

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3月20日(月) 16:00 ~ 17:30

【場所】東北メディカル・メガバンク棟3階 小会議室1及びweb会議

【出席者】布施委員長、

長神、熊田、永家、境田、岸、松居、山田、岡部、小川、須藤、福與、
三成、目時の各委員

【欠席者】伊藤委員

【議事】

1. 倫理委員会(2023年2月20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 : 2022-4-168

研究責任者 : 川上 隆雄 部長 (メディカル・プロテオスコープ (株))

課題名 : 尿のプロテオーム解析に適した試料調製法の開発

判定 : 承認

2) 受付番号 : 2022-4-169

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 : 2022-4-170

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

4) 受付番号 : 2022-4-171

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 : 胃がん、大腸がん、肺がん、乳がんの臨床病期と手術入院医療費に関
する疫学研究

判定 : 承認

- 5) 受付番号 : 2022-4-172
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

- 6) 受付番号 : 2022-4-173
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 : ヒト末梢血由来細胞における酸化ストレス応答の解析
判定 : 承認

- 7) 受付番号 : 2022-4-174
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 : 抗MOG抗体関連疾患の遺伝子多型解析
判定 : 承認

- 8) 受付番号 : 2022-4-175
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 : 多民族集団を対象とした腎疾患関連形質のゲノムワイド関連メタ解析
判定 : 承認

- 9) 受付番号 : 2022-4-176
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 : 変形性関節症の国際ゲノムワイド関連メタ解析
判定 : 承認

- 10) 受付番号 : 2022-4-177
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 : 萎縮性胃炎の遺伝的要因検索及びリスク予測スコアの開発
判定 : 承認

- 11) 受付番号 : 2022-4-178
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

- 12) 受付番号 : 2022-4-179
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 : 生活習慣測定デバイスを活用した家庭での身体活動、食事、睡眠の測定および各生活習慣要因と家庭血圧値との関連研究
判定 : 承認

- 13) 受付番号 : 2022-4-180
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
- 14) 受付番号 : 2022-4-181
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
- 15) 受付番号 : 2022-4-182
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 : 日本人集団における古代遺伝子バリエントの医学的影響の検討
判定 : 承認
- 16) 受付番号 : 2022-4-183
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 : BMI に関連する遺伝環境相互作用の抽出 (validation study)
判定 : 承認
- 17) 受付番号 : 2022-4-184
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 : 統合データベースのアプリケーションを用いた鶴岡メタボロームコホ
ート研究データベースの構築
判定 : 承認
- 18) 受付番号 : 2022-4-185
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 : 複数の前向き出生コホートを用いた IPD GWAS の検討
判定 : 承認
- 19) 受付番号 : 2022-4-186
研究責任者 : 高山 順 准教授 (東北メディカル・メガバンク機構)
課題名 : 先天性甲状腺機能低下症における遺伝的要因の探索
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 2022-4-187
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 : バイオバンク利活用促進に向けたバイオバンク・ネットワーク構築と運
用支援に関する研究開発

判定：承認

2) 受付番号 2022-4-188

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：総動脈幹症原因遺伝子と先天性心疾患、腎症状との関連についての遺伝学的解析

判定：承認

主な審議内容：

- ・シーケンス解析の精査等について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。

3) 受付番号 2022-4-189

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：母子健康手帳・家庭自己測定血圧に基づいた三世代（祖父母、父母、児）の血圧・環境・遺伝要因連関と生活習慣病発症に関する研究に基づくゲノムワイド関連解析と出生コホート連携

判定：継続審査（本審査）

主な審議内容：

- ・本研究における総括機関と本学の建付けを整理し、その建付けに従った修正を行うこと。
- ・個人情報に関する記載について、改めて整理・検討を行うこと。

4. その他

令和3年度「研究の進捗状況等に関する報告書」の提出状況について

事務から令和3度（2021年4月から2022年3月まで）の研究実施状況について、報告対象課題215件のうち214件について報告書が提出された旨、報告があった。214件中、進捗状況報告166件、中止・終了報告27件、試料・情報の保管状況報告20件、試料・情報全廃棄報告1件であり、有害事象報告はなかった。また、令和4年度に研究終了となった課題について、個別に終了報告の提出がされた旨、報告があった。

以上