

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】2024年11月18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、岸、松居、伊藤、山田、岡部、小川、須藤、福與、
三成、目時、野口の各委員

【欠席者】なし

【議事】

1. 倫理委員会(2024年10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. 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 : 2024-4-102
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 : 乳がん患者の薬剤誘発間質性肺炎の原因解明
判定 : 承認
 - 2) 受付番号 : 2024-4-103
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 : 慢性腎臓病進行因子としてのゲノム・臨床情報データベース統合解
析
判定 : 承認
 - 3) 受付番号 : 2024-4-104
研究責任者: 小柴 生造 教授(東北メディカル・メガバンク機構)
課題名 : 最先端技術を駆使した心不全における新規高精度予後予測モデルの
開発 - 多施設共同前向き観察研究 -
判定 : 承認
 - 4) 受付番号 : 2024-4-105
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・UK バイオバンクにおける脳 T1 強調
画像を用いた脳の老化・及び修飾可能因子の研究
判定 : 承認

- 5) 受付番号 : 2024-4-106
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 : 脳画像データ取得済検体を対象とした日本人全ゲノム参照パネルの
拡充
判定 : 承認
- 6) 受付番号 : 2024-4-107
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 MRI 追加検査
判定 : 承認
- 7) 受付番号 : 2024-4-108
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
- 8) 受付番号 : 2024-4-109
研究責任者: 小柴 生造 教授 (東北メディカル・メガバンク機構)
課題名 : メタボローム解析による緑内障バイオマーカーの探索
判定 : 承認
- 9) 受付番号 : 2024-4-110
研究責任者: 河村 義史 部長 (福島医大トランスレーショナルリサーチ機構)
課題名 : 自己抗体データベースの構築
判定 : 承認
- 10) 受付番号 : 2024-4-111
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 : 抗ヒスタミン薬の使用実態調査
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2024-4-112
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: 不妊治療と子どもの内向性・外向性との関連に関する国際メタアナリシス
判定: 継続審査 (再審査)
主な審議内容:
・委員会で指摘を受けた事項を踏まえ、研究計画を再考すること。
・情報公開文書について、対象者に不安を感じさせない内容・表現に修正すること。

- 2) 受付番号 2024-4-113
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：細胞試料を使った遺伝的要因と環境要因の相互作用解析基盤形成
判定：継続審査（迅速）
主な審議内容：
・研究経費に関する記載を修正すること。
・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 2024-4-114
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
- 4) 受付番号 2024-4-115
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心血管疾患リスクの探索研究
判定：継続審査（迅速）
主な審議内容：
・本研究で得られた情報の二次利用に関する記載を修正すること。
・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 2024-4-116
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
の基盤整備に関する研究
判定：継続審査（迅速）
主な審議内容：
・対象者がより理解しやすい説明文書となるよう記載を修正すること。
・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。
- 6) 受付番号 2024-4-117
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：ToMMo 地域住民コホートの聴覚機能に関する疫学研究
判定：継続審査（本審査）
主な審議内容：
・研究計画書の記載が極めて簡潔であるため、詳細な記載へ修正すること。
・情報公開文書について、対象者が研究内容を適切に把握できる内容へ修正すること

以上