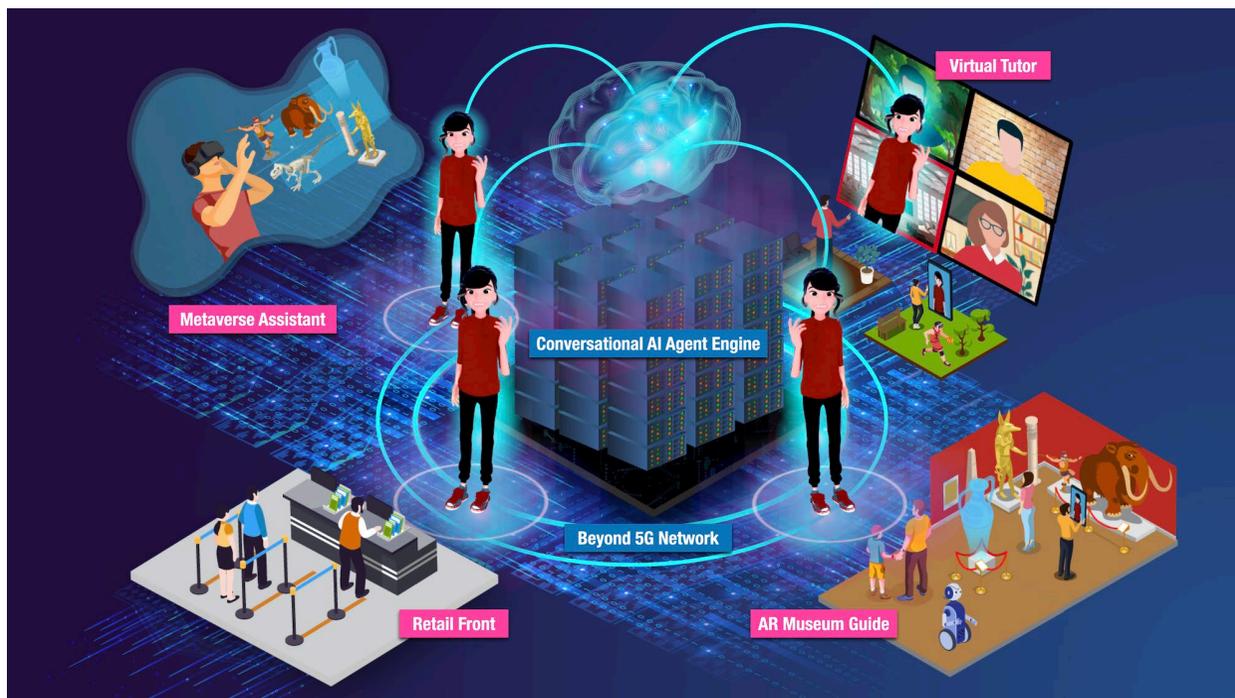


(シーズ063)

会話AIエージェントとの高臨場感インタラクション体験実現のためのXR通信基盤の研究開発

研究概要：本研究開発では、Beyond 5Gで実現される通信インフラを基盤として、タブレット上のWebブラウザや軽量のVR・ARゴーグルなどあらゆるモバイルデバイスで手軽に体験できる会話AIエージェントとの「breathhtakingな（息を呑むような）」高臨場感のある会話体験を実現することを目指す。具体的には（1）スケールアウト可能な会話AIエージェントコンテナの開発（2）XR会話AIエージェントアプリケーションの開発（3）実証実験の研究開発項目から構成される。



Beyond 5Gを介した会話AIエージェントとの高臨場感インタラクションの概念図。超高速・大容量・超低遅延・超多数同時接続の回線を通して会話AIエージェントが各産業の労働集約的な対面業務を支援するためにビデオ会議、VR、AR環境等へリアルタイムに伝送され「breathhtakingな（息を呑むような）」高臨場感の会話体験を提供する。

【契約期間】 令和4年度（継続評価予定）

【契約総額】 約1億円

【受託者】 株式会社エキュメノポリス（代表研究者）