

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3月18日(月) 16:00 ~ 16:55

【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、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】岸委員

【議事】

1. 倫理委員会(2023年2月19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 : 2023-4-171

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 : 視線に関する遺伝的・生物学的特徴の解明

判定 : 承認

2) 受付番号 : 2023-4-172

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

3) 受付番号 : 2023-4-173

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

4) 受付番号 : 2023-4-174

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 : 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

5) 受付番号 : 2023-4-175

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 : もやもや病感受性遺伝子 RNF213 と頭部 MRI 所見との関連解析
判定 : 承認
- 6) 受付番号 : 2023-4-176
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
- 7) 受付番号 : 2023-4-177
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
- 8) 受付番号 : 2023-4-178
研究責任者 : 城田 松之 講師 (東北メディカル・メガバンク機構)
課題名 : コホート参加者における服薬情報と薬剤濃度測定を用いた薬物療法の実態調査に関する研究
判定 : 承認
- 9) 受付番号 : 2023-4-179
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
- 10) 受付番号 : 2023-4-180
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 : 産後の血圧・腎機能の関連要因に関する共同研究
判定 : 承認
- 11) 受付番号 : 2023-4-181
研究責任者 : 永家 聖 准教授 (東北メディカル・メガバンク機構)
課題名 : 出産が将来の心血管疾患発症に及ぼす影響に関する研究
判定 : 承認
- 12) 受付番号 : 2023-4-182
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 : 岩手県花巻市大迫町における家庭血圧に基づく疫学研究
判定 : 承認

- 13) 受付番号 : 2023-4-183
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
- 14) 受付番号 : 2023-4-184
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
- 15) 受付番号 : 2023-4-185
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
- 16) 受付番号 : 2023-4-186
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 : 日本人全ゲノムデータベースの構築
判定 : 承認
- 17) 受付番号 : 2023-4-187
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 : 乳幼児期のRSウイルス感染と小児喘鳴性疾患の関連に関する疫学
研究
判定 : 承認
- 18) 受付番号 : 2023-4-188
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 : モバイルヘルス(mHealth)のアプリを活用したドライアイの発症や
重症化機序に関連する遺伝子多型の探索
判定 : 承認
- 19) 受付番号 : 2023-4-189
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 : 大規模ゲノムコホート連携による疾患発症や中間表現型等にかかわ
る遺伝的素因の解明と遺伝環境相互作用解析
判定 : 承認
- 20) 受付番号 : 2023-4-190
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

21) 受付番号 : 2023-4-191

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

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2023-4-192

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: メンデル性ランダム化 (MR) 及び観察研究によるアルコール摂取と脳体積の関係性の解明

判定: 承認

主な審議内容:

- ・用いる情報に係る記載を整理すること。
- ・本研究によりつながる成果について、より具体的な記載とすること。
- ・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2023-4-193

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: 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: 継続審査 (迅速審査)

主な審議内容:

- ・対象者から提供を受けた試料の解析開始時期や個人識別符号に相当する情報の発生の有無を確認し、適切にインフォームド・コンセントやオプトアウトを実施すること。

3) 受付番号2023-4-194

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: 大規模全ゲノム・統合解析情報・統計値閲覧システムの構築

判定: 承認

主な審議内容:

- ・バックアップデータ保管先での情報の管理方法について詳細を記載すること。

4. その他

特になし

以上