

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11月17日(月)16:00～18:00

【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10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. 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 : 2025-4-102

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・メガバンク事業 地域住民コホート調査

判定 : 承認

2) 受付番号 : 2025-4-103

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

3) 受付番号 : 2025-4-104

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 : 脳MRI画像から計算される脳構造マーカーに関する遺伝解析

判定 : 承認

4) 受付番号 : 2025-4-105

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 : 2025-4-106

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：多様な人々の医療研究開発に関する情報へのアクセスと受け止めに関する研究
判定：承認

6) 受付番号：2025-4-107
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

7) 受付番号：2025-4-108
研究責任者：清水 律子 教授（東北メディカル・メガバンク機構）
課題名：酸化ストレス誘導依存的に働く溶血素因の探索
判定：承認

8) 受付番号：2025-4-109
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：岩手県花巻市大迫町における家庭血圧に基づく疫学研究
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：2025-4-110
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：MRIを用いた肩関節の疫学的、形態学的調査
判定：継続審査（本審査）
主な審議内容：
・脳と心の健康調査における肩 MRI 画像の利用についての同意内容を確認すること。
・MRI 画像利用について具体的な評価項目、評価方法を追記ください。また、スマートフォンアプリで収集した情報のうち本研究に用いる情報の項目を明記すること。

2) 受付番号：2025-4-111
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：母子健康手帳・家庭自己測定血圧に基づいた三世代（祖父母、父母、児）の血圧・環境・遺伝要因連関と生活習慣病発症に関する研究
判定：承認

3) 受付番号：2025-4-112
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： 継続審査（本審査）

主な審議内容：

- ・住所情報の取扱いについて、研究計画書、情報公開文書に詳しく記載すること。
- ・研究の目的について「様々な健康アウトカムの関連解析」の内容をより分かりやすい記載とすること。

4) 受付番号：2025-4-113

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：東北メディカル・メガバンク計画：長寿についてのGWASについての国際共同研究

判定： 継続審査（迅速審査）

主な審議内容：

- ・同意撤回の取扱いについて再考すること。
- ・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。

5) 受付番号：2025-4-114

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・遺伝子解析研究でのインフォームド・アセント用 ICT 補助資料（中学生版）の評価に関する研究

判定： 継続審査（迅速審査）

主な審議内容：

- ・資料名『「ゲノム・遺伝子解析研究」のはなし』について、疾患の要因に関する記述を修正すること。
- ・モノクロゲノムアプリ内の確認テストの内容について、現場で補足説明を行うことを想定すること。

4. その他

1) 2026年度 ToMMo 倫理委員会開催日時および申請書提出締切（案）について

（資料1）

事務から、2026年度の開催日時および申請書提出締切の案を確認いただき、全学的な行事等との重複等がある場合には1月 ToMMo 倫理委員会開催前までにお知らせいただきたい旨、説明があった。

以上