

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5月18日(月)16:00~18:10

【場所】web会議

【出席者】呉委員長、

長神、熊田、永家、岸、松居、山崎、岡部、小川、須藤、福與、三成、目時の  
各委員

【欠席者】境田委員

【議事】

1. 倫理委員会(2020年4月20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2020-4-013  
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: 承認する
  - 2) 受付番号2020-4-014  
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2020-4-015  
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
  - 4) 受付番号2020-4-016  
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
  - 5) 受付番号2020-4-017  
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

6) 受付番号2020-4-018

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：非免疫性神経疾患と免疫性神経疾患における病初期の検査結果の特性を探  
る疫学研究

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2020-4-019

研究責任者：小原 拓 准教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：出生体重と中高年期の所得・就労状況との関連

判定：承認する

主な審議内容：

- ・情報公開文書に、本研究の目的・意義を詳細に記載すること。
- ・総括施設の審査結果通知書を差し替えること。
- ・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。

2) 受付番号2020-4-020

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：妊娠期の遺伝環境要因、乳汁中微生物叢のプロファイリングと乳汁中  
免疫グロブリン量との関連解析

判定：承認する

主な審議内容：

- ・情報公開文書の「研究に用いる情報」は、詳細に記載すること。
- ・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2020-4-021

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：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：承認する

主な審議内容：

- ・本研究の対象者・対象人数を修正し、明記すること。
- ・情報公開文書において、疾患の説明を追記すること。

4) 受付番号2020-4-022

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：低出生体重の早期診断支援のための機械学習モデルの開発

判定：条件付きで承認する

主な審議内容：

- ・研究目的を明確にすること。
- ・研究内容がわかりやすいよう、研究課題名を再考すること。
- ・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。

#### 4. その他

##### 1) 倫理委員会承認前の医学系研究の着手について

長神委員から、資料に基づき、倫理委員会審査前に緊急での研究を着手するにあたり満たすべき条件案について説明があった。なお、文案を委員宛てに送付し、後日ご意見をいただくこととなった。

以上