

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2月14日(月)16:00～18:00

【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、岸、松居、山崎、岡部、小川、須藤、福與、三成、
目時の各委員

【欠席者】なし

【議事】

1. 倫理委員会(2022年1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2021-4-140
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:生活習慣測定デバイスを活用した家庭での身体活動、食事、睡眠の測定および各生活習慣要因と家庭血圧値との関連研究
判定:承認
 - 2) 受付番号2021-4-141
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:SARS-CoV-2に対する免疫獲得に関する研究
判定:承認
 - 3) 受付番号2021-4-142
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における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
 - 4) 受付番号2021-4-143
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
 - 5) 受付番号2021-4-144

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：母乳成分と児の発達／発育に関する疫学研究

判定：承認

6) 受付番号：2021-4-145

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：山形県コホート研究（Yamagata Study）における網羅的 SNPs 解析

判定：承認

7) 受付番号2021-4-146

研究責任者：菅原 準一 教授（東北メディカル・メガバンク機構長）

課題名：臍帯血 DNA のメチル化およびゲノム解析による周産期・小児多因子疾患
の遺伝・環境要因の統合的病因解析

判定：承認

8) 受付番号2021-4-147

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：バイオバンク検体を用いた健常人における腫瘍関連遺伝子胚細胞変異の探
索

判定：承認

9) 受付番号2021-4-148

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：小児肥満予測モデル構築のための国際共同研究

判定：承認

10) 受付番号2021-4-149

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

11) 受付番号2021-4-150

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：小児の血圧値関連 SNP の国際比較

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2021-4-151

研究責任者：(株)メディカル・プロテオスコープ 川上 隆雄 部長

課題名：尿のプロテオーム解析に適した試料調製法の開発

判定：承認

主な審議内容：

- ・情報公開文書に、個別サンプルのプロテオーム解析の実施について言及すること。
- ・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 2021-4-152

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： 主題：包括的国際百寿者研究 ―健康長寿達成に向けて― 副題：第1部
寿命関連遺伝子（長寿遺伝子）と加齢関連遺伝子の同定

判定： 承認

主な審議内容：

- ・委員会で説明のあった解析対象の人数及び範囲の追加修正について対応すること。

3) 受付番号 2021-4-153

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：産後の血圧・腎機能の関連要因に関する共同研究

判定： 承認

主な審議内容：

- ・本研究に用いる情報の内容を具体的に記載すること。
- ・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。

4) 受付番号 2021-4-154

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

主な審議内容：

- ・研究目的について、解明不十分な因子をより明らかにするとともに、新たな関連遺伝子も同定することが明確となるよう修文すること。
- ・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すること。

5) 受付番号 2021-4-155

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：全ゲノム情報を活用した表現型ワイド相関研究及びその結果に基づいた表現型の多様性に関する研究

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。

4. その他

1) AMED ゲノム医療実現推進プラットフォーム事業（ゲノム研究プラットフォーム利活用システム）を通じた審査について

次回倫理委員会での審査に先立ち、長神委員から概要説明が行われた。

以上