

令和元年度5G実証試験

開催日 令和2年1月8日(水)

場所 和歌山県立医科大学 地域医療支援センター



山間部や過疎地においても高度な医療を提供できるよう、次世代移動通信システム(5G)を活用した高度な遠隔診療に関する実証試験を行いました。平成29年度にNTTドコモ・和歌山県・和歌山県立医科大学とで協定を結び、今年で3度目の実証試験となりました。

今年度は「高度遠隔移動診療」をテーマに、高性能エコー等を搭載した移動診療車を医師とともに患者宅付近へ派遣し、医大専門医や診療所と連携した遠隔診療の実証試験を行いました。5Gが普及することで、高精細で大容量な動画データ等をリアルタイムに伝送できるため、これまでの遠隔診療の質の向上とともに、移動診療車等を利用した訪問診療や災害時における遠隔医療につながる事が期待できます。

