

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】 2025 年 5 月 19 日（月） 16：00～ 17：40

【場所】 東北メディカル・メガバンク棟 3 階 小会議室及び web 会議

【出席者】 布施委員長、

長神、熊田、永家、井上、齋木、伊藤、岡部、小川、須藤、福與、三成、目時、
野口の各委員

【欠席者】 境田委員、岸委員

【議事】

1. 倫理委員会（2025 年 4 月 21 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長神委員が臨時副委員長に任命された。

3. 迅速倫理審査の審査結果について
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 : 2025-4-014

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 : 食習慣・生活習慣と体組成の関連性の検討

判定 : 承認

2) 受付番号 : 2025-4-015

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・メガバンク提供細胞を用いた iPS 細胞研究
(ToMMo-CiRA コホート)

判定 : 承認

3) 受付番号 : 2025-4-016

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 : 慢性腎臓病に関するゲノム情報及び細胞資源を活用した層別化創薬研究

判定 : 承認

4) 受付番号 : 2025-4-017

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 : 慢性閉塞性肺疾患に関するゲノム情報及び細胞資源を活用した層別化

創薬研究

判定 : 承認

5) 受付番号 : 2025-4-018

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 : 三世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

6) 受付番号 : 2025-4-019

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 : 2025-4-020

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

8) 受付番号 : 2025-4-021

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

9) 受付番号 : 2025-4-022

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 : 2025-4-023

研究責任者: 中澤 徹 教授 (未来型医療創成センター)

課題名 : 脳画像コホートにおける眼底微小循環とメタボローム測定による関連解析の前向き研究

判定 : 承認

11) 受付番号 : 2025-4-024

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 : Y染色体のモザイク喪失と循環器疾患との関連解明

判定 : 承認

12) 受付番号 : 2025-4-025

研究責任者: 砂村 眞琴 代表取締役 (株式会社サリバテック)

課題名 : 医学的・遺伝的背景の違いが唾液を用いたがんリスク検査に及ぼす影響の検証
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 2025-4-026

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: 地理的環境と三世代家族の健康との関連の検討

判定: 継続審査 (迅速)

主な審議内容:

- ・関連性を評価する地理的データと疾患・健康指標の項目について整理すること。

2) 受付番号 2025-4-027

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

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 2025-4-028

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: 腎機能の低下に関連するタンパク質および生活習慣に関する研究

判定: 承認

主な審議内容:

- ・本研究によって得られたデータの取扱いについて明記すること。

4) 受付番号 2025-4-029

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: メタボロミクス、エクオール、動脈硬化性心血管疾患の統合モデル

判定: 継続審査 (迅速)

主な審議内容:

- ・外国にある研究機関への情報の提供があること (アメリカ合衆国ペンシルベニア州・ピッツバーグ大学、アメリカ合衆国フロリダ州・フロリダ大学に個人ごとの情報を提供すること) について審議を行い適切な手続きを経て行う予定であることを確認した。
- ・測定データの取扱いについて明記すること。
- ・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。

以上