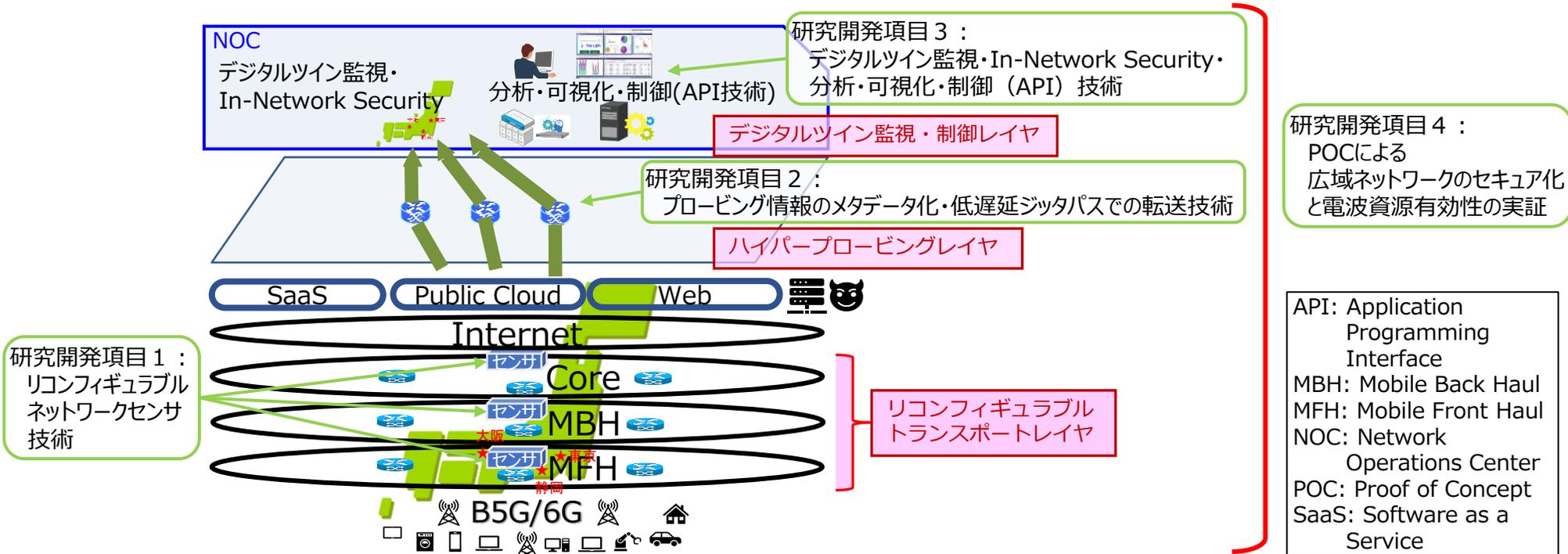


# エマージング技術に対応した ダイナミックセキュアネットワーク技術の研究開発

**研究概要**：B5Gネットワークにおける電波資源の有効活用のための通信網全体での高度セキュア化に向けて、**(1)リコンフィギュラブルネットワークセンサ技術**、**(2)プロービング情報のメタデータ化・低遅延ジッタパスでの転送技術**、**(3)デジタルツイン監視・In-Network Security・分析・可視化・制御 (API) 技術**を開発し、ダイナミックセキュアネットワーク技術の基盤技術を確立する。APIにより、センサーノードと高度プロービングを連携して、動的にIn-Networkでセキュリティ監視・制御することで、B5G広域ネットワークのセキュア化や電波資源有効利用に資することを**(4)POCにて実証実験する。**



【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4.2億円

【受託者】 アラクサネットワークス株式会社（代表研究者）、学校法人慶應義塾、株式会社KDDI総合研究所