

脳血流シンチグラフィ (Dual Table Autoradiography 法, 以下 DTARG 法) を受けられた患者さんへ

「Dual table autoradiography (脳血流シンチグラフィ (DTARG)) 法における機械学習・深層学習を用いた非侵襲的血中放射能濃度推定手法の確立」への協力をお願い

放射線科では、過去に下記のような診療を受けた患者さんの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：2015年4月1日～2023年12月31日に当科において、脳血流シンチグラフィ (Dual Table Autoradiography 法, 以下 DTARG) 検査を受けた患者さん

研究期間：倫理審査委員会承認日～2025年12月31日

研究目的・方法：過去の蓄積されたデータを用いて機械学習または深層学習を行うことにより、高精度に血中放射能濃度を推定することを目的とします。本研究により、DTARG 検査中の動脈採血を省略することが可能となり、患者様の負担・医師の負担の軽減が期待されます。

研究に用いる試料・情報の種類：年齢、性別、身長、体重、動脈血中放射線濃度、頭部総カウント値、脳領域毎カウント値、投与量

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。本研究に関する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、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、岐阜大学大学院医学系研究科医学研究等倫理審査委員会の承認を得ております。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

研究者及び岐阜大学に帰属し、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。

連絡先

岐阜大学医学部附属病院放射線部

電話番号 058 - 230 - 6437

氏名：加賀 徹郎

研究責任者

岐阜大学医学部附属病院放射線科

氏名：加賀 徹郎

【苦情窓口】

岐阜大学医学系研究科・医学部 研究支援係

〒501-1194

岐阜県岐阜市柳戸 1 番 1

Tel : 058-230-6059

E-mail : rinri@t.gifu-u.ac.jp