

## 山口大学医学部附属病院で診療を受けられる皆様へ

当院では、以下の研究を実施しておりますのでお知らせいたします。

また、情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象といたしませんので、以下の問合せ先までお申出ください。

その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

① 研究課題名	全国国立大学附属病院における CT 撮影線量調査		
② 実施予定期間	2017年10月12日から 2028年3月31日 (当院では倫理審査委員会承認後に開始します)		
③ 対象患者	④の対象期間中の診療時間内(夜間・休日を除く)にCT検査を受けられた患者さん		
④ 対象期間	対象期間と対象を希望しない場合の申し出期間は以下の通りです。 2017年11月13日～17日 申し出は2018年3月31日まで 2018年11月26日～30日 申し出は2019年3月31日まで 2019年11月11日～15日 申し出は2020年3月31日まで 2020年11月16日～20日 申し出は2021年3月31日まで 2021年11月15日～19日 申し出は2022年3月31日まで 2022年11月14日～18日 申し出は2023年3月31日まで 2023年11月13日～17日 申し出は2024年3月31日まで 2024年11月11日～15日 申し出は2025年3月31日まで 2025年11月10日～14日 申し出は2026年3月31日まで 2026年11月16日～20日 申し出は2027年3月31日まで		
⑤ 研究機関の名称	別添参照		
⑥ 対象診療科	全診療科		
⑦ 研究責任者	氏名	小池 正紘	所属 山口大学医学部附属病院 放射線部
⑧ 使用する情報等	全国国立大学附属病院(43施設)でCT検査を受けた患者さんの年齢、性別、身長、体重、撮影部位、撮影条件、逐次近似再構成の有無、CTDIファントムサイズを調べます。		
⑨ 研究の概要	CT検査は患者さんへ治療や診断を提供できるという利益がありますが、その一方で、X線被ばくが必ず発生するという不利益があります。CT検査では少ない被ばくで医療に必要な十分な画像を提供するよう放射線量を調整することが大切であり、これを「最適化」と言います。CT装置には volume CT dose index (CTDI <sub>vol</sub> ) と dose-length product (DLP) という「放射線量の数値(線量指標)」が表示されます。最適化をより推し進めていくためには現状の線量指標のデータを詳しく解析することが必		

	<p>要です。本研究の目的は国立大学附属病院でCT検査を受けた患者さんの線量データの調査を行うことで実態を把握し、その結果を各病院にフィードバックすることです。</p> <p>全国国立大学附属病院（43施設）でCT検査を受けた患者さんの年齢、性別、体重、撮影部位、撮影条件を調べます。調べたデータを群馬大学医学部附属病院放射線部に集約し、これを解析した結果を全国国立大学附属病院にフィードバックします。</p> <p>この調査研究によって線量の最適化や将来に向けた放射線安全管理への取り組みを加速させることが期待できます。またこれを足がかりに継続的な調査研究を展開することができれば、国民の医療被ばく線量の最適化に大きく寄与できる可能性があります。</p>			
⑩ 倫理審査	倫理審査委員会承認日	2022年11月14日		
⑪ 研究計画書等の閲覧等	研究計画書及び研究の方法に関する資料を他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で入手又は閲覧できます。詳細な方法に関しては以下の問い合わせ先にご連絡ください。			
⑫ 結果の公表	学会や論文等で公表します。			
⑬ 個人情報の保護	結果を公表する場合、個人が特定されることはありません。			
⑭ 知的財産権	この研究により得られた結果が、特許権等の知的財産を生み出す可能性があります。その場合の特許権等は研究者もしくは所属する研究機関に帰属することになり、あなたにこの権利が生じることはありません。			
⑮ 研究の資金源	群馬大学の委任経理金を用いて実施します。			
⑯ 利益相反	ありません			
⑰ 問い合わせ先・相談窓口	山口大学医学部附属病院 放射線科 担当者：小池正紘			
	電話	0836-22-2638	FAX	0836-22-2635

別添

研究代表者：

群馬大学大学院医学系研究科 放射線診断核医学分野 刈馬義人

研究参加施設と研究責任者：

北海道大学病院 孫田恵一

旭川医科大学病院 佐藤順一

弘前大学医学部附属病院 成田将崇

東北大学病院 坂本 博

秋田大学医学部附属病院 照井正信

山形大学医学部附属病院 鈴木幸司

筑波大学附属病院 平野雄二

千葉大学医学部附属病院 柘田喜正

東京大学医学部附属病院 岩永英幸

東京大学医科学研究所附属病院 井野賢司

東京医科歯科大医学部附属病院 大谷慎一

新潟大学医歯学総合病院 金沢 勉

山梨大学医学部附属病院 相川良人

信州大学医学部附属病院 木藤善浩

富山大学附属病院 森 光一

金沢大学附属病院 松浦幸広

福井大学医学部附属病院 木戸屋栄次

岐阜大学医学部附属病院 井上康弘

浜松医科大学医学部附属病院 神谷正輝

名古屋大学医学部附属病院 阿部真治

三重大学医学部附属病院 山田 剛

滋賀医科大学医学部附属病院 木田哲生

京都大学医学部附属病院 小泉幸司

大阪大学医学部附属病院 藤埜浩一

神戸大学医学部附属病院 日下亜起子

鳥取大学医学部附属病院 山下栄二郎

島根大学医学部附属病院 宮原善徳

岡山大学病院 本田 貢

広島大学病院 木口雅夫

山口大学医学部附属病院 小池正紘

徳島大学病院 天野雅史

香川大学医学部附属病院 門田敏秀

愛媛大学医学部附属病院 大元謙二  
高知大学医学部附属病院 見田秀次  
九州大学病院 加藤豊幸  
佐賀大学医学部附属病院 北村茂利  
長崎大学病院 福田 徹  
熊本大学医学部附属病院 羽手村昌宏  
大分大学医学部附属病院 吉田幸人  
宮崎大学医学部附属病院 小味昌憲  
鹿児島大学病院 西郷康正  
琉球大学医学部附属病院 青山信和