

つなごう。驚きを。幸せを。

NTT
docomo

どこでも、治療も。

モバイル
スマート治療室 と



[お問い合わせ先]

株式会社NTTドコモ モバイルイノベーションテック部 ソリューション技術担当
6g_medical_ml@ml.nttdocomo.com

東京女子医科大学病院 先端工学外科学分野
mac.aa@twmu.ac.jp

遠隔 × 治療

実現に向けて

日本の社会課題である地域医療格差を解決するために
全国のどこでも高度な治療を提供できるソリューションを
開発し、実証実験を行っています。



しくみ

治療室が地方の患者のもとへ行き、遠隔地の専門医からの支援で
安心・安全に高度な治療を提供する技術です。



患者

有事の際にも
すぐに治療を
受けられます!



熟練専門医が
すぐに治療支援
できます!



地方でも
高度な治療を
受けられます!

遠隔地の医師
と協力して治療
できます!



医療関係者

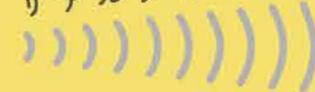
モバイルスマート治療室

IoTを活用した最先端の治療室のことをスマート治療室と呼び
モバイル化してドコモの5Gと組み合わせたものがモバイルスマート治療室です!



「病院へ行く」から「病院が来る」へと変わり
都市部まで長距離移動せずに高度な治療を受けられます!

高臨場な医療情報の
リアルタイム共有



COBSは、医療情報を安全に
管理し共有できる、ドコモの新しい
医療クラウドシステムです。



3省2ガイドラインを参考に
情報セキュリティを検討・開発中です。

5G



現場感あるリアル
タイムの遠隔支援

COBSデバイス

COBSは高臨場な医療情報を安全に管理、共有できるので
医療従事者がどこにいても医療現場にいるように遠隔支援ができます。



自宅



病院



移動中

COBS = Communication Business System for medical providers