

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。

2019年10月8日

**「放射線治療における呼吸安定性の定量評価法の開発」に関する臨床研究を実施しています。**

信州大学医学部医倫理委員会の審査による医学部長の承認を得て実施しています。  
この研究は、「人を対象とする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	4513
研究課題名	放射線治療における呼吸安定性の定量評価法の開発
所属(診療科等)	放射線部
研究責任者(職名)	小島裕輔(診療放射線技師)
研究実施期間	倫理委員会承認日～2021年3月31日
研究の意義、目的	呼吸安定性を定量的に算出することを目的とした研究で、放射線治療の精度向上に貢献すると考えられます。
対象となる患者さん	2016年1月1日から2019年8月31日の期間に当院で放射線治療を受けられた方
利用する診療記録／ 検体	放射線治療計画時に取得した呼吸波形
研究方法	過去の診療記録より呼吸波形を収集解析し、呼吸安定性を数字で表す方法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):小島裕輔(放射線部・診療放射線技師) 電話:0263-37-2858(放射線治療計画室)

**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、同意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、試料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。