

5G の発展と Beyond 5G への展望

Views on 5G Evolution and Beyond 5G

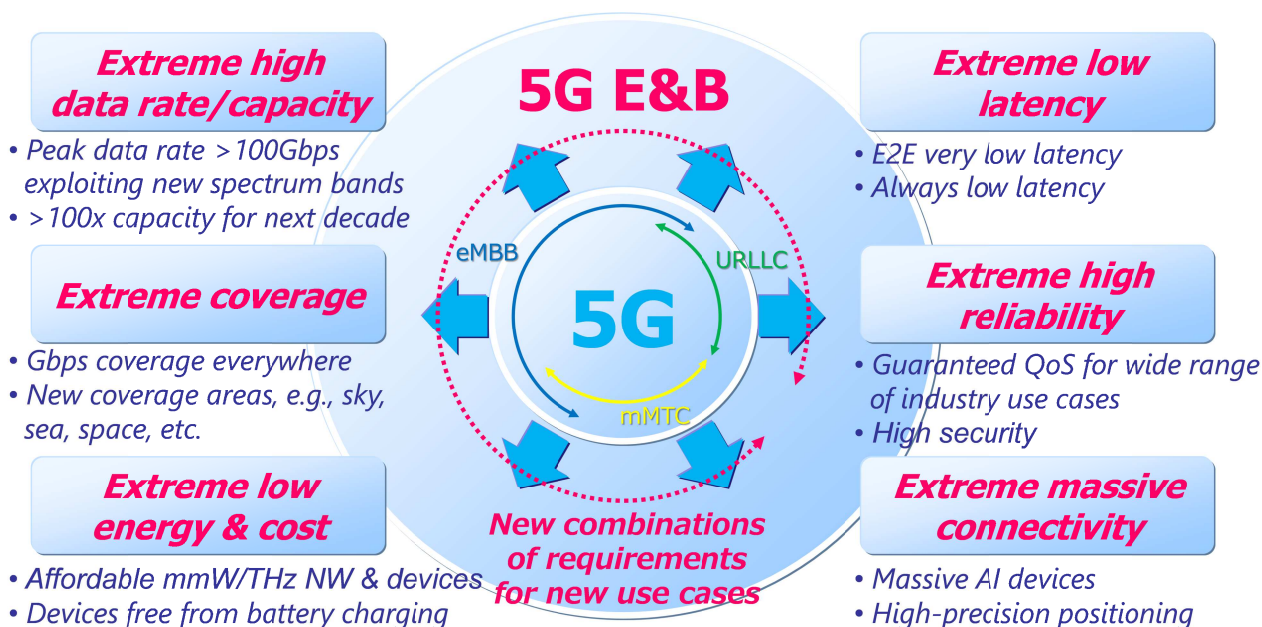
岸山 祥久

Yoshihisa KISHIYAMA

株式会社 NTT ドコモ 5G イノベーション推進室

概要

5G の研究開発はミリ波のような高周波数帯の開拓や、IoT ユースケースなどを考慮して進められ、現在は既に商用化が開始された国もある。従って、これからの移動通信の研究では 5G のさらに先を見据えた技術分野を開拓していく必要がある。本発表では、3GPP の標準化では主に Release 17 以降に相当する 5G の発展 (5G Evolution) および、さらに先の未来である「Beyond 5G」に向けた将来無線アクセス技術についての展望を「Real & Future」というコンセプトで述べる。



5G Evolution & Beyond に向けた無線技術の高性能化

Abstract

This paper presents our views on 5G Evolution and Beyond with the concept of “Real & Future”.