

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】2022年11月21日(月)16:00～19:25

【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、岡部、小川、須藤、福與、三成、目時の各委員

【欠席者】岸委員、山田委員

【議事】

1. 倫理委員会(2022年10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 : 2022-4-087

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 : 本邦における血液・免疫疾患に関する包括的大規模疫学研究

判定 : 承認

2) 受付番号 : 2022-4-088

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 : 2022-4-089

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 : 肥満を有する対象者のクラスター化と肥満の遺伝的要因の解明

判定 : 承認

4) 受付番号 : 2022-4-090

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 : 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

5) 受付番号 : 2022-4-091

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 : 妊婦を対象とした食物摂取頻度調査票の妥当性の検証
判定 : 承認

6) 受付番号 : 2022-4-092

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 : 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

7) 受付番号 : 2022-4-093

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 : 薬剤開発を志向したヒトゲノム情報と健康情報との統合解析

判定 : 承認

8) 受付番号 : 2022-4-094

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 : ゲノムコホート研究参加者に対する遺伝性腫瘍の遺伝情報回付

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 2022-4-095

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 : 形質・疾患サブタイプ別の遺伝的リスク予測の検証

判定 : 継続審査 (本審査)

主な審議内容 :

- ・ 研究対象が明確でないため、解析対象とする疾患や表現型をしばらく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。

2) 受付番号 2022-4-096

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 : 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

3) 受付番号 2022-4-097

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

主な審議内容 :

- ・ 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内容へ再度

修正すること。

4) 受付番号 2022-4-098

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ーションの医学的影響の検討

判定：承認

主な審議内容：

- ・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ください。

5) 受付番号 2022-4-099

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：眼形質と関連する遺伝子多型の網羅的探索

判定：承認

6) 受付番号 2022-4-100

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：周産期うつ病の新たな病型分類の開発と遺伝的要因の解明

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委員会にて指摘のあった事項を踏まえて修正すること。
- ・申請書等の記載内容に対する軽微な修正に対応してすること。

7) 受付番号 2022-4-101

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：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：継続審査（迅速審査）

主な審議内容：

- ・リクルート時の案内資料等について資料を整理し追加添付を行うこと。
- ・説明文書に追加リクルートであることと、その意義を追記すること。
- ・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。

8) 受付番号 2022-4-102

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：環境と子どもの健康に関する北海道研究（北海道スタディ：全道大規模コホート）

判定：継続審査（迅速審査）

主な審議内容：

- ・研究期間終了後の試料・情報の保管について代表機関と確認し、適宜修正してすること。

9) 受付番号 2022-4-103

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：子どもの発達に関する調査・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。

10) 受付番号 2022-4-104

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：九州・沖縄母子保健研究

判定：継続審査（迅速審査）

主な審議内容：

- ・研究期間について再設定すること。
- ・情報公開文書について委員会からの指摘内容を踏まえ修正すること。

4. その他

以上