

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4月21日(月) 16:00 ~18:10

【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、目時の各委員

【欠席者】境田委員、岸委員

【議事】

1. 倫理委員会(2025年3月17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 : 2025-4-001

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関連に関する研究

判定 : 承認

2) 受付番号 : 2025-4-002

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

3) 受付番号 : 2025-4-003

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 : 環境ストレス応答システムの一般集団における遺伝的多様性の理解

判定 : 承認

4) 受付番号 : 2025-4-004

研究責任者: 荻島 創一 教授(東北メディカル・メガバンク機構)

課題名 : セマンティック・ウェブ技術による日本人のゲノム情報・環境曝露情報・表現型情報のデータ統合技術の研究開発

判定 : 承認

5) 受付番号 : 2025-4-005
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 : 妊娠糖尿病と産後のメンタルヘルスとの関連に関する国際共同研究
判定 : 継続審査 (本審査)

6) 受付番号 : 2025-4-006
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

7) 受付番号 : 2025-4-007
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 : メタボロミクス、エクオール、動脈硬化性心血管疾患の統合モデル
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 2025-4-008
研究責任者: 砂村 眞琴 代表取締役 (株式会社サリバテック)
課題名: 医学的・遺伝的背景の違いが唾液を用いたがんリスク検査に及ぼす影響の
検証
判定: 継続審査 (迅速)

主な審議内容:

- ・ 試料・情報の二次利用の可能性および取得データの取扱いについて検討し修正すること。
- ・ 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。

2) 受付番号 2025-4-009
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: Y染色体のモザイク喪失と循環器疾患との関連解明
判定: 継続審査 (迅速)

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 2025-4-010
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: 抗 HLA 抗体が妊娠成立に与える影響を明らかにすることを目的とした同
胞間 HLA の調査
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。

4) 受付番号 2025-4-011

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：承認

主な審議内容：

- ・研究課題名についても「内向性・外向性」の表現を改めること。

5) 受付番号2025-4-012

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：眼鏡装用型器機による環境因子の定量化と近視の関連

判定：承認

6) 受付番号2025-4-013

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：妊娠糖尿病と産後のメンタルヘルスとの関連に関する国際共同研究

判定：承認

4. その他

1) 戦略的パートナー制度について

長神委員より資料1に基づき、戦略的パートナー制度の概要について説明がなされた。

以上