

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4月17日(月) 16:00 ~17:40

【場所】東北メディカル・メガバンク棟3階 小会議室1及びweb会議

【出席者】布施委員長、

長神、熊田、永家、岸、松居、岡部、小川、須藤、福與、三成、目時の各委員

【欠席者】山田委員、伊藤委員、境田委員

【議事】

1. 臨時委員の指名について

委員長より医学系研究科 高山 順 准教授が臨時委員として指名された。

2. 倫理委員会(2023年3月20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。

3. 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 : 2023-4-1

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 : コホート眼科データの表現型解析と大規模統合データベースの作成

判定 : 承認

2) 受付番号 : 2023-4-2

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 : 全ゲノム情報を活用した表現型ワイド相関研究及びその結果に基づいた表現型の多様性に関する研究

判定 : 承認

3) 受付番号 : 2023-4-3

研究責任者: 田宮 元 教授(東北メディカル・メガバンク機構)

課題名 : 三代コホート調査を用いた生殖補助技術(ART: Assisted Reproductive Technology)に関連するゲノム変化の探索的研究

判定 : 承認

4) 受付番号 : 2023-4-4

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 : 乳酸菌接種と疾患罹患・生理機能低下との関連解析に関する研究

判定 : 承認

5) 受付番号 : 2023-4-5

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 : 細胞試料を使った遺伝的要因と環境要因の相互作用解析基盤形成

判定 : 承認

6) 受付番号 : 2023-4-6

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 : バイオバンクジャパン「個人の遺伝情報に応じた医療の実現プロジェクト」蓄積検体を用いた疾患バイオマーカー・シグネチャの探索 (正常人対照試料・情報の提供)

判定 : 承認

7) 受付番号 : 2023-4-7

研究責任者: 木下 賢吾 教授 (東北メディカル・メガバンク機構)

課題名 : 統合失調症の原因遺伝子解析とエピジェネティクス研究

判定 : 承認

8) 受付番号 : 2023-4-8

研究責任者: 栗山 進一 教授 (東北メディカル・メガバンク機構)

課題名 : 妊娠高血圧症候群関連候補遺伝子探索のためのアレイ解析

判定 : 承認

9) 受付番号 : 2023-4-9

研究責任者: 高山 順 准教授 (東北メディカル・メガバンク機構)

課題名 : 先天性甲状腺機能低下症における遺伝的要因の探索

判定 : 承認

#### 4. 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 2023-4-10

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: アルツハイマー病関連遺伝子座におけるエピジェネティック解析

判定: 継続審査 (迅速審査)

主な審議内容:

- ・ 研究計画書 10.3 について、個人識別符号に係る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。

2) 受付番号 2023-4-11

研究責任者: 栗山 進一 教授 (東北メディカル・メガバンク機構)

課題名: マルチオミックスを利用した周産期疾患予測モデルの開発

判定：継続審査（迅速審査）

主な審議内容：

- ・「児の先天性疾患」について研究計画からの削除を検討すること。
- ・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。

3) 受付番号 2022-4-12

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：環境ストレス応答システム的一般集団における遺伝的多様性の理解

判定：継続審査（迅速審査）

主な審議内容：

- ・本研究に用いる情報について、研究計画書と情報公開文書の内容を整理すること。
- ・研究により得られた結果の取扱い（回付の考え方）について整理すること。
- ・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。

5. その他

1) 申請書類の様式改訂について

2023年3月31日に実施された倫理審査申請システムの改修に伴い、現行指針に沿った申請書類へ様式改訂が行われた旨、及び、その内容について事務局より説明が行われた。

以上