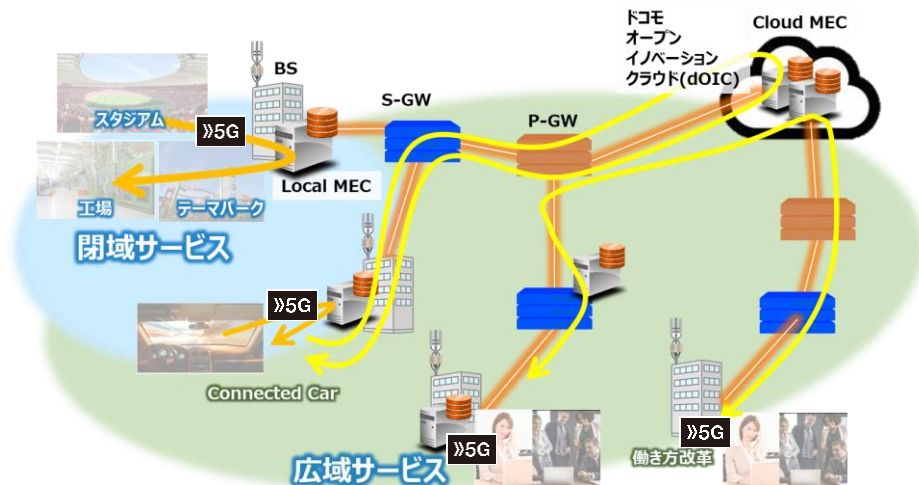
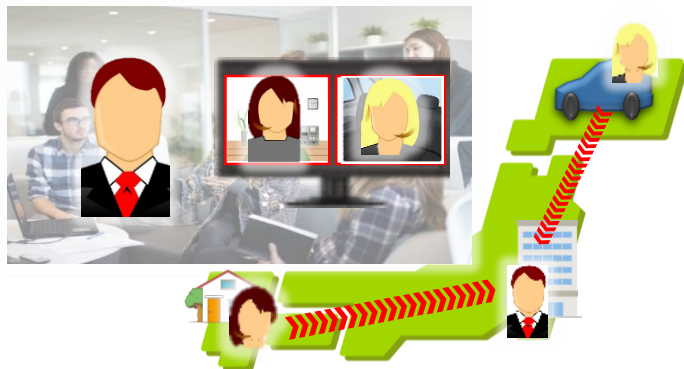


ドコモオープンイノベーションクラウドを活用した低遅延ソリューション

- 5Gとクラウド (MEC) による超低遅延な映像伝送ソリューション
- 直収サービスを活用することでシステム遅延を短縮



- 5Gの超低遅延性と4K高精細映像による高臨場感



提供価値

高速大容量

低遅延

多数端末接続

構想/研究段階

- 5G回線と直収サービス、ドコモオープンイノベーションクラウドによる超低遅延性能により、タイムラグの無いスムーズなコミュニケーションを複数拠点間で可能にします。
- 5Gの高速大容量通信により複数の遠隔地で4Kの高精細映像を共有することで、臨場感のあるコミュニケーションを実現します。

概要

- 5G回線とドコモオープンイノベーションクラウドを活用することで、超低遅延で映像を伝送、リアルタイムなコミュニケーションを実現
- 帯域に応じて最適な伝送レートで映像を送信することで、移動時などの帯域変動に追従して最適なレートで映像伝送が可能
- 端末の能力に応じて最適な画質・解像度で映像を送信することで、異種端末間のコミュニケーションが実現可能

コラボレーションパートナー

パナソニック株式会社とは、特に映像伝送の分野において、高精細映像のIP伝送技術や超低遅延の可変レート映像コーデック技術を活かした5Gを活用するユースケースの創出をすすめています。

Panasonic

8

働きがいも
経済成長も

9

産業と技術革新の
基盤をつくらう