

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】2023年11月20日(月)16:00～18:40

【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、境田、岸、松居、伊藤、山田、岡部、小川、須藤、福與、
三成、目時の各委員

【欠席者】永家委員

【議事】

1. 倫理委員会(2023年10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 : 2023-4-089

研究責任者 : 出雲 貴幸 部長(サントリーウェルネス株式会社)

課題名 : 循環器疾患と栄養素との関連性に関する研究

判定 : 承認

2) 受付番号 : 2023-4-090

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 : 乳酸菌摂取と疾病罹患・生理機能低下との関連解析に関する研究

判定 : 承認

3) 受付番号 : 2023-4-091

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 : メタボローム解析を用いた認知機能低下予測ツールの開発

判定 : 承認

4) 受付番号 : 2023-4-092

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 : 東北メディカル・メガバンク計画三世代コホート調査7人家族の末梢
血または臍帯血を用いた複合オミックス解析基盤構築

判定 : 承認

5) 受付番号 : 2023-4-093

- 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：新規腎臓病治療薬の副作用に関連する NRF2 SNP 解析
判定：承認
- 6) 受付番号：2023-4-094
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：臍帯血 DNA メチル化レファレンスパネルの作成
判定：承認
- 7) 受付番号：2023-4-095
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：認知症 GWAS に関する国際共同研究
判定：承認
- 8) 受付番号：2023-4-096
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：メタボローム解析による標準パネルの作成と、代謝環境に影響を与える遺伝環境要因の探索
判定：承認
- 9) 受付番号：2023-4-097
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
- 10) 受付番号：2023-4-098
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 三世代コホート調査
判定：承認
- 11) 受付番号：2023-4-099
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：東北地方に於ける鬱症状の記述的分析
判定：承認
- 12) 受付番号：2023-4-100
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

13) 受付番号 : 2023-4-101

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 : アルツハイマー病関連遺伝子座におけるエピジェネティック解析

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2023-4-102

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 EB ウイルスの血中抗体陽性率とその感染の健康に対する影響の研究

判定: 承認

主な審議内容:

- ・情報公開文書へエプタインバー・ウイルスの測定目的を追記すること。
- ・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。

2) 受付番号2023-4-103

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: 脳動脈瘤のゲノムワイド関連解析国際研究

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。

3) 受付番号2023-4-105

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: 自閉症スペクトラム障害の病態理解に関する遺伝的要因およびバイオマーカー探索

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、参加者が ASD に関する不安を抱くことのない表現へ修正すること。

4) 受付番号2023-4-106

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: コホート眼科データの表現型解析と大規模統合データベースの作成

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。

5) 受付番号2023-4-107

研究責任者： 小林 朋子 准教授（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： 継続審査（本審査）

主な審議内容：

- ・ 研究デザインについて見直しを行うこと。
- ・ 母集団研究からの情報提供の有無等、所要事項の整理・確認を行い、研究計画を再考すること。
- ・ 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。

6) 受付番号 2023-4-108

研究責任者： 熊田 和貴 教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名： ヒトにおけるリン脂質リモデリング酵素 LPCAT1 の機能の解明

判定： 承認

主な審議内容：

- ・ 特になし

7) 受付番号 2023-4-109

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： 創薬・健康寿命延伸に向けたトライアル・レディコホート展開のための ELSI 課題の企画調査

判定： 承認

主な審議内容：

- ・ コホート・バイオバンク参加者向けの資料について記載内容の整合性をとること。

以上