

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10月21日(月)16:00～18:30

【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、野口の各委員

【欠席者】岸委員

【議事】

1. 倫理委員会(2024年9月9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 : 2024-4-083
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 : 三世代コホート調査を用いた生殖補助技術(ART: Assisted Reproductive Technology)に関連するゲノム変化の探索的研究
判定 : 承認
 - 2) 受付番号 : 2024-4-084
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 : 細胞試料を使った遺伝的要因と環境要因の相互作用解析基盤形成
判定 : 承認
 - 3) 受付番号 : 2024-4-085
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
 - 4) 受付番号 : 2024-4-086
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 : 体細胞遺伝子変異・染色体異常における疾患リスクの探索
判定 : 承認

- 5) 受付番号 : 2024-4-087
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) のバリエーションとその患者特性を調べる研究
判定 : 承認
- 6) 受付番号 : 2024-4-088
研究責任者 : 小柴 生造 教授 (東北メディカル・メガバンク機構)
課題名 : プロテオーム解析を用いた生体内エリスロポエチン検査技術の開発
判定 : 承認
- 7) 受付番号 : 2024-4-089
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 : 日本人集団における頭痛 GWAS および PRS
研究判定 : 承認
- 8) 受付番号 : 2024-4-090
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
- 9) 受付番号 : 2024-4-091
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
- 10) 受付番号 : 2024-4-092
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 : 全ゲノム情報を活用した表現型ワイド相関研究及びその結果に基づいた表現型の多様性に関する研究
判定 : 承認
- 11) 受付番号 : 2024-4-093
研究責任者 : 平良 摩紀子 助教 (東北メディカル・メガバンク機構)
課題名 : 画像情報と遺伝子情報を統合した日本人健常集団のアルツハイマー病予測バイオマーカーの探索
判定 : 承認
- 12) 受付番号 : 2024-4-094
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 : 日本人集団を対象とした認知機能に関する遺伝的背景の検討
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2024-4-095

研究責任者：河村 義史 部長（福島トランスレーショナルリサーチ機構）

課題名：自己抗体データベースの構築

判定：継続審査（迅速）

主な審議内容：

- ・共同研究機関から提供を受ける既存情報に関し「情報の二次利用を可能とする説明文書・同意書」を改めて確認し提出すること。

2) 受付番号2024-4-096

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：糖尿病疾患パスウェイを考慮したポリジェニックリスクスコアによる糖尿病臨床的サブタイプ予測

判定：承認

主な審議内容：なし

3) 受付番号2024-4-097

研究責任者：大根田 絹子 教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：EPCAM 遺伝子部分欠失によるリンチ症候群原因バリエーションの集団ハプロタイプピング

判定：承認

主な審議内容：

- ・情報公開文書に利益相反に関する文章を追記すること。
- ・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。

4) 受付番号2024-4-098

研究責任者：大槻 晃史 講師（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：ヒトの老化に伴う rDNA のコピー数及びメチル化状態の変化に関する研究

判定：承認

主な審議内容：

- ・情報公開文書における軽微な修正に対応すること。

5) 受付番号2024-4-099

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：抗ヒスタミン薬の使用実態調査

判定：継続審査（迅速）

主な審議内容：

- ・アンケート内容の設問について、より適切な記載へ修正すること。
- ・同意撤回が不可であることが明確となるよう各申請書類を修正すること。
- ・対象者が不安や心配を抱くことのないよう、説明文書を修正すること。

6) 受付番号 2024-4-100

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：食習慣・生活習慣と体組成の関連性の検討

判定：承認

主な審議内容：なし

7) 受付番号 2024-4-101

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：認知症・加齢病態進行メカニズムの解明と発症リスク予測モデル構築

判定：承認

主な審議内容：

- ・本研究の適格基準をより具体的に記載すること。
- ・用いる試料について適切な記載へ修正すること。
- ・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。
- ・情報公開文書について、対象者の理解が容易となるような平易な記載に修正すること。

以上