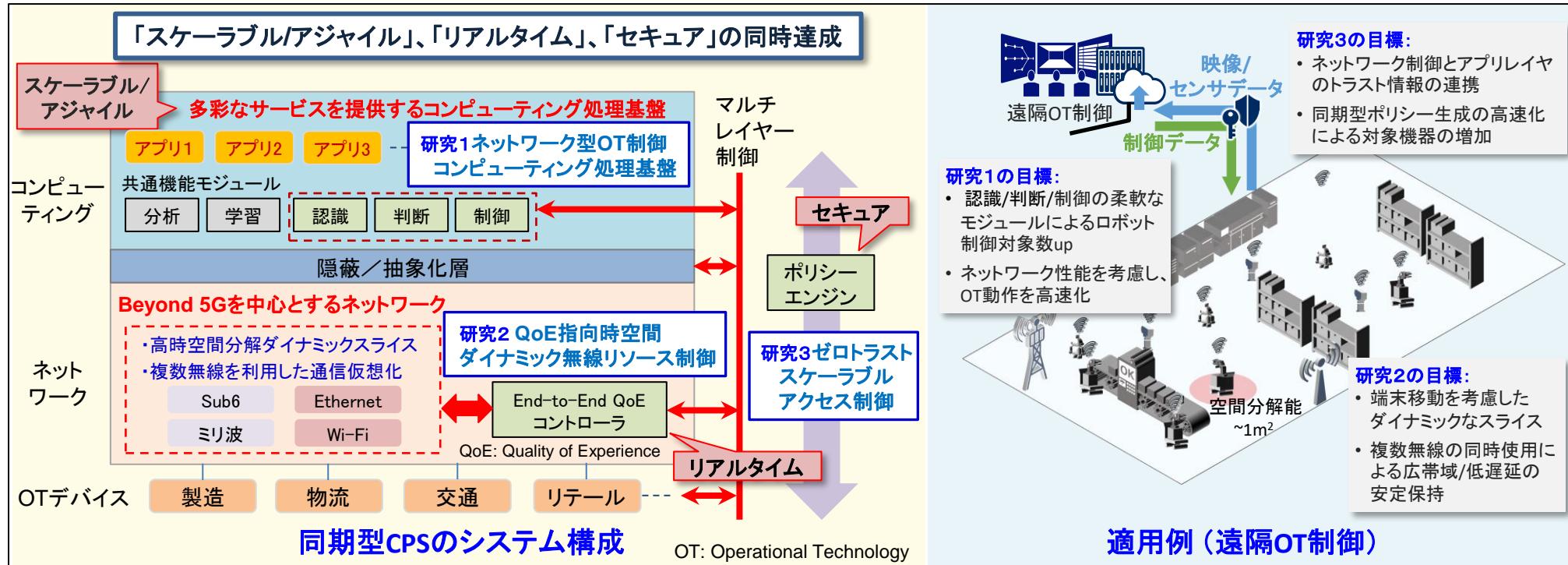


研究概要：超高速・大容量、超低遅延、超多接続Beyond 5Gと密連携してOTレベルのリアルタイム処理を実行し、OTとITが融合した多彩なサービスが提供可能となる同期型CPSを実現するために、**ネットワーク型OT制御コンピューティング処理基盤**、**QoE指向時空間ダイナミック無線リソース制御技術**、**ゼロトラスト・スケーラブルアクセス制御技術**を確立する。また適用例として工場/倉庫の遠隔OT制御を想定した実証実験にて、**生産効率10倍**を達成する。



【契約期間】令和3年度～令和4年度（ステージゲート評価予定） **【契約総額】**約9.8億円

【受託者】日本電気株式会社（代表研究者）、国立大学法人東京大学