

東北メディカル・メガバンク機構(ToMMo)倫理委員会
議事要録

【日時】2023年6月19日(月) 16:00 ~ 18:35

【場所】東北メディカル・メガバンク棟3階 小会議室及びweb会議

【出席者】布施委員長、

長神、熊田、永家、境田、松居、伊藤、岡部、小川、須藤、福與、三成、目時の各委員

【欠席者】岸委員、山田委員

【議事】

1. 倫理委員会(2023年5月15日開催)議事要録の確認について
委員長から、事前に配付した議事要録(案)について説明の後、諮り、承認された。

2. 持ち回り審査について

委員長から、持ち回り審査の結果について報告した。

1) 受付番号 : 2023-4-32

研究責任者: 山本 雅之 教授(東北メディカル・メガバンク機構)

課題名 : 本邦における血液・免疫疾患に関する包括的大規模疫学研究

判定 : 承認

2) 受付番号 : 2023-4-33

研究責任者: 山本 雅之 教授(東北メディカル・メガバンク機構)

課題名 : 脳と心の健康調査参加者を対象としたウェアラブル機器による生活習慣データ取得と、健康・疾患との関連性を解析する研究

判定 : 承認

3) 受付番号 : 2023-4-34

研究責任者: 寶澤 篤 教授(東北メディカル・メガバンク機構)

課題名 : 乳酸菌摂取と疾病罹患・生理機能低下との関連解析に関する研究

判定 : 承認

4) 受付番号 : 2023-4-35

研究責任者: 寶澤 篤 教授(東北メディカル・メガバンク機構)

課題名 : 疾病罹患・生理機能低下と関連する腸内細菌叢の解析研究

判定 : 承認

5) 受付番号 : 2023-4-36

研究責任者：五島 直樹 取締役副社長（プロテオブリッジ株式会社）
課題名：日本人を対象とする網羅的自己抗体測定システムの確立と精度向上に向けた研究
判定：承認

6) 受付番号：2023-4-37
研究責任者：小原 拓 准教授（東北メディカル・メガバンク機構）
課題名：児の発育・発達と関連する母乳由来の機能性成分の探索
判定：承認

7) 受付番号：2023-4-38
研究責任者：麦倉 俊司 教授（東北メディカル・メガバンク機構）
課題名：MRI上の関心領域における左右差評価法に関する基礎的研究
判定：承認

8) 受付番号：2023-4-39
研究責任者：勝岡 史城 教授（東北メディカル・メガバンク機構）
課題名：日本人大規模集団におけるタンデムリピート配列解析の高精度化
判定：承認

9) 受付番号：2023-4-40
研究責任者：山本 雅之 教授（東北メディカル・メガバンク機構）
課題名：東北メディカル・メガバンク事業 三世代コホート調査
判定：承認

10) 受付番号：2023-4-41
研究責任者：山本 雅之 教授（東北メディカル・メガバンク機構）
課題名：東北地方に於ける鬱症状の記述的分析
判定：承認

3. 2023年度 第1回 倫理委員会委員向け教育・研修

講師：長神 風二 教授（東北メディカル・メガバンク機構）

内容：「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針 令和5年改正について」について説明の後、質疑応答が行われた。

4. 臨時委員の指名について

委員長より 東北メディカル・メガバンク機構 島田 宗昭 教授が臨時委員として指名された。

5. ヒトを対象とした医学系の研究及び臨床応用についての倫理審査の申請について

1) 受付番号：2023-4-42

研究責任者：山本 雅之 教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名： ヒト全ゲノム解析に基づく高精度の住民ゲノム参照パネルの作成
判定：承認

2) 受付番号：2023-4-43

研究責任者：山本 雅之 教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：東北メディカル・メガバンク事業 バイオバンク構築

判定：承認

3) 受付番号2023-4-44

研究責任者：山本 雅之 教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：東北メディカル・メガバンク事業 地域住民コホート調査

判定：承認

4) 受付番号2023-4-45

研究責任者：麦倉 俊司 教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：東北メディカル・メガバンク機構コホートにおける未破裂脳動脈瘤

判定：承認

主な審議内容：

- ・申請書等の記載内容に対する軽微な修正に対応すること。

5) 受付番号2023-4-46

研究責任者：清水 律子 教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：先天性無歯症の遺伝学的解析

判定：承認

主な審議内容：

- ・本学と共同研究機関の役割を明記すること。
- ・本研究により得られる解析データと別途の開発過程との関わりについて記載を整理すること。
- ・申請書等の記載内容に対する軽微な修正に対応すること。

6) 受付番号2023-4-47

研究責任者：元池 育子 准教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：配偶子のクロマチン構造と疾患との関連解析

判定：承認

主な審議内容：

- ・情報公開文書について、対象者の理解が容易となるような平易な記載に修正すること。
- ・申請書等の記載内容に対する軽微な修正に対応すること。

7) 受付番号2023-4-48

研究責任者：小林 朋子 准教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：読みの困難さを可視化するためのバイオマーカー検索研究

判定：継続審査（本審査）

主な審議内容：

- ・本研究の目的と手法に関して再考すること。
- ・説明文書の記載内容を再検討すること。
- ・申請書等の記載内容に対する軽微な修正に対応すること。

以上