

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】 2019年 7月22日(月) 16:00~19:10

【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、岸、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】 境田委員

議事に先立ち、委員長から、須藤委員の就任について説明及び紹介があった。

【議事】

1. 倫理委員会(2019年6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2019-4-27
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: 一般成人を対象とした食物摂取頻度調査票および24時間思い出し Web
食事調査の妥当性・再現性の検証
判定: 承認する
 - 2) 受付番号2019-4-28
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
 - 3) 受付番号2019-4-29
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: アトピー性皮膚炎に関する皮膚の健康調査: お肌チェック
判定: 承認する
 - 4) 受付番号2019-4-30
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

- 5) 受付番号 2019-4-31
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詳細二次調査
判定：承認する
- 6) 受付番号 2019-4-32
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 地域住民コホート詳細二次調査
判定：承認する
- 7) 受付番号 2019-4-33
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 バイオバンク構築
判定：承認する
- 8) 受付番号 2019-4-34
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・メガバンク計画のコホート調査検体を用いた口腔微生物
叢解析
判定：承認する
- 9) 受付番号 2019-4-35
研究責任者：菅原 準一 教授（東北メディカル・メガバンク機構）
課題名：妊娠高血圧症候群における新規バイオマーカー開発に関する研究
判定：承認する
- 10) 受付番号 2019-4-36
研究責任者：峯岸 直子 教授（東北メディカル・メガバンク機構）
課題名：B型肝炎に関する統合的臨床ゲノムデータベースの構築を目指す研究
判定：承認する
- 11) 受付番号 2019-4-37
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：承認する
- 12) 受付番号 2019-4-38
研究責任者：長神 風二 特任教授（東北メディカル・メガバンク機構）
課題名：遺伝情報の回付におけるステークホルダー意識調査
判定：承認する

13) 受付番号 2019-4-39

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：慢性腎臓病進行因子としてのゲノム・臨床情報データベース統合解析

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 2019-4-40

研究責任者：相田 潤 准教授（歯学研究科）

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：承認する

主な審議内容：

- ・研究計画書 5.統計解析 4)の記載を検討・整理すること。
- ・研究計画書 6.2.研究方法のデータベース構築の記載について詳細を追記すること。
- ・様式第1号 18.2.1.の記載を修正すること。

2) 受付番号 2019-4-41

研究責任者：坪井 明人 教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：栄養摂取の改善を介する義歯の認知症予防効果のエビデンスを探る

判定：承認する

主な審議内容：

- ・対象者の人数及び選定方針について、改めて検討すること。
- ・情報公開文書に MRI 画像から得られたデータのみ使用することを明記すること。

3) 受付番号 2019-4-42

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：条件付きで承認する

主な審議内容：

- ・研究目的に「健康増進に資する」ことの詳細を追記すること。
- ・用語の統一及び説明を加えること。
- ・情報公開文書の研究目的・方法について、一般の方にもわかりやすい記載に修正すること。
- ・提供する試料・情報について整理し、記載を修正すること。
- ・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。

4) 受付番号 2019-4-43

研究責任者：呉 繁夫 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参加の5歳児を対象とする発達特性の把握と発達支援に関する研究

判定：条件付きで承認する

主な審議内容：

- ・研究目的に、本課題が将来の因子解明の基盤となる取り組みである等、研究につながるものであることを明示すること。
- ・研究目的について、研究計画書と説明文書の記載を整合させること。
- ・説明文書に、web アンケート時の匿名化の方法やデータ管理・廃棄方法について追記すること。
- ・説明文書に、発達障害が明らかになるリスクについても追記を検討すること。
- ・一次検査の同意は web 上でも明確に取得し、同意撤回の機会を与えることを検討すること。
- ・アンケートについて、保護者・園の先生向けともに当委員会へ提示すること。

以上