

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】2026年5月18日(月) 16:00 ~ 18:40

【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、

熊田、永家、野口、西土、齋藤、伊藤、岡部、小川、須藤、福與、三成、目時  
の各委員

【欠席者】長神委員、境田委員

【議事】

1. 倫理委員会(2026年4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。
2. 臨時副委員長の指名について  
委員長の指名により野口委員が臨時副委員長に任命された。
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 : 2026-4-013  
研究責任者 : 山本 雅之 特別荣誉教授(東北メディカル・メガバンク機構)  
課題名 : 東北メディカル・メガバンク計画地域住民コホート参加者を対象とした生物学的年齢加速と生活習慣因子・臨床検査値の関連解析  
判定 : 承認
  - 2) 受付番号 : 2026-4-014  
研究責任者 : 小柴 生造 教授(東北メディカル・メガバンク機構)  
課題名 : メタボローム解析による標準パネルの作成と、代謝環境に影響を与える遺伝環境要因の探索  
判定 : 承認
  - 3) 受付番号 : 2026-4-015  
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 : メンデル性ランダム化(MR)及び観察研究によるアルコール摂取と脳体積の関係性の解明  
判定 : 承認
  - 4) 受付番号 : 2026-4-016  
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 : 日本人全ゲノムデータベースの構築

判定 : 承認

5) 受付番号 : 2026-4-017

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 : 観察研究と介入研究との関係性を巡る ELSI/RRR 課題の研究

判定 : 承認

6) 受付番号 : 2026-4-018

研究責任者 : 黒澤 亮 助教 (東北メディカル・メガバンク機構)

課題名 : 脂質関連希少変異に関するゲノム研究

判定 : 承認

7) 受付番号 : 2026-4-019

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 : 脳体積および認知・心理機能に影響を与えるリスク因子の統合的探索

判定 : 承認

8) 受付番号 : 2026-4-020

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 : 多発性硬化症の前駆期 (放射線学的孤立症候群) に関する画像解析を用いた疫学研究

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 2026-4-021

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 : ウェルビーイングに関する国際ゲノムワイド関連メタ解析

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。また、関係機関へ提供を行う情報について記載を整理すること。

2) 受付番号 2026-4-022

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 : 骨粗鬆症および骨脆弱性関連形質に関する多祖先集団横断共同研究

判定 : 継続審査 (迅速)

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 2026-4-023

研究責任者：小巻 翔平 助教（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：自己採血試料を用いたマルチオミックス解析手法の検証研究

判定：継続審査（本審査）

主な審議内容：

- ・自己採血デバイスの利用に伴う健康被害への対応内容について、補筆すること。
- ・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 2026-4-024

研究責任者：張替 秀郎 機構長（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 MRI 追加検査

判定：継続審査（迅速）

主な審議内容：

- ・撮影の部位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。

5) 受付番号 2026-4-025

研究責任者：張替 秀郎 機構長（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

主な審議内容：

- ・特になし

6) 受付番号 2026-4-026

研究責任者：張替 秀郎 機構長（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

主な審議内容：

- ・特になし

以上