

お知らせとお願い

鹿児島生協病院では、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。本研究の対象者に該当する可能性があると思われる方、またはその保護者の方で、本研究に関するお問い合わせや調査の対象となることを希望されない場合は、以下の問い合わせ先にご連絡ください。

研究課題名	若年者（30 歳以下）における頭部 CT 検査の正当化評価と臓器線量 —地方二次救急病院での後ろ向き研究—
実施予定期間	倫理委員会承認後（2026 年 6 月）～2027 年 3 月 31 日
研究の対象	2026 年 1 月 1 日～2026 年 8 月 31 日に鹿児島生協病院で施行された 30 歳以下の頭部 CT 検査を受けた患者様の診療録
使用する情報	性別、年齢、受診日、主訴・臨床症状、CT 撮影条件（管電圧・管電流・ スキャン範囲等）、CTDIvol・DLP（線量指標）、CT 画像所見、 診断名、同日の他検査（MRI 等）の実施有無
研究の概要	当院救急外来を受診し頭部 CT 検査を施行された 30 歳以下の患者を対象に、 ACR Appropriateness Criteria、PECARN 基準および脳神経画像診断ガイド ラインを用いて検査の正当化（医学的適切性）を後ろ向きに評価する。 あわせて線量計算ソフトウェア（Waza-ari）を用いて脳・水晶体・甲状腺・ 活性骨髄・乳腺の臓器線量を推計し、若年者への放射線防護の観点から 結果を報告することを目的とする。
倫理審査	鹿児島生協病院倫理委員会にて承認済み（承認番号：2026042701） 病院長の許可を得て実施しています。
個人情報の保護	収集する情報に氏名・住所・電話番号等の直接識別情報は含まれません。 研究対象者の識別は研究目的に特別に割り振られた研究番号を使用して 管理し、対応表を作成します。対応表が院外に出ることはありません。 取得したデータは研究終了後 5 年間保管し、その後適切に廃棄します。
研究計画書等 の閲覧	研究計画書および研究の方法に関する資料を、他の研究対象者の個人情報 および知的財産の保護等に支障がない範囲内で閲覧できます。 詳細は下記の問い合わせ先にご連絡ください。
結果の公表	研究結果は日本放射線技術学会等の学術集会での発表、および 学術雑誌への論文投稿による公表を予定しています。
知的財産権	本研究により得られる知的財産権は鹿児島生協病院に帰属します。
研究の資金源	本研究を実施するにあたり、外部からの資金提供は受けていません。
利益相反	特にありません。
お問い合わせ先	本研究に関するお問い合わせや、調査の対象となることを希望されない場合 は下記の研究責任者までご連絡ください。 研究への使用拒否の意思を表明されても、鹿児島生協病院における診療には 全く影響はなく、不利益になることはありません。なお、既に解析・発表・ 公開後のデータについては、削除措置が困難になる場合があります。 研究責任者：前原邦章 所属：放射線部 総合病院 鹿児島生協病院 〒891-0141 鹿児島市谷山中央 5-20-10 電話 099-267-1455 FAX 099-260-4783

作成日：2026 年 5 月 21 日
鹿児島生協病院 放射線部