

へき地診療所における中核病院による遠隔診療・リハビリ指導等の実現

請負者	株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所	分野	医療・ヘルスケア
実証地域	愛知県新城市	コンソーシアム	(株)エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所、(株)NTTドコモ、新城市民病院、新城市、名古屋大学、ニプロ(株)
地域課題等	予防医療を担う医療従事者（総合診療医、リハビリ専門医、リハビリ専門職等）の不足、山間部等のへき地へ医療従事者を派遣する負担の増加		
実証概要	課題実証：①診療所における中核病院の医師によるテレビ通話を用いた問診やウェアラブルカメラ等による超音波画像検査等の遠隔診療に関する実証、②遠隔リハビリ指導に関する実証、③4Kカメラやウェアラブルカメラ等を用いた遠隔からの摂食嚥下指導に関する実証 等 技術実証：ローカル5Gの性能評価、電波伝搬特性評価及びエリア構築・システム構成の検証を実施するとともに、ローカル5Gとキャリア5Gの準同期運用を含めた共用検討等を実施。		
ローカル5G等 (周波数・特長)	周波数：4.7GHz帯 構成：NSA構成 利用環境：屋内（病院・診療所・集会所）		

