

【別紙】提案事業概要

新たなワークスタイルの確立 5G×屋外ワークスペース

KDDI
総合研究所

- 西新宿に5Gを活用した新しいサテライトワークスペースを設置
 - 360度映像の伝送や音のVR(音場)※等の技術で遠隔地とのグループワークでも一体感を醸成
- ※特に聞きたい話者や注視対象に着目して音量や聞こえる方向を変化させる技術

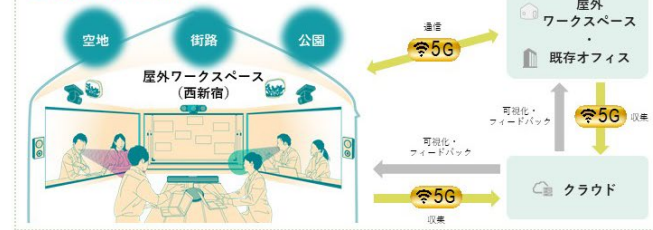
1 遠隔地の会議室との間で、高精細な映像や音場を、5Gにより**大容量・低遅延**で伝送

→遠隔地との一体感を醸成し、グループワークを活性化

2 グループワーク中の高精細映像や音声を5Gの**大容量**通信で収集し、参加者の視線、表情をAI分析

→参加者の活性度を可視化し、議論の進行を効率化

5G活用の仕組み



5G×ARの先端技術を活用した新たな移動体験サービスの提供

ビーブリッジ

- ARガイドナビゲーションアプリで、目的地まで迷うことなくスムーズな移動体験を提供するとともに、目的地ではARキャラクターが関連するスポット情報を解説
- AR眼鏡(スマートグラス)と連動したコンテンツの体験イベントを実施



AR眼鏡イメージ

ヒト検知AIと非GPSロケーションサービスによるスマートシティプラットフォーム

Fullon

- カメラ画像をAI解析するシステムとGPSを使わない高精度な位置測位技術を活用し、特定スポットにとどまらず西新宿の広いエリアの人流情報を取得
- エリアの混雑状況等の情報をダッシュボードで可視化し、スマートシティ化を促進

