

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4月20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、境田、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】なし

【議事】

1. 倫理委員会(2026年3月16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 : 2026-4-001  
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 : 知的障害関連遺伝子 CHAMP1 の健常人での変異に関する疫学研究  
判定 : 承認
  - 2) 受付番号 : 2026-4-002  
研究責任者 : 城田 松之 講師(東北メディカル・メガバンク機構)  
課題名 : コホート参加者における服薬情報と薬剤濃度測定を用いた薬物療法の  
実態調査に関する研究  
判定 : 承認
  - 3) 受付番号 : 2026-4-003  
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 : 屋内外における緑への近接性と健康との関連に関する研究  
判定 : 承認
  - 4) 受付番号 : 2026-4-004  
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 : マルチオミックスを利用した周産期疾患予測モデルの開発  
判定 : 承認
  - 5) 受付番号 : 2026-4-005

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：一般日本人集団における NOTCH3 遺伝子の稀なバリエーションの病的意義の解明  
判定：承認

6) 受付番号：2026-4-006  
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：脳と心の健康調査参加者を対象としたウェアラブル機器による生活習慣データ取得と、健康・疾患との関連性を解析する研究  
判定：承認

7) 受付番号：2026-4-007  
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：加速度計で測定した身体活動と健康状態や疾患発症との関連性および身体活動の規定因子に関する研究  
判定：承認

8) 受付番号：2026-4-008  
研究責任者：張替 秀郎 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 三世代コホート調査  
判定：承認

9) 受付番号：2026-4-009  
研究責任者：勝岡 史城 教授（東北メディカル・メガバンク機構）  
課題名：日本人大規模集団におけるタンデムリピート配列解析の高精度化  
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2026-4-010  
研究責任者：小崎 健次郎 教授（慶応義塾大学）  
課題名：日本人集団における遺伝的多様性と疾患関連バリエーションの包括的解析に関する研究

判定：継続審査（本審査）

主な審議内容：

- ・「包括的解析」とする研究内容をより具体的に明示すること。
- ・用いる情報の記載について整理すること。
- ・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。

2) 受付番号2026-4-011  
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： 継続審査（迅速審査）

主な審議内容：

- ・情報の安全管理体制について、情報公開文書に追記すること。
- ・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。

3) 受付番号 2026-4-012

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： 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。

以上