

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】 2020年1月20日(月) 16:00~19:00

【場所】 東北メディカル・メガバンク棟3階 小会議室1

【出席者】 呉委員長、

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

【欠席者】 岸委員

【議事】

1. 倫理委員会(2019年12月16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2019-4-86
研究責任者: 富田 博秋 教授(医学系研究科)
課題名: 妊娠中及び産後における精神的健康に関する研究
判定: 承認する
 - 2) 受付番号2019-4-87
研究責任者: 山本 雅之 教授(東北メディカル・メガバンク機構長)
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: 承認する
 - 3) 受付番号2019-4-88
研究責任者: 山本 雅之 教授(東北メディカル・メガバンク機構長)
課題名: 新規腎臓病治療薬の副作用に関連する NRF2 SNP 解析
判定: 承認する
 - 4) 受付番号2019-4-89
研究責任者: 山本 雅之 教授(東北メディカル・メガバンク機構長)
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: 承認する
 - 5) 受付番号2019-4-90
研究責任者: 木下 賢吾 教授(情報科学研究科)
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: 承認する

6) 受付番号 2019-4-91

研究責任者：川目 裕 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：承認する

7) 受付番号 2019-4-92

研究責任者：鈴木 吉也 教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：三世代男系由来 Y 染色体パネル作成とその応用

判定：承認する

主な審議内容

- ・追加検体の採取方法及び必要性を詳細に記載すること。

8) 受付番号 2019-4-93

研究責任者：山本 雅之 教授（東北メディカル・メガバンク機構長）

課題名：個人への遺伝情報の回付に関するパイロット研究

判定：承認する

9) 受付番号 2019-4-94

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：ゲノムコホート研究における個人への遺伝情報の返却（回付）に関するパイロット研究：薬剤反応性に関する遺伝情報（Pharmacogenomics; PGx）

判定：承認する

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 2019-4-95

研究責任者：三枝 大輔 講師（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：血中成分の機器分析における分析精度の施設間差の検証

判定：承認する

主な審議内容：

- ・対象者のリクルート、採血及び匿名化が行われる場所を明記すること。
- ・リクルートの際に対象者の自発性が保障されるよう配慮すること。

2) 受付番号 2019-4-96

研究責任者：三枝 大輔 講師（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：小児神経疾患における代謝物質の分析

判定：承認する

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。

3) 受付番号 2019-4-97

研究責任者：中村 智洋 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：承認する

主な審議内容：

- ・申請書等に記載のある「出産回数」「可能性があると考え」の文言を再考のうえ、修正すること。

4) 受付番号 2019-4-98

研究責任者：赤石 哲也 助教（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：非免疫疾患と免疫疾患における検査データ特性を明らかにするための疫学研究

判定：条件付きで承認する

主な審議内容：

- ・対象症例数を整合させること。
- ・情報公開文書の「研究目的」の記載は詳細かつ一般の方にもわかりやすい文章に修正すること。
- ・個人情報管理者の設定について検討すること。
- ・研究課題名を対象疾患がわかるよう修正を検討すること。
- ・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。

5) 受付番号 2019-4-99

研究責任者：木下 賢吾 教授（情報科学研究科）

課題名：東北メディカル・メガバンク機構の日本人全ゲノム参照パネルを用いた **genotype imputation** の別ゲノムコホートへの有用性検証

判定：承認する

主な審議内容：

- ・総括施設の説明同意文書（最新版）を取り寄せ、差替えること。
- ・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。

6) 受付番号 2019-4-100

研究責任者：山本 雅之 教授（東北メディカル・メガバンク機構長）

課題名：妊娠期の野菜・果物摂取量と児の出生時体重との関係の解明

判定：承認する

7) 受付番号 2019-4-101

研究責任者：山本 雅之 教授（東北メディカル・メガバンク機構長）

課題名：妊婦を対象とした食物摂取頻度調査票および 24 時間食事思い出し調査の妥当性の検証

判定：承認する

主な審議内容：

- ・共同研究機関の役割等を図表で明確に記載すること。

8) 受付番号 2019-4-102

研究責任者：山本 雅之 教授（東北メディカル・メガバンク機構長）

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：承認する

4. その他

1) 2020 年度 ToMMo 倫理委員会開催日時および申請書提出締切について

事務から、12 月倫理委員会で 2020 年度開催日一覧(案)を提示し、支障ある場合は申し出ていただきたい旨お伝えしていたが、特にご意見等なかったため、このまま決定とさせていただき、ToMMo ホームページおよび倫理審査申請システムに掲載する旨、説明があった。

以上