

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 6 月 15 日（月） 16：00 ～18：45

【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、境田、野口、西土、伊藤、岡部、小川、須藤、福與、
三成、目時の各委員

【欠席者】 齋藤委員

【議事】

1. 倫理委員会（2026 年 5 月 18 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 : 2026-4-027
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 : 本邦における血液・免疫疾患に関する包括的大規模疫学研究
判定 : 承認
 - 2) 受付番号 : 2026-4-028
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 : 膵がん・胆道がんのリスク要因としての遺伝子多型と生活習慣との交
互作用解明のための症例対照研究
判定 : 承認
 - 3) 受付番号 : 2026-4-029
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
 - 4) 受付番号 : 2026-4-030
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 : 承認

5) 受付番号 : 2026-4-031

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 : 承認

6) 受付番号 : 2026-4-032

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 : 承認

7) 受付番号 : 2026-4-033

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 : 東北メディカル・メガバンク計画コホート調査における未破裂脳動脈瘤の検討

判定 : 承認

8) 受付番号 : 2026-4-034

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 : 眼鏡装用型器機による環境因子の定量化と近視の関連

判定 : 承認

9) 受付番号 : 2026-4-035

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 : 運動器及び運動器疾患の疫学的研究:後ろ向き観察研究

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 : 2026-4-036

研究責任者: 島田 宗昭 教授 (未来型医療創成センター)

課題名 : 卵巣明細胞癌の細胞表面提示型複合体に関する探索的研究

判定 : 継続審査 (本審査)

主な審議内容 :

- ・本研究に用いる既存情報の種類等を明確化し、研究計画書・情報公開文書の記載を整理すること。
- ・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記載に修正すること。

2) 受付番号 : 2026-4-037

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 : 大規模コホートでの MRI 撮像による未成年の脳形態・脳機能の縦断的評価

に関する研究

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 2026-4-038

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：遺伝子×環境を介したマクロファージコンティニュームに基づく生活習慣病
（肥満、糖尿病）の多層的解析に関する疫学研究

判定：継続審査（迅速審査）

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。

4) 受付番号 2026-4-039

研究責任者：濱中 洋平 准教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：抗 HLA 抗体が妊娠成立に与える影響を明らかにすることを目的とした同胞
間 HLA の調査

判定：承認

主な審議内容：

- ・特になし

5) 受付番号 2026-4-040

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：複数の前向き出生コホートを用いた IPD GWAS の検討

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。

6) 受付番号 2026-4-041

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：承認

主な審議内容：

- ・特になし

7) 受付番号 2026-4-042

研究責任者：小林 朋子 教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：ゲノム医療の恩恵を享受できるようになるための中等教育プログラム開発
～設計のための調査～

判定： 継続審査（本審査）

主な審議内容：

- ・委員会から指摘を受けた事項を踏まえ、研究計画を再考すること。

8) 受付番号 2026-4-043

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/RRI 課題の研究

判定： 承認

主な審議内容：

- ・特になし

以上