

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 7 月 27 日（月） 16：00 ～ 19：20

【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、野口、西土、齋藤、伊藤、岡部、小川、須藤、福與、目時
の各委員

【欠席者】 三成委員、境田委員

【議事】

1. 倫理委員会（2026 年 6 月 15 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 : 2026-4-044

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 : 2026-4-045

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 : 主題：包括的国際百寿者研究 ―健康長寿達成に向けて―

副題：第 1 部 寿命関連遺伝子（長寿遺伝子）と加齢関連遺伝子の同
定

判定 : 承認

3) 受付番号 : 2026-4-046

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 : 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 : 承認

4) 受付番号 : 2026-4-047

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

5) 受付番号 : 2026-4-048

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 : 血中タンパク質解析と眼底画像解析による循環器病リスクの探索研究

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 2026-4-049

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: 深層学習を利用した唾液メタボローム攪乱因子除去技術の開発

判定: 継続審査 (迅速審査)

主な審議内容:

- ・ 検診前問診システムの画面 PDF を全体がわかるように修正し再提出すること。

2) 受付番号 2026-4-050

研究責任者: 小崎 健次郎 教授 (慶應義塾大学)

課題名: 日本人集団における遺伝的多様性と健康・疾患関連形質の解析に基づく
分子病態解明および難病の診断精度向上に関する研究

判定: 承認

主な審議内容:

- ・ 様々な解析を一つの研究課題にまとめていることに関し、各解析がどのように目的に寄与するかを明記すること。

3) 受付番号 2026-4-051

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: シグレック遺伝子多型に由来するヒト表現型の抽出と解析

判定: 継続審査 (迅速審査)

主な審議内容:

- ・ 本研究に用いる試料・情報にかかる記載について整理すること。

4) 受付番号 2026-4-052

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: 未成年における眼科関連指標の遺伝背景の解明

判定: 継続審査 (迅速審査)

主な審議内容:

- ・ 本研究に用いる遺伝情報の内容を特定し、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 2026-4-053

研究責任者: 小原 拓 教授 (東北メディカル・メガバンク機構)

課題名: 若年層における運動負荷時の血圧変動と労作性頭痛の基礎調査

判定： 継続審査（迅速審査）

主な審議内容：

- ・「若年層」の対象年齢上限を設定すること。
- ・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。

6) 受付番号 2026-4-054

研究責任者：小巻 翔平 講師（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： 承認

主な審議内容：

- ・特になし

7) 受付番号 2026-4-055

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：日本人集団における遺伝性腫瘍症候群原因遺伝子の中等度リスク変異の頻度と影響の評価

判定： 継続審査（迅速審査）

主な審議内容：

- ・結果回付に関する記載を適切に修正すること。
- ・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。

8) 受付番号 2026-4-056

研究責任者：山本 雅之 特別栄誉教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：AHR活性型アトピー性皮膚炎の予測モデルの検証

判定： 承認

主な審議内容：

- ・特になし

9) 受付番号 2026-4-057

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。

以上