# ホームページ掲載内容

**同意の取得について**：
　今回の研究では患者さんから同意取得はせず、その代りに対象となる患者さんへ向けホームページで情報を公開しております。以下、研究の概要を記載しておりますので、本研究の対象となる患者さんで、ご自身の情報は利用しないでほしい等のご要望がございましたら、大変お手数ですが下記のお問い合わせ先までご連絡ください。

**研究課題名**：
B-type natriuretic peptide (BNP)レベルと内臓脂肪・皮下脂肪蓄積との関連に関する研究

**研究責任者**：
　総合診療科学講座　横川　博英

**研究分担者**：
　総合診療科学講座　福田　洋、斎田　瑞恵、林　良典

**研究の意義と目的**：
　心機能低下・心不全発症の早期診断にも広く活用されてきている検査項目にB-type natriuretic peptide (BNP)があります。近年 BNP と内臓脂肪蓄積との関連を示唆する報告がなされてきておりますがまだ十分とは言えず、皮下脂肪蓄積との関連については全く報告がありません。BNP と内臓・皮下脂肪蓄積との関連を検討することで、内臓・皮下脂肪蓄積の心不全・循環器疾患への影響が明らかになり、本研究ではこれらの疾患の 1 次予防に関する基礎資料の提供を目的とします。

**観察研究の方法と対象**：
　本研究の対象者は、西暦 2017 年 1 月 1 日から西暦 2018 年 12 月 31 日の間に順天堂医院で人間ドックを受けた方です。

**研究に用いる試料・情報の種類**：
　利用させていただくカルテ情報は下記です。
【基本情報】
　カルテＩD，性別、年齢
【既往歴・治療状況（服薬の有無）】
　糖尿病、高血圧、脂質異常症、痛風、心血管疾患、脳血管疾患、腎臓疾患、悪性疾患
【嗜好歴】
　たばこ（現在喫煙）、アルコール（頻度）
【生活習慣】
　運動習慣、間食の有無、朝食の摂取、睡眠時間

【身体計測値】
　身長、体重、腹囲、血圧測定値
【血液検査測定値】
　血糖値・HbA1c 値、脂質関連項目（総コレステロール値、HDL コレステロール値、LDL コレステロール値、中性脂肪値）、尿酸値、血清クレアチニン値、尿検査結果（蛋白・潜血）、BNP
【CT 検査】内臓脂肪面積、皮下脂肪面積

**研究解析期間**：
　承認日　～　西暦 2020年 12 月 31 日

**研究対象者の保護**：
　本研究に関係するすべての研究者は、ヘルシンキ宣言（2013 年 10 月 WMA フォルタレザ総会[ブラジル]で修正版）及び人を対象とする医学系研究に関する倫理指針（2017 年 2 月 28 日一部改正）に従って本研究を実施します。

**個人情報の保護**：
　患者さんの情報は、個人を特定できる情報とは切り離した上で使用します。
　また、研究成果を学会や学術雑誌で発表されますが、患者さん個人を特定できる情報は含みません。

**利益相反について**：
　本研究は、外部の企業等からの資金の提供は受けておらず、研究者が企業等から独立して計画し実施するものです。従いまして、研究結果および解析等に影響を及ぼすことはありません。なお、本研究の責任者および分担者は、順天堂医院医学系研究利益相反マネジメント委員会に必要事項を申告し、その審査を受けております。

**お問い合わせ先**：
　本研究に関するご質問がありましたら下記の連絡先までお問い合わせください。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報および知的財産の保護に支障が無い範囲内で、研究計画書および関連資料を閲覧することができますのでお申し出ください。
　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者としませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることは有りません。

順天堂大学医学部附属順天堂医院　総合診療科学講座
電話：03-3813-3111　（内線）70130
研究担当者：横川　博英