

信州大学医学部附属病院 放射線科に  
通院中または過去に通院・入院された患者様またはご家族の方へ  
当科における臨床研究にご協力をお願いいたします。

2026年 4月 8日

**「<sup>99m</sup>Tc-GSA SPECT/CT と Gd-EOB-DTPA 造影 MRI の定量指標による術後肝不全の予測」に関する臨床研究を実施しています。**

信州大学医学部倫理委員会の承認を受け、医学部長の許可を得て実施しています。この研究は、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされています。

倫理審査承認番号	
研究課題名	<sup>99m</sup> Tc-GSA SPECT/CT と Gd-EOB-DTPA 造影 MRI の定量指標による術後肝不全の予測に関する研究
所属(診療科等)	放射線科
研究責任者(職名)	岡島幸紀(助教)
研究実施期間	医学部長による許可日～2030年3月31日
研究の意義、目的	<sup>99m</sup> Tc-GSA SPECT/CT および Gd-EOB-DTPA 造影 MRI から算出された定量指標の術後肝不全予測能を比較検討することを目的とした研究で、術後肝不全の術前予測能の向上に貢献すると考えられます。
対象となる方	2021年6月1日から2025年3月31日の期間に当院で肝切除の術前検査として <sup>99m</sup> Tc-GSA シンチグラフィおよび Gd-EOB-DTPA 造影 MRI を受けられた方
利用する診療記録	診断名、年齢、性別、身体所見、検査結果など
研究方法	過去の診療記録や検査データより上記の内容を収集し、 <sup>99m</sup> Tc-GSA SPECT/CT および Gd-EOB-DTPA 造影 MRI から算出された定量指標と術後肝不全の関係性について検討します。
共同研究機関名	本研究は、信州大学のみで実施されます。
問い合わせ先	氏名(所属・職名): 岡島幸紀(放射線科・助教) 電話: 0263-37-2650

**既存の診療記録、検査結果を研究、調査、集計しますので、新たな診察や検査、検体の採取の必要はありません。**

**当院外へ患者様を直接特定できる個人情報ができることはありません。**

必要な情報のみを集計します。研究成果は今後の医学の発展に役立つように学会や学術雑誌などで発表しますが、患者様を特定できる個人情報は利用しません。

**この研究にご自分の診療記録等を利用することをご了解いただけない場合、またご不明な点については、上記問い合わせ先までご連絡くださいますようお願いいたします。**

研究不参加を申し出られた場合でも、なんら不利益を受けることはありません。ただし、参加取り消しの申し出をいただいたとき、すでに研究成果が論文などで公表されていた場合や、情報が匿名化されて個人が全く特定できない場合などには、結果を廃棄できないこともあり、引き続き使わせていただくことがあります。