

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10月17日(月)16:00～17:20

【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、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、岸委員

【議事】

1. 倫理委員会(2022年9月12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 : 2022-4-074

研究責任者 : 出雲 貴幸 部長 (サントリーウエルネス株式会社)

課題名 : 循環器疾患と栄養素との関連性に関する研究

判定 : 承認

2) 受付番号 : 2022-4-075

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 : セレノプロテインP・重金属レベルを指標とした疾患リスク研究

判定 : 承認

3) 受付番号 : 2022-4-076

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 : 新規腎臓病治療薬の副作用に関連するNRF2 SNP解

判定 : 承認

4) 受付番号 : 2022-4-077

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

5) 受付番号 : 2022-4-078

研究責任者 : 玉原 亨 講師 (東北メディカル・メガバンク機構)

課題名 : 東北メディカル・メガバンクデータを利用した遺伝と口腔と全身の健康に関する疫学研究

判定 : 承認

6) 受付番号 : 2022-4-079

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 : 家族性高コレステロール血症の原因遺伝子におけるバリエーションの一般住民における頻度分布に関する疫学研究

判定 : 承認

7) 受付番号 : 2022-4-080

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 : ヒト全ゲノム解析に基づく高精度の住民ゲノム参照パネルの作成

判定 : 承認

8) 受付番号 : 2022-4-081

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 : 高精度長鎖解読による日本人基準ゲノム配列策定

判定 : 承認

9) 受付番号 : 2022-4-082

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 バイオバンク構築

判定 : 承認

10) 受付番号 : 2022-4-083

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 : 日本人トランスクリプトーム参照パネルの作製

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 2022-4-084

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

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。

2) 受付番号 2022-4-085

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： 継続審査（迅速審査）

主な審議内容：

- ・ 情報公開文書について、委員会からの指摘内容を踏まえ記載内容を再検討すること。
- ・ 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 2022-4-086

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： 出生コホート連携に基づく胎児期から乳幼児期の環境と母児の予後との関連に関する研究（ゲノム解析研究）

判定： 継続審査（迅速審査）

主な審議内容：

- ・ 研究計画書及び情報公開文書について、今後、共同研究を行う予定の研究機関の記載を検討すること。
- ・ 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。

以上