

2025年4月1日～2026年2月12日の間に 当科において下肢リンパ管シンチグラフィを受けられた方及びご家族の方へ

—「 $^{99m}\text{Tc-HSA-D}$ を用いた下肢リンパ管シンチグラフィにおける適正投与量の検証」への ご協力をお願い—

本研究の内容は、研究に参加される方の権利を守るため、研究を実施することの適否について川崎医科大学・同附属病院倫理委員会にて審査され、既に審議を受け、承認を得ています。また、学長と病院長の許可を得ています。

研究責任者	川崎医科大学附属病院 中央放射線部	診療放射線技師
	川崎医療福祉大学 診療放射線技術学科	特任准教授 松友 紀和
研究分担者	川崎医科大学附属病院 中央放射線部	診療放射線技師 阿部 俊憲
	川崎医科大学附属病院 中央放射線部	診療放射線技師 徳重 祥也

1. 研究の概要

下肢リンパ管シンチは、リンパの流れを画像で調べ、リンパ浮腫などの評価に役立つ検査です。ただし、薬剤の投与量は施設によって差があり、教科書や指標の数値にも幅があるため、現場で「どの量が適切か」が分かりにくい状況があります。本研究では、診断に必要な情報を保ちながら投与量を適正化できる目安を示すことを目的とします。これにより、患者さんの負担や被ばくをできるだけ抑えつつ、安定した診断につながる検査運用の確立に貢献します。

2. 研究の方法

1) 研究対象者

2025年4月1日～2026年2月12日の間に川崎医科大学附属病院において下肢リンパ管シンチグラフィを受けられた方を研究対象とします。

2) 研究期間

倫理委員会承認日～2027年3月31日

3) 研究方法

上記の研究対象期間に当院において下肢リンパ管シンチグラフィを受けられた方で、研究者が診療情報と画像データをもとに対象の検査を選び、コンピュータ上で投与量を減少させたシミュレーション画像を作成し、リンパ管の見えやすさを調べます。

4) 使用する情報の種類

情報：年齢、性別、病名、画像 等

5) 外部への情報の提供

この研究に使用する情報は、以下の共同研究機関に提供させていただきます。提供の際、氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できる情報は削除し、提供させていただきます。

川崎医療福祉大学 診療放射線技術学科 松友 紀和

6) 情報の保存

この研究に使用した情報は、研究の中止または論文等の発表から5年間、中央放射線部核医学管理室で保存させていただきます。電子情報の場合はパスワード等で制御されたコンピュータに保存し、その他の情報は施錠可能な保管庫に保存します。

7) 研究計画書および個人情報の開示

あなたのご希望があれば、個人情報の保護や研究の独創性の確保に支障がない範囲内で、この研究計画の資料等を閲覧または入手することができますので、お申し出ください。

また、この研究における個人情報の開示は、あなたが希望される場合にのみ行います。あなたの同意により、ご家族等（父母（親権者）、配偶者、成人の子又は兄弟姉妹等、後見人、保佐人）を交えてお知らせすることもできます。内容についておわかりになりにくい点がありましたら、遠慮なく担当者にお尋ねください。

この研究は氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できるデータをわからない形にして、学会や論文で発表しますので、ご了解ください。

この研究にご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。また、あなたの情報が研究に使用されることについて、あなたもしくは代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、2026年6月30日までの間に、下記の連絡先までお申し出ください。この場合も診療など病院サービスにおいて患者さんに不利益が生じることはありません。

<問い合わせ・連絡先>

川崎医療福祉大学 診療放射線技術学科

氏名：松友紀和

電話：086-462-1111（内線 54921）（平日：9時00分～17時00分）

E-mail：nmatsumo_kg@mw.kawasaki-m.ac.jp

<研究組織>

研究代表機関名 川崎医科大学附属病院 中央放射線部 診療放射線技師

研究代表責任者 川崎医療福祉大学 診療放射線技術学科 特任准教授 松友 紀和

共同研究機関

川崎医科大学附属病院 中央放射線部 診療放射線技師 阿部 俊憲

川崎医科大学附属病院 中央放射線部 診療放射線技師 徳重 祥也

3. 資金と利益相反

この研究は、学内研究費を用いて行われる予定です。

研究をするために必要な資金をスポンサー（製薬会社等）から提供してもらうことにより、その結果の判断に利害が発生し、結果の判断にひずみが生じかねない状態を利益相反状態といいます。

本研究に関する利益相反の有無および内容について、川崎医科大学利益相反委員会に申告し、適正に管理されています。