

2025 年 11 月 12 日

歯科・口腔外科・頭頸部外科・耳鼻咽喉科の外来診療あるいは入院診療を受けた患者さんへ

「SPECT 単体装置を用いた頭頸部センチネルリンパ節シンチグラフィの Fusion 画像作成法と手術支援への応用」への協力のお願い

放射線部では、下記のような診療を受けた患者さんの試料・情報を用いた研究を行います。皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。

（ 研究の対象：2022 年 4 月 19 日～2027 年 3 月 31 日の間に、当院で頭頸部悪性腫瘍に対してセンチネルリンパ節シンチグラフィおよび手術を実施された方）

研究期間：研究機関の長の研究実施許可日～2027 年 3 月 31 日

研究目的・利用方法：

頭頸部癌におけるセンチネルリンパ節（SLN）診断は、手術方針や予後に大きな影響を与える重要な検査である。従来は SPECT/CT による Fusion 画像が有用とされているが、CT 非搭載装置を保有する施設も多い。本研究では、SPECT 単体装置と診断用 CT の Fusion により、SPECT/CT を用いずに同等の手術支援を実現する方法を構築した。

得られた結果は、SPECT/CT を保有しない施設でも手術支援に有用な画像作成を可能とし、頭頸部癌の術前診断精度と医療の均てん化に寄与すると考えられる。

（ 研究に用いる試料・情報の項目：

年齢、性別、原疾患名、病期（Stage）（電子カルテから）
SLN の部位、SPECT 画像、Fusion 画像（画像サーバーから）
切除したリンパ節の数（手術記録から）
センチネルリンパ節の転移の有無、個数（病理報告書から）

研究に用いる試料・情報の利用を開始する予定日：

2026 年 1 月 1 日

研究への参加辞退をご希望の場合

本研究に関して新たに患者さんに行っていただくことはありませんし、費用もかかりません。本研究の内容や研究結果等について質問等がありましたら以下の連絡先まで問い合わせください。また、試料・情報が当該研究に用いられることについて了承いただけない場合には研究対象としないので、以下の連絡先まで申し出ください。なお、本研究は、

朝日大学病院医学倫理審査委員会において審査、承認され、病院長の許可を得ております。
また、この研究への参加をお断りになった場合にも、将来にわたって当科における診療・
治療において不利益を被ることはありませんので、ご安心ください。

研究から生じる知的財産権の帰属と利益相反

研究者及び朝日大学病院に帰属し、研究対象者には生じません。研究の結果の解釈および結果の解釈に影響を及ぼすような「起こりえる利益相反」は存在しません。

研究責任者

朝日大学病院 放射線部

氏名：中矢 周人

連絡先

朝日大学病院 放射線部

電話番号：058-253-8001（代表） 内線：3230

氏名：中矢 周人

