

YMM-004-02 研究の実施に関する情報公開文書

- タイトル

ヒト研究「乳由来成分摂取による抗ストレス効果確認研究(研究番号:YMM-004-01)」に参加された方の測定データを用いた研究実施のお知らせ

- 本文

この度、「乳由来成分摂取による抗ストレス効果確認研究(研究番号:YMM-004-01)」(以下、元研究)に参加された方の測定データを用いて、下記の研究(以下、本研究)を実施します。本研究は、医療法人公雄会こぶな整形外科医院倫理審査委員会の承認ならびに研究責任機関の長の許可のもと、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」及び法令を遵守して実施します。

元研究に参加された方に新たにご協力いただくことやご負担をおかけすることは一切ありません。対象の方からのお申し出があった場合は、該当する測定データの利用停止が可能です。詳細については下記をご覧ください。

1. 対象となる方

元研究の研究対象者の方で、本研究用に使用可能な測定データがある方

2. 研究課題名

研究番号:YMM-004-02

研究課題名:乳由来成分摂取がもたらす腸内環境改善効果に関する探索的解析研究

3. 研究実施体制

【研究責任機関】

雪印メグミルク株式会社 ミルクサイエンス研究所

研究責任機関責任者:執行役員 所長 中埜 拓

研究担当責任者 : 主席研究員 中川 久子

【研究運営機関】

株式会社ケイ・エス・オー

研究運営機関責任者:取締役社長 由川 英二

担当者 : 大野 菜摘

4. 本研究の経緯

雪印メグミルク株式会社では、乳の新たな価値創造のため乳由来成分の健康機能に注目し、食品への応用を進めた研究を実施している。新規乳由来成分の健康機能について、さらなる探究を行っていきにあたり、2023 年度に実施した YMM-004-01 研究データについて、追加の探索的解析を行う。

5. 研究の目的

乳由来成分摂取による抗ストレス効果確認研究(研究番号: YMM-004-01)の測定データをもとに、新規乳由来成分の摂取がヒトの健康状態に及ぼす様々な影響について探索的なデータ解析を行うことを目的とする。解析結果を将来の研究計画の検討などに利用する予定である。

6. 使用する測定データ

- ① 糞便中細菌メタゲノム検査(網羅解析)
- ② 唾液中 IgA
- ③ 唾液中クロモグラニン A
- ④ 唾液中シアル酸量
- ⑤ 唾液量
- ⑥ 血中 BDNF
- ⑦ 血中シアル酸
- ⑧ 血中 HHV6
- ⑨ 血中 TGF- β
- ⑩ 糞便中有機酸濃度(乳酸、コハク酸、ギ酸、酢酸、プロピオン酸、iso-酪酸、n-酪酸、iso-吉草酸、n-吉草酸)
- ⑪ 糞便中 IgA
- ⑫ NK 細胞細胞活性
- ⑬ 排便状況(排便回数、排便量、便性状(BSS))
- ⑭ 主観的ストレス指標: POMS 2(成人用 全項目版)、VAS(疲労感、ストレス)
- ⑮ 血圧・脈拍数
- ⑯ 体重(BMI)
- ⑰ 血液学検査: 白血球数、赤血球数、ヘモグロビン、ヘマトクリット、MCV、MCH、MCHC、血小板数、白血球像
- ⑱ 生化学検査: 総蛋白、アルブミン、総ビリルビン、AST、ALT、LD(IFCC)、ALP(IFCC)、 γ -GT、尿素窒素(UN)、クレアチニン、尿酸(UA)、ナトリウム(Na)、クロール(Cl)、カリウム(K)、カルシウム(Ca)、総コレステロール、LDL-コレステロール、HDL-コレステロール、TG(中性脂肪)、グルコース、HbA1c(NGSP)

7. 研究期間

本研究は、2024 年 10 月から 2024 年 12 月までの予定で実施されます。

8. 測定データを使用する者の範囲

元研究の測定データは、研究機関の研究者等が使用します。

9. 測定データの管理

本研究で使用するデータは、全て匿名化された状態であり、それを施錠した状態で保管します。

原則として保存期間は研究終了報告日から 5 年間で、保存期間を経過した時点で適切に廃棄（焼却等）されます。

なお、電磁気的データの場合は復元不可能な形で廃棄されます。

10. この研究の対象になった方よりお申し出があった場合、測定データの利用を停止いたします

本研究の対象となった皆様よりお申し出があった場合、測定の実施前、実施後に関わらず、本研究への測定データの利用を停止させていただき、測定データ等は破棄されます。ただし、お申し出があった時点ですでに研究結果が論文等で公表されていた場合、あなたの検査データ等を破棄できないことがあります。

11. 利用停止のお申し出を受け付ける方法

以下の連絡窓口にご連絡ください。

名称:株式会社ケイ・エス・オー

TEL :090-3135-4488

MAIL:kso.borantia.n@docomo.ne.jp

担当者: 大野 菜摘