# 「大学女性選手における減量経験、エネルギー不足が血中ホルモン濃度、腸内細 菌叢に与える影響」に参加された一般学生の方々へ

帝京大学スポーツ医科学センターは以下の研究を行います。

本研究は、倫理委員会の審査を受け承認された後に、関連の研究倫理指針に従って実施されるものです。

研究期間: 2021年9月8日 ~ 2025年 3月 31日

# [研究課題]

大学生アスリートにおける腸内細菌叢の違いが貧血状態、競技レベル等に与える影響

#### 〔研究目的〕

大学生アスリートおよび一般大学生を対象に腸内細菌叢を調査し、怪我の既往歴、貧血、競技力との関連等を明らかにすることを目的としています。

## 〔研究意義〕

怪我をしない選手、貧血のない選手、競技力の高い選手、競技中・競技後に腹痛・下痢を発生する選手等の特徴を把握して、選手の栄養指導の指針に活用します。

## 〔対象:研究方法〕

帝京大学八王子キャンパスに在学している駅伝競走部の選手、および「スポーツと栄養Ⅱ」を履修している学生のうち、研究の趣旨を十分に理解し、同意を得た 18 歳以上の者を研究対象者とします。本研究は帝倫 21-112 号よりデータの提供を受けて解析を行います。

### 〔研究機関名〕

帝京大学スポーツ医科学センター

共同研究機関:国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所 身体活動研究部 行動生理研究室 国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所 ワクチン・アジュバント研究センター 国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所 AI 健康・医薬研究センター

## 〔個人情報の取り扱い〕

研究結果は学術集会や医学論文として発表する予定ですが、個人が識別できる方法では公表しないようにするなど、プライバシーの保護には十分配慮します。

#### 〔その他〕

本研究に参加し全てのデータを取得できた一般学生の方にはクオカード 1,000 円分の謝金を支払います。

対象となる対象者様で、ご自身の検査結果などの研究への使用をご承諾いただけない場合や、研究についてより詳しい内容をお知りになりたい場合は、下記の問い合わせ先までご連絡下さい。

ご協力よろしくお願い申し上げます。

#### 問い合わせ先

研究責任者:氏名 葛西 真弓 職名 助教 研究分担者:氏名 市川 麻美子 職名 助教

所属: 帝京大学スポーツ医科学センター

住所: 東京都八王子市大塚 359 番地 帝京大学スポーツ医科学センター 3 階共同研究室

TEL: 042-690-5588 (代表)