

2025 年 12 月 1 日（第 2 版）

2018 年 1 月から 2019 年 9 月までに実施していた研究「 $^{15}\text{O}\text{-H}_2\text{O}$ PET/CT による健常者、慢性閉塞性肺疾患、肺高血圧症の肺内血流解析」に参加された患者さんまたは健常ボランティアさんまたはそのご家族の方へ
(臨床研究に関する情報)

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、過去に実施していた研究のデータを用いて行います。このような研究は、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針（令和 3 年文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第 1 号、令和 4 年 3 月 10 日一部改正）」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の連絡先へご照会ください。

[研究課題名] $^{15}\text{O}\text{-H}_2\text{O}$ PET/CT による肺内血流解析

[研究代表機関名・長の氏名] 北海道大学病院 南須原 康行

[研究代表者名・所属] 北海道大学病院 呼吸器内科 清水 薫子

[共同研究機関名・研究責任者名・機関の長の氏名] 大阪大学 大学院医学系研究科 医薬分子イメージング学共同研究講座・松永 恵子・熊ノ郷 淳

[研究の目的] 先行研究である「 $^{15}\text{O}\text{-H}_2\text{O}$ PET/CT による健常者、慢性閉塞性肺疾患、肺高血圧症の肺内血流解析」のデータを用いて、慢性閉塞性肺疾患や肺高血圧症の肺内の血流の変化を再解析することです。

[研究の方法]

○対象となる患者さん

2018 年 1 月から 2019 年 9 月まで実施していた先行研究、「 $^{15}\text{O}\text{-H}_2\text{O}$ PET/CT による健常者、慢性閉塞性肺疾患、肺高血圧症の肺内血流解析」（自 017-0156）に参加された健常ボランティアさん、慢性閉塞性肺疾患患者さん、肺高血圧症患者さんを対象とします。

○利用する情報

上記の先行研究で得られた下記データです。

- ・ CT 画像から得られる血流量に関するデータ
- ・ 安静と負荷時の PET/CT 検査結果に関するデータ

○送付方法

この研究では、共同研究機関の大阪大学で高度な画像の解析を行います。大阪大学に画像データ等を送付する際は、特定の個人を識別することができないようにした上でパスワードをかけて行います。

[研究実施期間]

実施許可日～2028年3月31日

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。研究に利用する患者さんの情報に関しては、お名前、住所など、患者さ

2025 年 12 月 1 日（第 2 版）

ん個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる情報は削除して利用いたします。

* 上記の研究にデータを利用することをご了解いただけない場合は以下にご連絡ください。

[北海道大学病院（研究代表機関）の連絡先・相談窓口]

北海道大学病院 呼吸器内科

担当医師：清水 薫子

住所：札幌市北区北 15 条西 7 丁目

電話：011-706-5911 FAX：011-706-7899

[大阪大学の連絡先・相談窓口]

機関名：_____

担当者：_____

住所：_____

電話：_____ FAX：_____