

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7月24日(月) 16:00 ~ 18:30

【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、伊藤、山田、岡部、小川、須藤、福與、三成、
目時の各委員

【欠席者】松居委員、境田委員

【議事】

1. 倫理委員会(2023年6月19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. 臨時副委員長の指名について

委員長により、熊田委員が臨時副委員長に指名された。

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 : 2023-4-049

研究責任者 : 五島 直樹 部長 (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

2) 受付番号 : 2023-4-050

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 : セレノプロテインP・重金属レベルを指標とした疾患リスク研究

判定 : 承認

3) 受付番号 : 2023-4-051

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 : 山形県コホート研究 (Yamagata Study) における網羅的SNPs解析

判定 : 承認

4) 受付番号 : 2023-4-052

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 : 岩手県花巻市大迫町における家庭血圧に基づく疫学研究

判定 : 承認

5) 受付番号 : 2023-4-053

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 : 横断観察研究データを用いた認知機能低下を評価するバイオマーカーの探索と生活習慣情報との関連解析

判定 : 承認

6) 受付番号 : 2023-4-054

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 : 日本人集団における古代遺伝子バリエーションの医学的影響の検討

判定 : 承認

7) 受付番号 : 2023-4-055

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

8) 受付番号 : 2023-4-056

研究責任者: 布施 昇男 教授 (東北メディカル・メガバンク機構)

課題名 : モバイルヘルス(mHealth)のアプリを活用したドライアイの発症や重症化機序に関連する遺伝子多型の探索

判定 : 承認

9) 受付番号 : 2023-4-057

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 : 乳幼児期のRSウイルス感染と小児喘鳴性疾患の関連に関する疫学研究

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 2023-4-058

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: 臍帯血ゲノム・エピゲノムによる小児肥満複合リスク予測モデルの開発と検証

判定: 継続審査 (迅速)

主な審議内容:

- ・ 本学の役割が不明瞭であるため、明確に記載すること。
- ・ 共同研究機関におけるオプトアウトの手続きについて確認し、記載を整理すること。
- ・ 成果の公開に際し、対象者に対する心理的配慮を行う旨を明記すること。

- ・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 2023-4-059

研究責任者： 實澤 篤 教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：健康情報についての全国調査

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 2023-4-060

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：日本人集団における Runs of Homozygosity の解析

判定：承認

主な審議内容：

- ・家系情報を用いることを、研究計画書及び情報公開文書に明記すること。
- ・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。

4) 受付番号 2023-4-061

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：体細胞遺伝子変異・染色体異常における疾患リスクの探索

判定：継続審査（迅速）

主な審議内容：

- ・用いる情報に家族歴を追記すること。
- ・本研究においては回付を行わない旨へ修正すること。
- ・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 2023-4-062

研究責任者：長神 風二 教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：ゲノム医療・研究へのリテラシーと情報発信に関する研究

判定：承認

6) 受付番号 2023-4-063

研究責任者：布施 昇男 教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：日本人における強度近視の遺伝的探索

判定：承認

主な審議内容：

- ・研究計画書及び情報公開文書について、単施設研究であることがより明確となるよう、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。

7) 受付番号 2023-4-064

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：読みの習熟度を可視化するためのバイオマーカー検索研究

判定：承認

主な審議内容：

- ・研究計画書 5.2 について口語的な表現をより適切な表現へ修正すること。
- ・説明文書（詳細版）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。

5. その他

1) 「東北大学東北メディカル・メガバンク機構倫理委員会手順書」の更新案（第5版）について

2023年7月1日施行の倫理指針改正及び倫理審査申請システム改修に伴う手順書の更新（第5版）について、事務局より説明があった。

以上