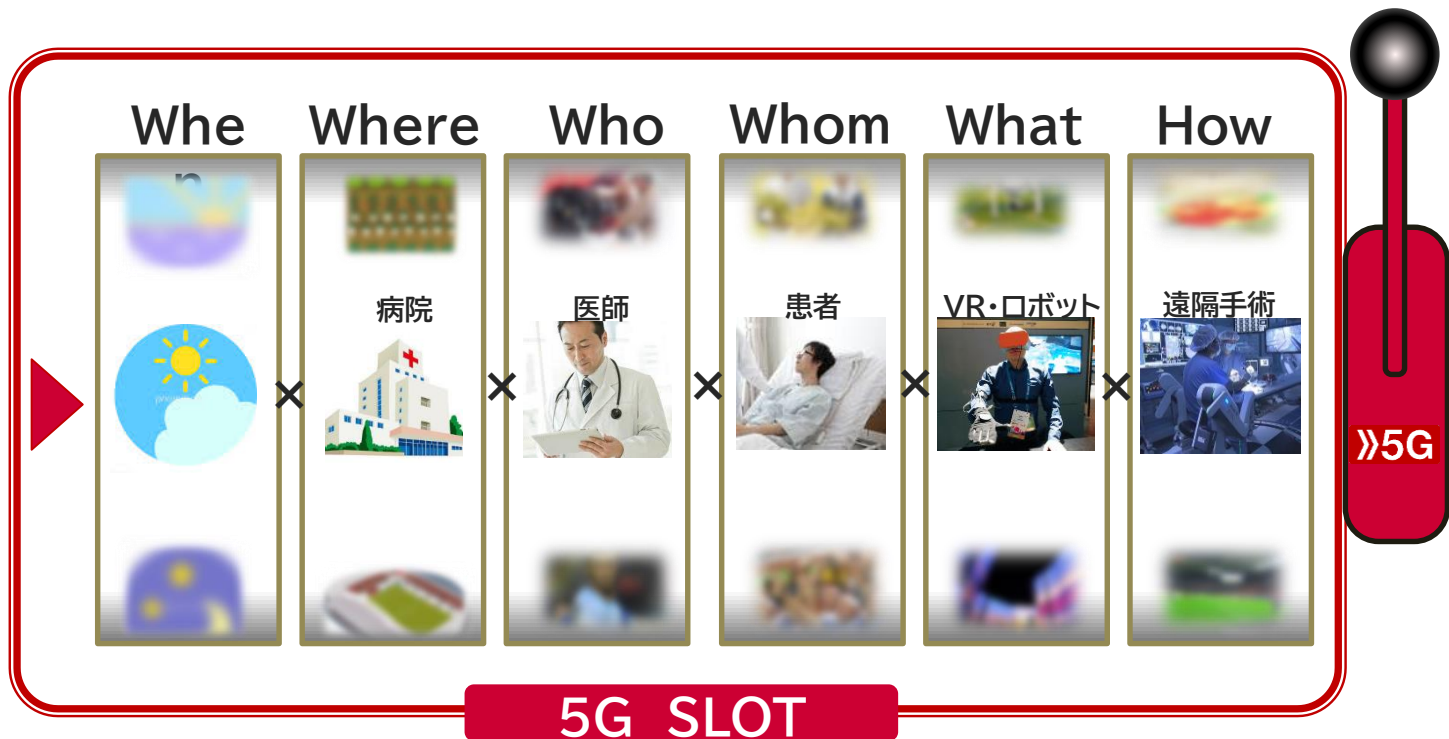
# 5G時代のサービス提供について

5G時代は10人10通りのサービス提供が必要  
量より質を高める時代



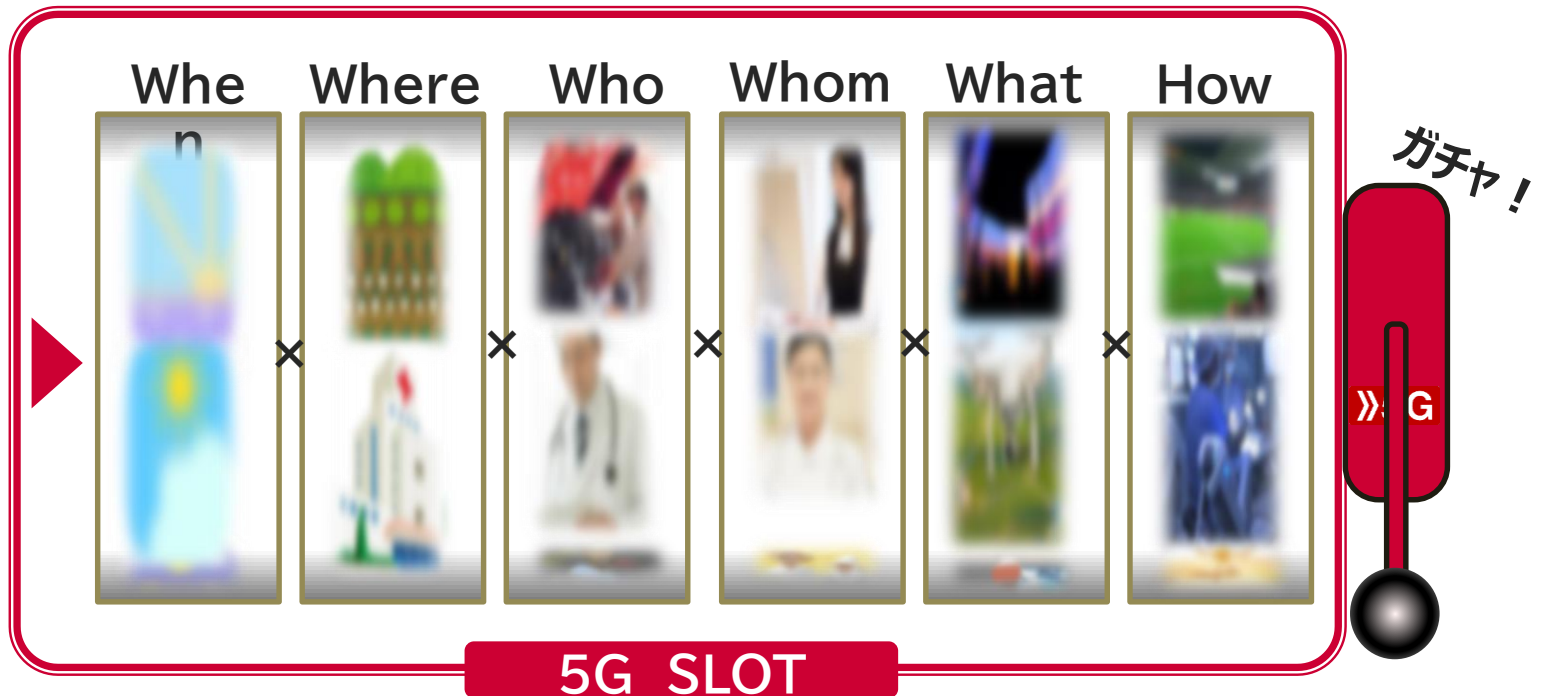
# 5G時代は5W1Hの組み合わせ①

## 例1： 5G×VR、ロボットで遠隔手術



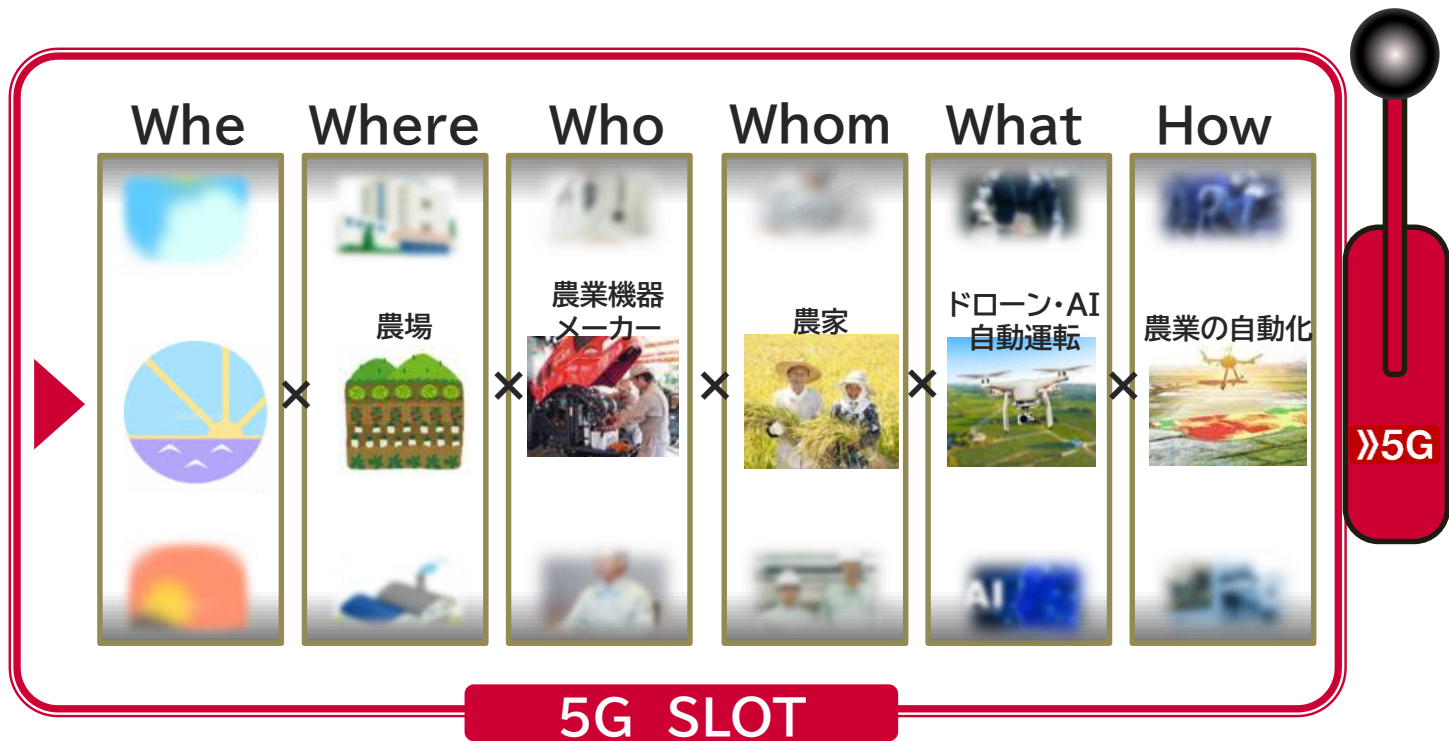
## 5G時代は5W1Hの組み合わせ②

5W1Hの組み合わせを変更すると…



# 5G時代は5W1Hの組み合わせ③

## 例2: 5G×ドローン・AI・自動運転で農業の自動化



# 今後のMNOとMVNOの関係性

多様化するお客さまのニーズに対応するため、  
MNOとMVNOが連携することが必要

お客さまのニーズが多様化

