

# 第5世代移動通信システム(5G)の3つの特徴

## <5Gの主要性能>

超高速  
超低遅延  
多数同時接続



最高伝送速度 10Gbps (現行4Gの10倍)  
1ミリ秒程度の遅延 (現行4Gの10倍の精度)  
100万台/km<sup>2</sup>の接続機器数 (現行4Gの30-40倍)

低遅延

### 超高速

現在の移動通信システムより**100倍高速**な通信を実現  
→ **2時間の映画を3秒でダウンロード** (LTEは5分)



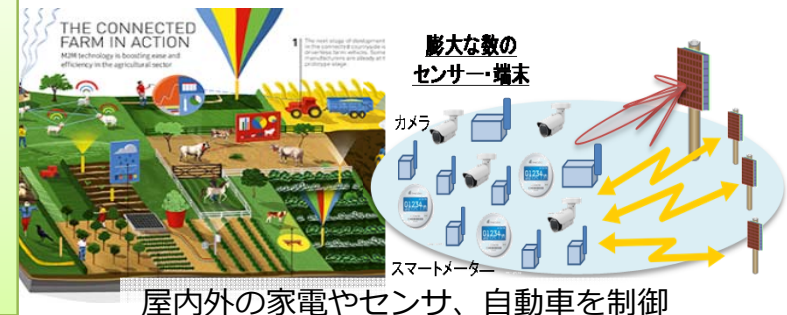
### 超低遅延

遠隔でもリアルタイムに**建機やロボットを遠隔操作**



### 多数同時接続

スマホやパソコンだけでなく、**家電やセンサーなど身の回りのあらゆる機器がネットに接続**



移動体無線技術の  
高速・大容量化路線



同時接続