

6Gネットワークが端末の処理を支援し、 機能簡素型端末でも快適なサービス体感を提供します！

■ 背景・課題

AIなどの高度なサービスを利用する際に、スマートグラスのような機能簡素型端末では効率的な処理が難しい。

■ 技術の本質・ポイント

- ・ネットワークが通信だけではなくサービスの計算処理も通信と一括で提供する。
- ・分散配備されたGPUリソースと5GネットワークをIOWN APNで接続し、AI推論を通信と一体でネットワークで制御する技術を確認し、低遅延AI推論を確認した。

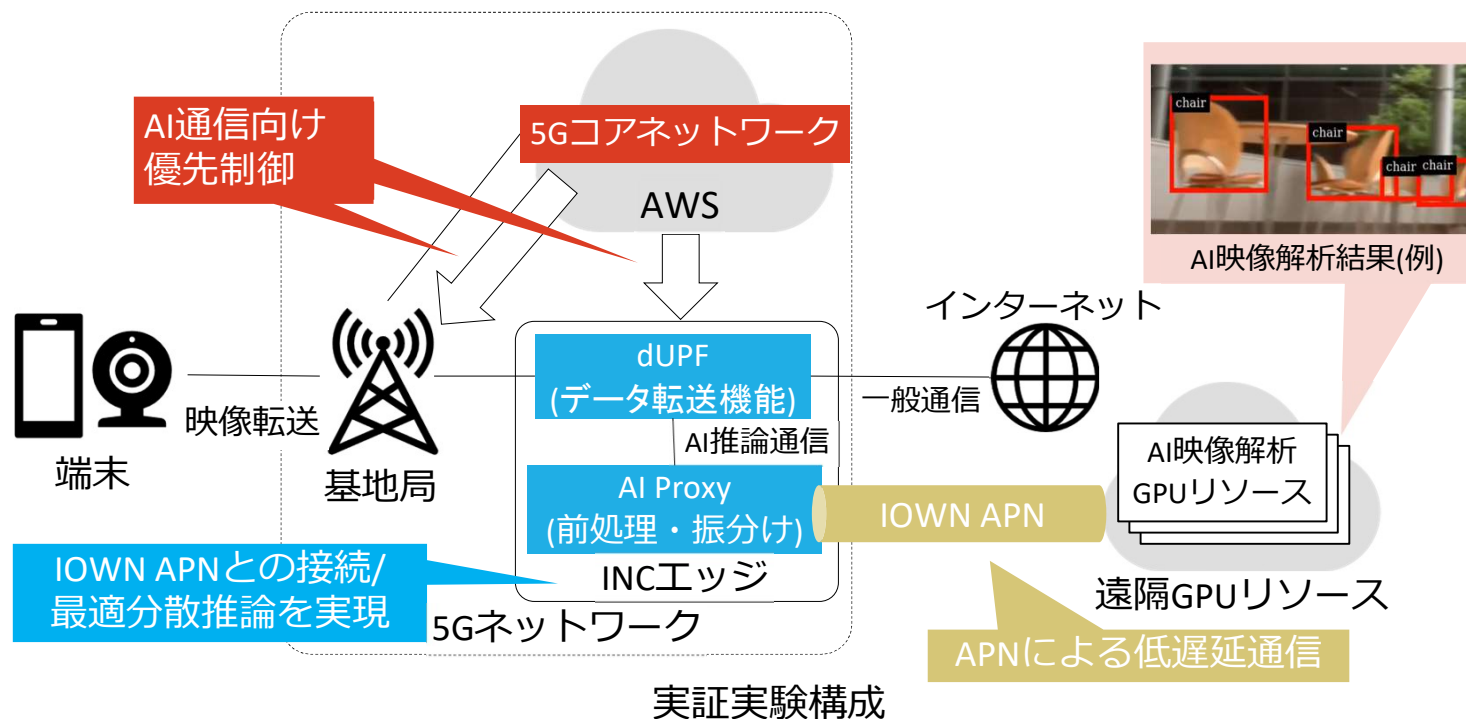


■ ビジネス実装・提供価値

想定業種：コンシューマー、アプリ事業者

導入メリット：端末非依存の高品質サービス

実装フェーズ：実証実験/標準化フェーズ



■ 活用シーン

- ・センサレスロボットにおけるINCによるAI推論を利用した自律制御
- ・XRアプリケーションにおけるレンダリングのオフロード

□ 共創パートナー

NTT(株)

