

2023 年 4 月 28 日

情報公開文書

「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」 へご協力を頂いた皆さまへ

表題の研究計画「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」につきまして1) 研究対象者の変更、2) 研究期間の変更について周知させていただきます。その概要を記載いたしますので、ご質問・ご相談等がございます場合、下記のお問い合わせ先までお問い合わせください。

1. 研究課題名

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

2. 本研究課題の目的

大学生アスリートを対象に腸内細菌叢を調査し、貧血、競技力、身体組成との関連等を明らかにする。特に、鉄剤を服用しているのにも関わらずフェリチン、血清鉄、ヘモグロビンが改善しない選手の腸内細菌叢を確認し、その要因を明らかにすることを目的としております。

3. 研究対象者の変更

変更前：2021 年 11 月から 2023 年 3 月までの期間に、「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」にご同意いただいた方から収集した試料を研究対象とします。

変更後：2021 年 11 月から 2023 年 3 月までの期間に、「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」にご同意いただいた方から収集した試料を研究対象とします。また、帝倫 21-112 号（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【健栄 179】）よりデータ提供を受けた対象者とします。

4. 研究期間の変更

変更前：研究期間 承認日より 2023 年 3 月 31 日まで

変更後：研究期間 承認日より 2025 年 3 月 31 日まで

5. お問い合わせ先

〒566-0002 大阪府摂津市千里丘新町3-17

国立健康・栄養研究所身体活動研究部

TEL：06-6384-1120（担当：南里妃名子）