

信州大学医学部附属病院 整形外科に  
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  
放射線部における臨床研究にご協力をお願いいたします。

2023年10月19日

**「ハイブリッド手術室における小児側弯症患者を対象とした術中 CT 撮影の被ばく線量調査」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	5990
研究課題名	ハイブリッド手術室における小児側弯症患者を対象とした術中 CT 撮影の被ばく線量調査
所属(診療科等)	放射線部
研究責任者(職名)	藤井 政博(診療放射線技師)
研究実施期間	医学部長による許可日～2027年3月31日
研究の意義、目的	思春期特発性側弯症の手術中に撮影された CT の被ばく線量記録から最適な放射線量を明らかにすることを目的とした研究で、放射線被ばくの低減に貢献すると考えられます。
対象となる方	2018年6月1日から2023年3月31日の期間に当院で思春期特発性側弯症と診断され、ハイブリッド手術室で手術を受けられた方
利用する診療記録	診断名、年齢、性別、身体所見、術中 CT 画像、X線画像、CT 画像
研究方法	画像データや診療記録から上記の内容を収集・分析し、最適な放射線量を検討します。
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): 藤井 政博(放射線部・診療放射線技師) 電話: 0263-37-2812(画像検査受付)

**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。