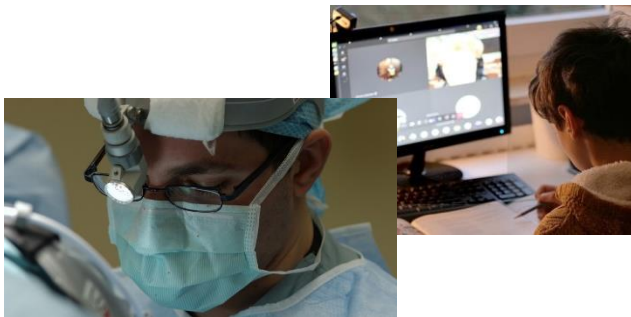
サービスが更に細分化

MNOとMVNOで連携し、お客さま一人  
ひとりに寄り添った新たな価値を提供

# 5G時代のビジネスモデル

## MNOとMVNOが相互に連携し合い、 市場の拡大をめざす

遠隔診療・遠隔教育



放送配信・エンタメの高度化



安定通信

高速・大容量

5G

リアルタイム

異常検知・混雑回避・遠隔運行

地域DX・スマートシティ



遠隔・協調制御・AGV



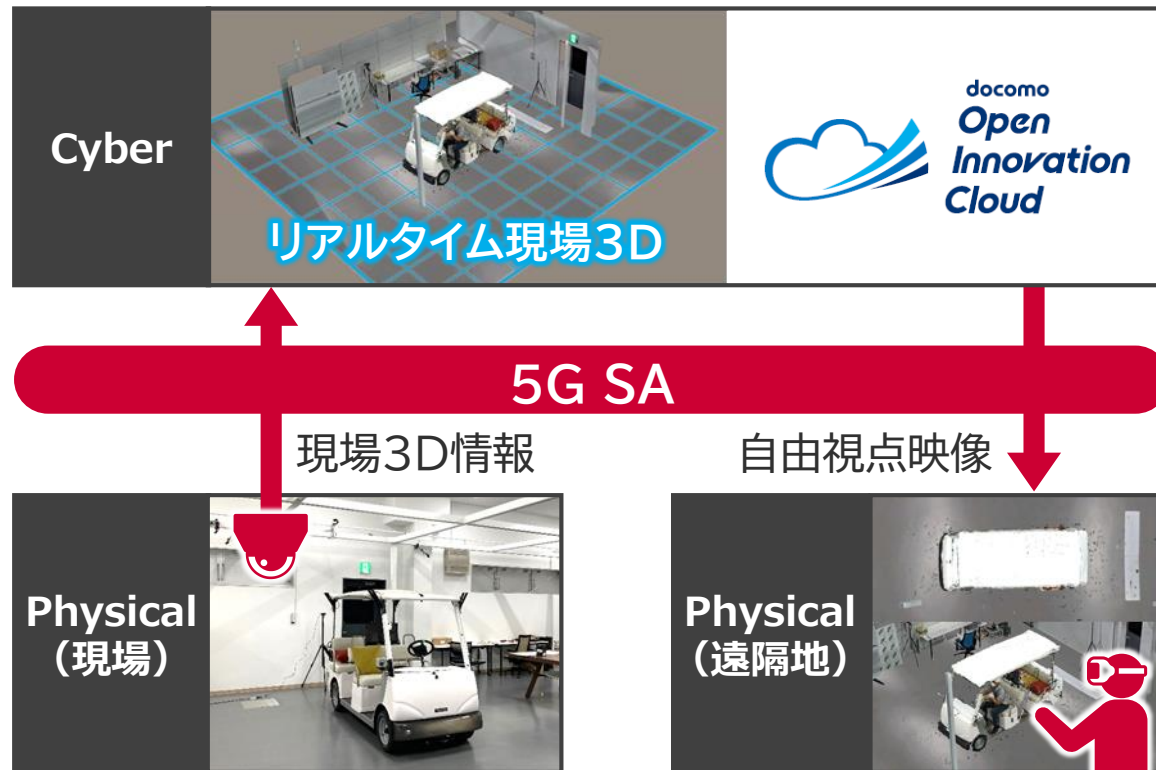
ロボット建機・遠隔操作





# 5G活用予定事例 ①

現場3Dモデルをリアルタイムにサイバーに構築、  
遠隔地から自由視点モニタリング



遠隔地から死角なく現場状況を把握できるため  
熟練者不足の作業現場を省人化・無人化可能

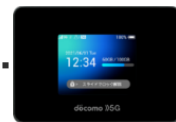


## 5G活用予定事例 ②

5Gを活用し、中継現場とスタジオサブを繋いだ映像・音声信号のリアルタイム伝送や遠隔制御等、放送業務活用をめざす



中継現場



5Gルータ

5G SA  
アクセスプレミアム

専用線



スタジオサブ

今後機能拡充が予定される5G SAとより安定的に通信可能な専用線を活用し、高品質・リアルタイムなワイヤレス中継を実現予定

# 本委員会への期待

多様なステークホルダーが相互に連携し、  
新たな価値を創出する取り組みに必要なサポートを期待

## 電気通信紛争処理委員会

相談

サポート

多様なステークホルダー

医療

教育

自治体

製造

建設

交通

メディア

通信

新たな価値

A hand holding a glowing digital globe with network lines and city lights in the background. The globe is composed of a network of white lines connecting various points, with a bright yellow and orange glow emanating from the bottom right. The background shows a city skyline at night with lights and a blue sky with a white line graph.

デジタル社会の実現に向け  
多様なサービスを創出し、  
より良い社会へ

あなたと世界を変えていく。

<sup>NTT</sup>  
**docomo**