

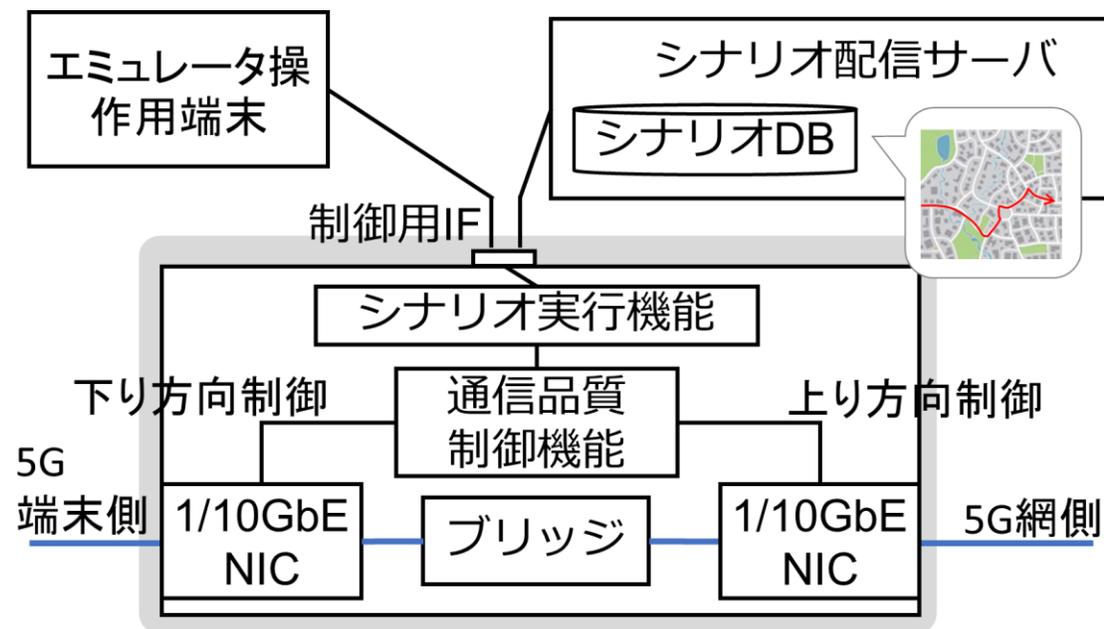
別紙2

5G時代のサービス実装と検証のためのアセット

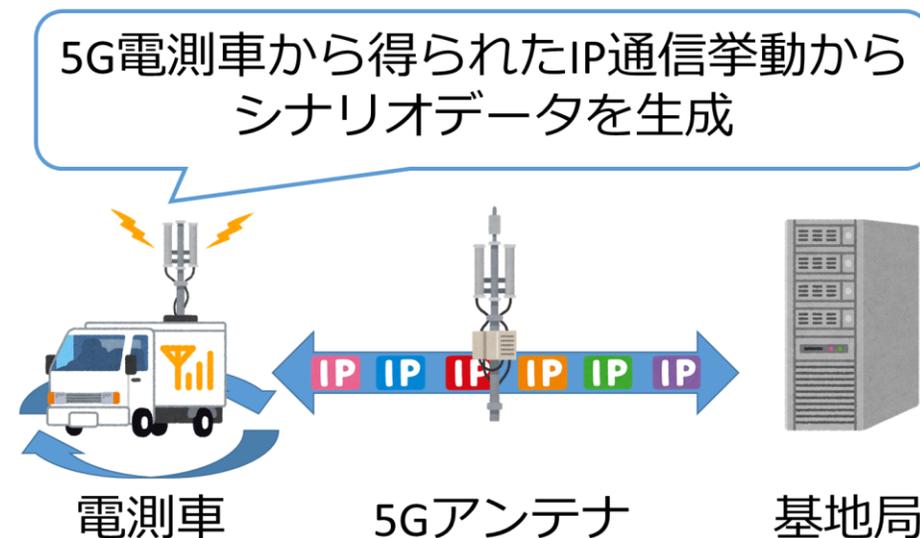
株式会社KDDI総合研究所
2019年8月28日

5G/4Gエミュレータ

- 5G/4G環境で実測したIPレイヤでの通信挙動をシナリオ化
- シナリオに従い、何度でも同じ通信状況を再現可能
- 最大3Gbps程度のスループットまで再現可能



4G/5G切り替え前後も含めて
帯域・遅延・ジッタ・パケロスを再現



電測車ベースのシナリオを修正して
仮想シナリオを作成することも可能

注：5Gエミュレータは有線(RJ45)のレイヤ2スイッチとして識別されます。ドローンなど無線環境が必須のアプリケーションでは、個別にWi-Fi AP (802.11ad 等)が必要となります (KDDI総合研究所より提供可能)。