

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4月15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、岸、伊藤、山田、岡部、小川、須藤、福與、三成、目時
の各委員

【欠席者】松居委員、境田委員

【議事】

1. 倫理委員会(2024年3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. 臨時副委員長の指名について

委員長の指名により長神委員、熊田委員が臨時副委員長に任命された。

3. 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 : 2024-4-001

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 : 児の発育・発達と関連する母乳由来の機能性成分の探索

判定 : 承認

2) 受付番号 : 2024-4-002

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 : メタゲノム・マイクロバイオーム解析と卵巣癌治療効果予測指標の確立

判定 : 承認

3) 受付番号 : 2024-4-003

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 : 健康情報についての全国調査

判定 : 承認

4) 受付番号 : 2024-4-004

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 : 糖鎖関連遺伝子 Variant に由来するヒト表現型の抽出と解析

判定 : 承認

- 5) 受付番号 : 2024-4-005
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 : 全ゲノム解析研究でのインフォームド・アセント用 ICT 資材の評価に関する研究
判定 : 承認
- 6) 受付番号 : 2024-4-006
研究責任者 : 児玉 栄一 教授 (東北メディカル・メガバンク機構)
課題名 : 日本でのサイトメガロウイルスならびにエプスタイン・バーウイルスの血中抗体陽性率とその感染の健康とのに関連に関する研究
判定 : 承認
- 7) 受付番号 : 2024-4-007
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 : ヒト全ゲノム解析に基づく高精度の住民ゲノム参照パネルの作成
判定 : 承認
- 8) 受付番号 : 2024-4-008
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 : 眼形質と関連する遺伝子多型の網羅的探索
判定 : 承認
- 9) 受付番号 : 2024-4-009
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 : 薬剤開発を志向したヒトゲノム情報と健康情報との統合解析
判定 : 承認
- 10) 受付番号 : 2024-4-010
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 : 疾病罹患・生理機能低下と関連する腸内細菌叢の解析研究
判定 : 承認

4. 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 2023-4-011
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 : がん患者の薬剤誘発間質性肺炎の原因解明
判定 : 承認
主な審議内容 :
・ 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 2023-4-012

研究責任者：後岡 広太郎 特任准教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：東北メディカル・メガバンク機構地域住民コホートデータベースにおける

Fabry 病遺伝子（GLA）変異の有病率とその患者特性を調べる研究

判定：継続審査（迅速）

主な審議内容：

- ・ Fabry 病の遺伝形式についての解説を情報公開文書へ追記すること。
- ・ 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 2023-4-013

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

主な審議内容：

- ・ 単施設研究であることがより明確となるよう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。

4) 受付番号 2023-4-014

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

主な審議内容：

- ・ 本研究において新たに取得した試料・情報は、コホート調査と同様に東北メディカル・メガバンクに格納され、分譲等にて二次利用される旨を明記すること。
- ・ 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 2023-4-015

研究責任者：中澤 徹 教授（未来型医療創成センター）

課題名：脳画像コホートにおける眼底微小循環とメタボローム測定による関連解析
の前向き研究

判定：承認

主な審議内容：

- ・ 事前チェックリストの改訂案を提出すること。
- ・ 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. その他

1) 東北メディカル・メガバンク機構倫理委員会 予備委員の配置について

このことについて、ToMMo 倫理委員会内規第 4 条に基づき予備委員を配置したい旨委員長から説明があり、当該委員には東北メディカル・メガバンク機構バイオバンク利活用・産学連携推進センター共同研究・産学連携推進担当 野口 憲一 特任教授にお願いすることについて承認された。

以上