

静岡がんセンターで診療を受けられる皆様へ

当院では、下記の研究を実施しておりますのでお知らせいたします。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で、情報を研究目的に利用されることを希望されない場合は、下記の連絡先へお問い合わせ下さい。

① 対象者	2022年3月から2022年4月の間、当院にて検診でCTを撮影された受診者さんと検査でCTを撮影された患者さん			
② 研究課題名	CT画像による筋肉面積計測の影響因子：造影の有無と同一メーカーの異なる装置の比較			
③ 実施予定期間	倫理審査委員会承認日 ～ 2025年10月			
④ 実施機関	静岡がんセンター			
⑤ 研究代表者	氏名	松原一樹	所属	画像診断室
⑥ 当院の研究代表者	氏名	松原一樹	所属	画像診断室
⑦ 使用する検体・データ	CT画像			
⑧ 他機関への提供	有（国名、機関名、試料・データ名） 無			
⑨ 提供先の責任者	氏名		所属	
⑩ 目的	年齢や病気によって体の筋肉量が低下を引き起こすことが明らかになっています。CT画像を使用して骨格筋面積と大腰筋面積を計測することで、筋肉量減少の評価ができます。しかし、評価は様々な条件下で取得された画像が区別されずに使用され、計測値への影響は明らかにされていません。そのため、筋肉面積計測への影響因子を明らかにすることを目的としています。			
⑪ 方法	第3腰椎あたりのCT画像を使用して骨格筋と大腰筋の面積を算出します。造影剤の使用している場合と使用していない場合のデータを使用して、造影剤の有無による筋肉面積計測への影響を調べます。また、当院で使用されているCT装置は装置によって異なる特性があるため、装置が異なると筋肉面積計測に影響するのか調べます。			
⑫ 倫理審査	倫理審査委員会承認日	2024年3月1日		
⑬ 公表	研究成果は学会や医学論文などに発表されることがあります。			
⑭ プライバシー	本研究では、名前・住所・電話番号等の個人情報を使用しません。			
⑮ 知的財産権	知的財産に関する権利（特許権等）は、静岡がんセンターの規程に従って取り扱います。			
⑯ 利益相反	本研究は企業との共同研究ではなく、企業からの資金提供もありません。			
⑰ 資料の参照	本研究について詳しく知りたい場合は、臨床研究事務局までご連絡ください。			
⑱ お問い合わせ	連絡先	臨床研究事務局	電話	055-989-5222（内線3379）
	事務局にて、お問い合わせ内容をお伺いいたします。 後日、あらためて研究者より直接回答いたします。			

本研究のノウハウやアイデアに関する情報については公開できませんのでご了承下さい。

静岡がんセンター病院長