

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12月16日(月)16:00～17:05

【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、岡部、須藤、福與、三成
の各委員

【欠席者】山田、小川、目時 の各委員

【議事】

1. 倫理委員会(2024年11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. 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 : 2024-4-118

研究責任者: 菅野 武 准教授(大学院医学系研究科)

課題名 : 切開・出血コントロールのトレーニングを可能とする十二指腸モデル
の開発と安全な学習方法の確立に関する教育介入研究

判定 : 承認

2) 受付番号 : 2024-4-119

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 : 尿ナトリウム/カリウム比、血漿カロテノイド濃度、および食事調査結
果等との関連性の把握に関する疫学研究

判定 : 承認

3) 受付番号 : 2024-4-120

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 : ゲノムコホートデータを用いた糖尿病リスク予測精度の検証

判定 : 承認

4) 受付番号 : 2024-4-121

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 : 糖尿病疾患パスウェイを考慮したポリジェニックリスクスコアによる
糖尿病臨床的サブタイプ予測

判定 : 承認

5) 受付番号 : 2024-4-122

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 : 承認

6) 受付番号 : 2024-4-123

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 : 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 : 承認

7) 受付番号 : 2024-4-124

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 : 承認

8) 受付番号 : 2024-4-125

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

9) 受付番号 : 2024-4-126

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 : ゲノムコホート研究参加者に対する遺伝性腫瘍の遺伝情報回付

判定 : 承認

10) 受付番号 : 2024-4-127

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

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 2024-4-128

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: 網膜厚とがん罹患の関連性に関する探索研究

判定: 承認

主な審議内容:

・研究対象者に係る記載について、「三世代コホート調査参加者」を含む記載とする

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。

2) 受付番号 2024-4-129

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： 疾患発症リスクの返却における ELSI 課題の検討

判定： 継続審査（迅速）

主な審議内容：

- ・アンケート項目について、再考すること。
- ・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. その他

1) 2025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、2025 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