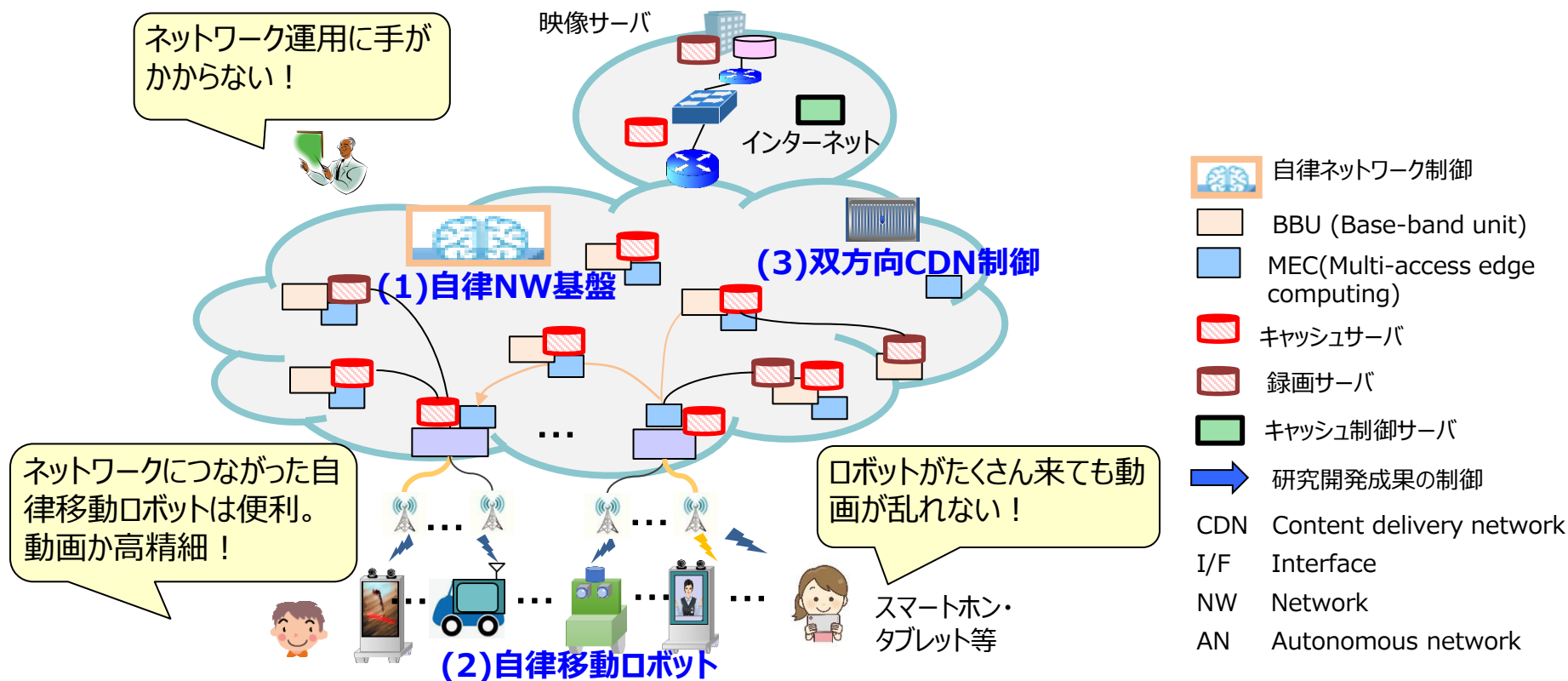


# 協調型自律ネットワークの研究開発

**研究概要**：映像の高画質化、IoT端末の多様化・普及に伴う新サービスの増加にともないNW運用の軽減（自律運用化）や新しいサービスの開発と連携の研究開発が必要になります。本研究では、(1) **自律運用可能なNW**と、(2)高精細ディスプレイやカメラ等のI/Fを備え複数のサービスモジュールを搭載する**自律移動車（ロボティクス）**を開発し、(3)それらと連携し高精細映像を効率的に活用可能な**AN連携双方向CDN制御技術を開発**します。



【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8.1億円

【受託者】 沖電気工業株式会社（代表研究者）、楽天モバイル株式会社、国立大学法人東海国立大学機構 名古屋大学