



令和8年9月3日

記者説明会（9月8日（火）13時・霞キャンパス）のご案内

中四国・九州地方で初、「遠隔集中治療」が軌道に

広島大学病院と三次中央病院をオンラインで結び、重症患者の診療を支援

情報提供

広島大学病院は、地域の病院の集中治療室（ICU）の重症患者さんの画像や呼吸数、血圧などの生体情報をオンラインでつなぎ、リアルタイムに共有しながら、診療を支援する「遠隔集中治療：Telecritical care」を始めました。

中四国・九州地方では初の取り組みで、今年4月6日から、三次中央病院（三次市）のICUと結び、稼働しています。三次中央病院のICUには、パソコンにつないで患者さんのデータや画像を転送するデバイスや高解像度のカメラを設置。画面越しに現地医療スタッフから症例の説明を聞き、広島大学病院の遠隔診療支援センターで医師や看護師、薬剤師、管理栄養士、理学療法士らが評価をしたうえで診療を支援します。

専門医等や医療資源に限られる地域でも、必要な支援を受けやすくすることが目的です。今春導入した高規格病院救急車「走るICU」とも連携し、2026年の熊本地震でも活用するなど、災害時を含めた広域医療支援への展開を進めています。

本件につきまして、下記のとおり記者説明会を開催いたします。

ご多忙とは存じますが、ぜひご参加いただきたく、ご案内申し上げます。

記

日 時：2026年9月8日（火）13：00～14：00

場 所：広島大学病院 臨床管理棟2階 2F1 会議室

出席者：安達 伸生（広島大学病院 病院長）

志馬 伸朗（広島大学病院 救急集中治療科 教授）

大下慎一郎（同 准教授）

【取り組みのポイント】

- ・ 広島大学病院と地域の病院のICUをオンラインで接続。重症患者さんの診療状況を共有し、多職種で定期的な評価・助言・診療支援を行う「遠隔集中治療」が始動
- ・ 専門医が少ない地域の病院を支え、重症患者の治療の地域差を小さくする
- ・ 高規格病院救急車「走るICU」とも連携し、病院内から搬送中、災害時まで切れ目のない広域医療支援を目指す

【背景】

全国的に救急科や集中治療科など重症患者を診る専門医が極めて少ない状況が続いています。厚生労働省の検討会の資料によりますと、人口10万人当たりの救急科専門医の必要数は8人とされていますが、全国平均は5.1人、広島県は4.2人と少ないのが現状です。また広島県の人口当たりの集中治療室ベッド数は、西日本でも少ない水準にあり、重症患者がどこでも適切な診療を受けられるようにすることが大きな課題になっています。

広島県内には救命救急センターが8カ所、学会の認めた専門医研修可能な特定集中治療室が10カ所に開設されていますが、これらが存在しない二次医療圏もあり、救急科専門医や集中治療科専門医も不足しています。通信ネットワークを活用した遠隔

