

信州大学医学部附属病院に  
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。

2025年9月8日

「True Enhance DL を用いた造影剤増強効果の臨床的有用性に関する研究」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	True Enhance DL を用いた造影剤増強効果の臨床的有用性に関する研究
所属(診療科等)	画像医学教室
研究責任者(職名)	藤永康成(教授)
研究実施期間	医学部長による許可日～2028年3月31日
研究の意義、目的	True Enhance DL による造影剤コントラスト強調画像の臨床的有用性を明らかにすることを目的とした研究で、診断能向上および読影業務の効率改善が期待できる。
対象となる方	2025年9月8日～2026年12月31日までの期間に信州大学医学部附属病院(当院)において、Revolution Ascend Elite で造影 CT を撮影された方。
利用する診療記録	診断名、年齢、性別、身体所見、画像検査結果など／血液、組織など
研究方法	Revolution Ascend Elite で行った造影検査から、造影剤コントラスト強調画像を作成し、元画像と比較を行う。従来の Dual energy CT で過去に撮影されている患者の場合は、同画像と対比を行い血管、臓器などの画像強調の変化を検討する。
共同研究機関名	GE ヘルスケアジャパン株式会社
問い合わせ先	氏名(所属・職名): 高橋正明(画像医学教室・助教) 電話: 0263-37-2650

既存の検体や診療記録、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ひいたします。**

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、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ます、引き続き使わせていただくことがあります。