

## 当院消化管外科で肥満外科手術をうけられた患者さんの 診療情報等を研究に利用することについてのお知らせ

九州医療センターでは、九州医療センター倫理審査委員会 の審査を受け、病院長承認のもと、下記の臨床研究を実施しております。

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出来ますのでお申出下さい。

当該研究に診療情報等が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いたしませんので、下記の[相談窓口]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。なお、研究の進捗状況によっては、あなたのデータを取り除くことができない場合がございますので、ご了承ください。

研究課題名	当院肥満外科手術を受けた肥満患者の術前後の体重、サルコペニア、代謝性疾患のコントロール状況の推移の解析
研究実施機関の 研究責任者	九州医療センター 代謝内分泌内科 勝原 俊亮
研究の背景	肥満患者さんは増加傾向にあり、健康障害を合併した肥満症に対しては、積極的な治療介入が必要です。特に BMI35kg/m <sup>2</sup> 以上の高度肥満症では内科的なアプローチだけではなかなか減量できないケースが多く、肥満外科手術の有効性が注目されています。 肥満外科手術後には食事摂取量が減少するため、体重が減少し、糖尿病などの代謝疾患が改善する一方、筋肉が減少した肥満症になってしまうリスクがあり、その予防は重要な課題です。血糖コントロールを含む代謝性疾患の良好なコントロールや、運動習慣の持続により、このような筋肉の減少した肥満症の予防と治療において重要な役割を果たす可能性があります。
研究目的	術前の内科的治療の効果、術後の食事・運動習慣、糖代謝、脂質代謝、InBody測定結果によって、肥満外科手術後の経過、筋肉量や筋力に及ぼした影響を解析し、今後の治療に反映させることを目的とします。当院肥満外科で手術を行われた患者さんを対象とし、術前糖尿病の有無、術後運動習慣継続の有無などによって比較検討することで、術後の減量、代謝性疾患、筋肉量・筋力の維持に対する影響について評価します。
研究実施期間	【調査対象期間】 2017年1月1日から2021年12月31日までに当院消化管外科で肥満外科手術を受けた方の術後3年フォローアップ（2024年12月31日まで）までを調査 【研究期間】 倫理審査委員会承認後から西暦 2025 年 12 月 31 日まで
研究の方法	【対象となる方】 西暦 2017 年 1 月 1 日から西暦 2021 年 12 月 31 日までに当院消化器外科で肥満手術を受けられた方 【調査方法】

	<p>診療録から情報を収集して、解析します。</p> <p><b>【研究に利用する診療情報】</b></p> <table border="1" data-bbox="416 181 1430 669"> <tr> <td data-bbox="424 188 1422 232"> <input checked="" type="checkbox"/>年齢 <input checked="" type="checkbox"/>性別 <input checked="" type="checkbox"/>身長 <input checked="" type="checkbox"/>体重 <input type="checkbox"/>写真【部位：       】 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="424 237 1422 322"> <input checked="" type="checkbox"/>病歴 <input checked="" type="checkbox"/>既往歴 <input checked="" type="checkbox"/>治療歴【経口血糖降下薬やインスリンやGLP1製剤の使用の有無】 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="424 327 1422 371"> <input type="checkbox"/>予後 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="424 376 1422 461"> <input checked="" type="checkbox"/>臨床検査データ【血液一般検査，生化学検査(Glu, HbA1c, AST, ALT, <math>\gamma</math>-GTP, CK, eGFR など)】 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="424 465 1422 510"> <input type="checkbox"/>画像データ【       】 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="424 515 1422 560"> <input type="checkbox"/>アンケート【       】 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="424 564 1422 609"> <input type="checkbox"/>有害事象【副作用・合併症の発生等】 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="424 613 1422 658"> <input checked="" type="checkbox"/>その他【InBody、握力       】 </td> </tr> </table> <p><b>【情報等の管理】</b> 単施設研究：情報は当院のみで利用します。</p>	<input checked="" type="checkbox"/> 年齢 <input checked="" type="checkbox"/> 性別 <input checked="" type="checkbox"/> 身長 <input checked="" type="checkbox"/> 体重 <input type="checkbox"/> 写真【部位：       】	<input checked="" type="checkbox"/> 病歴 <input checked="" type="checkbox"/> 既往歴 <input checked="" type="checkbox"/> 治療歴【経口血糖降下薬やインスリンやGLP1製剤の使用の有無】	<input type="checkbox"/> 予後	<input checked="" type="checkbox"/> 臨床検査データ【血液一般検査，生化学検査(Glu, HbA1c, AST, ALT, $\gamma$ -GTP, CK, eGFR など)】	<input type="checkbox"/> 画像データ【       】	<input type="checkbox"/> アンケート【       】	<input type="checkbox"/> 有害事象【副作用・合併症の発生等】	<input checked="" type="checkbox"/> その他【InBody、握力       】
<input checked="" type="checkbox"/> 年齢 <input checked="" type="checkbox"/> 性別 <input checked="" type="checkbox"/> 身長 <input checked="" type="checkbox"/> 体重 <input type="checkbox"/> 写真【部位：       】									
<input checked="" type="checkbox"/> 病歴 <input checked="" type="checkbox"/> 既往歴 <input checked="" type="checkbox"/> 治療歴【経口血糖降下薬やインスリンやGLP1製剤の使用の有無】									
<input type="checkbox"/> 予後									
<input checked="" type="checkbox"/> 臨床検査データ【血液一般検査，生化学検査(Glu, HbA1c, AST, ALT, $\gamma$ -GTP, CK, eGFR など)】									
<input type="checkbox"/> 画像データ【       】									
<input type="checkbox"/> アンケート【       】									
<input type="checkbox"/> 有害事象【副作用・合併症の発生等】									
<input checked="" type="checkbox"/> その他【InBody、握力       】									
<p><b>個人情報の取扱い</b></p>	<p>情報等には個人情報が含まれますが、利用する場合には、お名前、住所など、個人を直ちに判別できるような情報は削除します。研究成果は学会で発表されますが、個人を直ちに判別できるような情報は利用しません。</p>								
<p><b>研究組織</b></p>	<p>この研究は、当院のみの単施設研究です。</p> <table border="1" data-bbox="416 1048 1430 1234"> <tr> <td data-bbox="424 1055 683 1120"> <p><b>研究代表施設 (研究代表者)</b></p> </td> <td data-bbox="686 1055 1422 1120"> <p>九州医療センター 代謝内分泌内科（職名：医師） 勝原 俊亮</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="424 1124 683 1234"> <p><b>相談窓口</b></p> </td> <td data-bbox="686 1124 1422 1234"> <p>九州医療センター 代謝内分泌内科（職名：医師） 勝原 俊亮 〒810-8563 福岡県福岡市中央区地行浜 1-8-1 電話番号 092-852-0700</p> </td> </tr> </table>	<p><b>研究代表施設 (研究代表者)</b></p>	<p>九州医療センター 代謝内分泌内科（職名：医師） 勝原 俊亮</p>	<p><b>相談窓口</b></p>	<p>九州医療センター 代謝内分泌内科（職名：医師） 勝原 俊亮 〒810-8563 福岡県福岡市中央区地行浜 1-8-1 電話番号 092-852-0700</p>				
<p><b>研究代表施設 (研究代表者)</b></p>	<p>九州医療センター 代謝内分泌内科（職名：医師） 勝原 俊亮</p>								
<p><b>相談窓口</b></p>	<p>九州医療センター 代謝内分泌内科（職名：医師） 勝原 俊亮 〒810-8563 福岡県福岡市中央区地行浜 1-8-1 電話番号 092-852-0700</p>								