

## 【 臨床研究に関する情報の公開 】

2型糖尿病で当院を受診された患者さまの試料・情報を用いた医学系研究に対する  
ご協力のお願について

項 目	内 容
1. 研究課題名	2型糖尿病患者の筋輝度とインスリン抵抗性、インスリン分泌能、血糖コントロールとの関連
2. 研究の対象者	2015年2月1日～2016年10月31日の間に、当院リハビリテーション部において2型糖尿病に対する運動指導を受けられた方
3. 研究期間	倫理委員会承認日 ～ 2026年12月31日
4. 研究実施体制と研究責任者	研究実施場所：関西電力病院 リハビリテーション部 研究責任者：リハビリテーション部 平沢 良和 共同研究者：リハビリテーション部 谷名 英章、渡瀬 涼 共同研究機関：なし 資料・情報提供機関：なし
5. 本研究の意義・目的	超音波検査で測定できる骨格筋の筋厚や筋輝度は運動機能と関連することが報告されていますが、インスリン抵抗性、インスリン分泌指数、血糖コントロールとの関連性は明らかにされていません。本研究では2型糖尿病患者様の骨格筋の筋厚や筋輝度がインスリン抵抗性、インスリン分泌指数、血糖コントロールと関連するか調査し、運動指導に役立てることを目的としています。
6. 研究の方法	本研究は後方視的研究です。診療録より2型糖尿病に関する基本情報、血液検査、身体機能などの情報を収集し、骨格筋の筋厚や筋輝度とインスリン抵抗性、インスリン分泌指数、血糖コントロールとの関連を統計学的に解析します。個人の特が可能な情報は解析に用いません。新たに患者様に研究にご負担いただくこともありません。
7. 研究に用いる試料・情報の種類	年齢、性別、身長、体重、糖尿病罹病期間、HbA1c、空腹時血糖値、空腹時インスリン値、中性脂肪、運動習慣、糖尿病神経障害、糖尿病網膜症、糖尿病腎症、筋厚、筋輝度など
8. 試料・情報の保管方法と廃棄方法	患者様の診療情報は、解析前にID・氏名・生年月日などの個人情報を削除し、匿名化した上で当院のパスワードでロックされたパソコンで保管します。データ廃棄の際は複数名で完全にデータを消去したことを確認します。
9. 個人情報の保護について	情報収集には、診療IDや患者識別コード等を用いることで匿名化されています。情報が個人を特定する形で公表されたり、第三者へ知られたりすることはありません。研究にご自身の臨床データや試料を提供したくない場合は、11. 問い合わせ・苦情等の窓口へお申し出ください。お申し出いただいても、診療等に不利益が生じることはありません。
10. 情報管理責任者	関西電力病院 リハビリテーション部 平沢良和
11. 問い合わせ・苦情等の窓口	〒553-0003 大阪市福島区福島2丁目1番7号 関西電力病院 リハビリテーション部 平沢良和 電話：06-6458-5821（代表）