

## 【情報公開文書】

### 入院中の高齢 2 型糖尿病患者における サルコペニア（低四肢骨格筋指数） 、Geriatric Nutritional Risk Index (GNRI) と関連する 因子の検討、および COVID-19 流行前後における解析

#### 1. 研究の対象

2019 年 4 月 1 日から 2021 年 3 月 31 日までの期間に秋田大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科に血糖管理目的に入院し、体組成計による検査を行った 65 歳以上の 2 型糖尿病患者様が対象です。

#### 2. 研究目的・方法

秋田大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科に入院中に行った検査結果（下記 3 の資料・情報）について調べ、筋肉量の低下や機能の低下（サルコペニアまたは低四肢骨格筋指数）、栄養状態（Geriatric Nutritional Risk Index (GNRI) ）の関連、およびこれらに関連する因子について調べます。また COVID-19 流行前後におけるこれらの関連性の違いについて調べます。

研究実施期間：研究実施許可日～西暦 2027 年 3 月 31 日

#### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

年齢、性別、糖尿病罹病期間、併存疾患（高血圧症、脂質異常症、認知症、糖尿病網膜症、糖尿病腎症、糖尿病神経障害）、飲酒・喫煙、運動習慣、家庭環境、併用薬の有無、身長、体重、BMI、血圧、筋肉量、体脂肪量、四肢骨格筋指数、位相角、細胞外水分比、腹囲、ABSI（体型指数）、6m 歩行速度、握力、血液生化学的検査、尿検査 等

#### 4. お問い合わせ先

本研究に関する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。  
ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することができますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの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、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：〒010-8543 秋田市本道 1 丁目 1-1  
TEL : 018-884-6769 FAX : 018-884-6449 秋田大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌内科、  
総合臨床教育研修センター 研究責任者：加藤俊祐