

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5月15日(月)16:00～18:10

【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、伊藤、山田、岡部、小川、須藤、福與、
三成、目時の各委員

【欠席者】境田委員

【議事】

1. 倫理委員会(2023年4月17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 : 2023-4-13
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 : 睡眠、うつ、ストレスに関連する疾患の層別化に向けたバイオマーカー探索のための疫学研究
判定 : 承認

 - 2) 受付番号 : 2023-4-14
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 : 新規腎臓病治療薬の副作用に関連する NRF2 SNP 解析
判定 : 承認

 - 3) 受付番号 : 2023-4-15
研究責任者: 平塚 真弘 准教授(東北メディカル・メガバンク機構)
課題名 : クリニカルバイオバンク検体を用いた殺細胞性抗がん剤の薬剤反応性に関連する遺伝子多型の探索
判定 : 承認

 - 4) 受付番号 : 2023-4-16
研究責任者: 平塚 真弘 准教授(東北メディカル・メガバンク機構)
課題名 : クリニカルバイオバンク検体を用いた乳がん患者におけるタキサン系抗がん剤の薬剤反応性に関連する遺伝子多型の探索
判定 : 承認

- 5) 受付番号 : 2023-4-17
研究責任者 : 平塚 真弘 准教授 (東北メディカル・メガバンク機構)
課題名 : クリニカルバイオバンク検体を用いた卵巣がん・子宮がん患者におけるタキサン系抗がん剤の薬剤反応性に関連する遺伝子多型の探索
判定 : 承認
- 6) 受付番号 : 2023-4-18
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 : 「遺伝医療・ゲノム医療」理解促進のための医学教育プログラムの開発研究
判定 : 承認
- 7) 受付番号 : 2023-4-19
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 : 妊娠糖尿病に関する規定因子の探索
判定 : 承認
- 8) 受付番号 : 2023-4-20
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 : 大規模全ゲノム・統合解析情報・統計値閲覧システムの構築
判定 : 承認
- 9) 受付番号 : 2023-4-21
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
- 10) 受付番号 : 2023-4-22
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
- 11) 受付番号 : 2023-4-23
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
- 12) 受付番号 : 2023-4-24
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の一般集団における遺伝的多様性の理解

判定 : 承認

13) 受付番号 : 2023-4-25

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 : 承認

14) 受付番号 : 2023-4-26

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 : 承認

3. 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 2023-4-27

研究責任者: 大根田 絹子 教授 (東北メディカル・メガバンク機構)

課題名: ゲノムコホート研究参加者に対する遺伝性腫瘍の遺伝情報回付

判定: 承認

2) 受付番号 2023-4-28

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: 東北メディカル・メガバンク機構の日本人全ゲノム参照パネルを用いた
genotype imputation の別ゲノムコホートへの有用性検証

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。

3) 受付番号 2023-4-29

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: 母子健康手帳・家庭自己測定血圧に基づいた三世代 (祖父母、父母、児)
の血圧・環境・遺伝要因関連と生活習慣病発症に関する研究に基づくゲノム
ワイド関連解析と出生コホート連携

判定: 承認

主な審議内容:

- ・インフォームド・コンセントを受ける機関が明確となるよう記載を修正すること。

4) 受付番号 2023-4-30

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: 継続審査 (迅速)

主な審議内容:

- ・情報公開文書の公開先を検討し修正すること。
- ・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。

5) 受付番号 2023-4-31

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DEMリピート配列解析の高精度化

判定：継続審査（迅速）

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。

以上