集中治療を適用することで、地域における重症患者の診療の質が向上することが海外のデータでは明らかになっており、広島県でも導入が求められてきました。

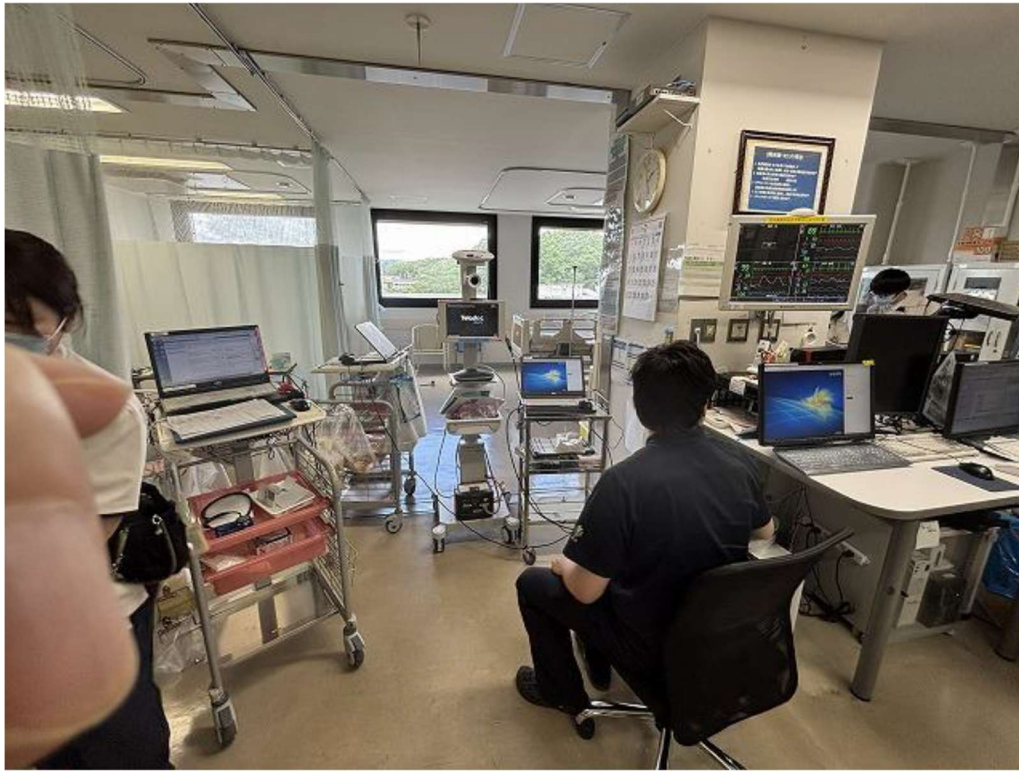
【今後の展開】

- 県内の拠点病院との接続を広げ、将来的に県内全域を支援できるネットワークの構築を目指します。
- 現在は三次中央病院 ICU と平日の毎朝、オンラインミーティングを行い、必要に応じて相談に対応しています。今後は、人工呼吸器設定の共同評価や追加検査の提案など、より積極的な共同意思決定型の診療支援へ発展させることを目指しています。
- 広島大学病院が本年 5 月に導入した高規格病院救急車「走る ICU」とも連携し、搬送中の患者情報を遠隔で共有できます。
- 2026 年の熊本地震では、患者搬送や DMAT 活動の遠隔モニタリングにも活用しました。今後、平時から災害時まで切れ目ない地域医療支援体制の構築を目指します。

【参考資料】



(広島大学病院遠隔診療支援センター。三次中央病院 ICU から共有された患者情報を確認し、多職種で診療を支援します。)



（三次中央病院 ICU。患者情報や画像などを広島大学病院とオンラインで共有し、遠隔で診療支援を受けます。）

【お問い合わせ先】

広島大学大学院医系科学研究科 救急集中治療医学
広島大学病院 救急集中治療科
TEL：082-257-5456 FAX：082-257-5589
E-mail：kyukyu@hiroshima-u.ac.jp

発信枚数：A 4 版 4 枚

【FAX返信用紙】

FAX：082-424-6040

広島大学広報グループ 行

中四国・九州地方で初、「遠隔集中治療」が軌道に
広島大学病院と三次中央病院をオンラインで結び、重症患者の診療を支援

■日 時：2026年9月8日（火）13：00～14：00

集合場所：広島大学病院 臨床管理棟 2階 2F1 会議室
（広島市南区霞1-2-3）

出席者：広島大学病院 安達伸生（広島大学病院 病院長）
志馬伸朗（広島大学病院 救急集中治療科 教授）
大下慎一郎（同 准教授）

■ご出欠 □ ご出席 □ ご欠席

貴社名 _____

部署名 _____

ご芳名 _____（計 人）

電話番号 _____

※ 誠に恐れ入りますが上記にご記入頂き、9月7日（月）正午までにご連絡願います。

※ 当日は駐車場周辺の混雑が予想されますので、お時間に余裕をもってお越しください。