久留米大学では、他施設と共同で実施する下記研究のために、受診時に患者さんから取得された健診/人間ドックの情報等を活用させていただきます。また、共同研究機関の佐賀県健康づくり財団/熊本セントラル病院/寺尾病院より提供を受けています。

なお、下記研究は久留米大学の倫理委員会にて「社会的に重要性が高い研究」等の特段の理由が認められ、研究機関長の承認を得て実施しています。当該診療情報等の使用については、研究計画書に従って匿名化処理が行われており、研究対象者の氏名や住所等が特定できないよう安全管理措置を講じた取り扱いを厳守しています。本研究に関する詳しい情報をご希望でしたら問い合わせ担当者まで直接ご連絡下さい。また、本研究の成果は学会や論文等で公表される可能性がありますが、個人が特定される情報は一切公開しません。本研究の研究対象者に該当するとと思われる方又はその代理人の方の中で診療情報等が使用されることについてご了承頂けない場合は、各施設の担当者にご連絡ください。なお、その申出は研究成果の公表前までの受付となりますのでご了承願います。

【研究課題名】
代謝機能異常関連脂肪性肝疾患（Metabolic Dysfunction-Associated Fatty Liver Disease; MAFLD）とGERD の関連について

【共同研究の研究代表機関及び研究者（情報の管理責任者）】
研究代表機関（研究者）：久留米大学医学部 内科学講座消化器内科部門 福永秀平
健診/人間ドックの情報等の提供先：久留米大学医学部 内科学講座消化器内科部門

【当院研究分担者】

▌研究分担者：久留米大学医学部 内科学講座消化器内科部門 川口巧
▌研究分担者：久留米大学医学部 内科学講座消化器内科部門 中野亜
▌研究分担者：久留米大学医学部 内科学講座消化器内科部門 塩見
▌研究分担者：久留米大学医学部 内科学講座消化器内科部門 向笠道太
▌研究分担者：久留米大学医学部 内科学講座消化器内科部門 久永宏
▌研究分担者：久留米大学医学部 内科学講座消化器内科部門 永田務
▌研究分担者：久留米大学医学部 内科学講座消化器内科部門 大内彬弘
▌研究分担者：久留米大学医学部 内科学講座消化器内科部門 中根智幸
▌研究分担者：久留米大学医学部 内科学講座消化器内科部門 光山慶一
▌研究分担者：久留米大学医学部 内科学講座消化器内科部門 鳥村拓司

共同研究機関・氏名（役割）：
・別紙参照

【健診/人間ドックの情報の対象者（研究対象者）】

1）受診期間：西暦2008年5月から西暦2021年2月までの間
2）受診科および対象者：久留米大学病院 および共同研究機関の人間ドック/健診を受けた方

【健診/人間ドックの情報等の項目】

1. 年齢
2. 性別
3. 肥満度 [body mass index]

研究番号 21154
4. 既往歴
5. 服薬歴
6. 生活歴
7. 収縮期血圧・拡張期血圧
8. 血液生化学検査（赤血球数、白血球数、血小板数、総コレステロール、HDLコレステロール、LDLコレステロール、中性脂肪、血清アミラーゼ、空腹時血糖、HbA1c、尿酸、総ビリルビン、直接ビリルビン、間接ビリルビン、TTT、ZTT、AST、ALT、γ-GTP、LDH、ALP、コリンエステラーゼ、総蛋白、アルブミン、ナトリウム、カリウム、クロール、カルシウム、無機リン、尿素窒素、クレアチニン、血清鉄、CRP、肝臓線維化指数（FIB-4 index）
9. 肝炎ウイルス検査（HBs抗原、HCV抗体）
10. 腫瘍マーカー（AFP、PIVKA-II、CEA、シフラ）
11. ヘリコバクター・ビルロリ抗体IgG
12. 腹部超音波検査
13. 上部消化管内視鏡検査

授受の方法： □郵送・宅配 □電子的配信 □直接手渡し □その他（ ）

【研究目的】
上記の健康・人間ドックの情報を使用し、脂肪肝に、1）肥満、2）糖尿病、3）代謝異常（前糖尿病、高血圧、脂質異常）のいずれかを合併するものと定義されている代謝機能異常関連脂肪性肝疾患（Metabolic Dysfunction-Associated Fatty Liver Disease: MAFLD）と胃食道逆流症（Gastroesophageal Reflux Disease: GERD）発症との関連についての解明を目的とした共同研究実施のため。

【研究（利用）期間】
研究実施許可日から西暦2025年6月まで

【利用相反に関する事項】
本研究は特定企業からの資金援助がないため利益相反は発生しません。

【問い合わせ先】
（本学）研究責任者：久留米大学医学部内科学講座 消化器内科部門 福永秀平
問い合わせ担当者：久留米大学医学部内科学講座 消化器内科部門 福永秀平
電話: 0942-31-7561（PHS: 11724）
E-mail: fukunaga_shyuuehi@med.kurume-u.ac.jp
【研究分担施設】

研究分担者：佐賀県健康づくり財団 佐賀県健診・検査センター 健診部
水町寿伸 （健診情報の提供・データ収集）

研究分担者：佐賀県健康づくり財団 佐賀県健診・検査センター 健診部
吉永しずぶ （超音波検査・画像診断・データ収集）

研究分担者：熊本セントラル病院 南野隆一 （健診情報の提供・データ収集）

研究分担者：熊本セントラル病院 安倍弘彦 （健診情報の提供・データ収集）

研究分担者：寺尾病院 城誠也 （健診情報の提供・データ収集）