

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】2021年4月19日(月)16:00～17:40

【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】呉委員長、

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(2021年3月15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2021-4-1  
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: 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: 承認する
  - 2) 受付番号2021-4-2  
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
  - 3) 受付番号2021-4-3  
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: 南米モンゴロイド系先住民族の環境適応に関わるゲノム領域の探索  
判定: 承認する
  - 4) 受付番号2021-4-4  
研究責任者:寶澤 篤 教授(東北メディカル・メガバンク機構)  
課題名: 岩手県花巻市大迫町における家庭血圧に基づく疫学研究  
判定: 承認する
  - 5) 受付番号2021-4-5  
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：モバイルヘルス(mHealth)のアプリを活用したドライアイの発症や重症化機序に関連する遺伝子多型の探索

判定：承認する

6) 受付番号：2021-4-6

研究責任者：田中 博 特任教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：データ関連人材育成プログラム 医療・創薬データサイエンスコンソーシアム 東北メディカル・メガバンク計画の大規模データによる研修プログラムの共同開発

判定：承認する

7) 受付番号2021-4-7

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：脳画像データ取得済検体を対象とした日本人全ゲノム参照パネルの拡充

判定：承認する

8) 受付番号2021-4-8

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：承認する

9) 受付番号2021-4-9

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：希少難病疾患の1つ非典型溶血性尿毒症症候群等の全ゲノムリファレンスパネルの構造多型の差異の検討とリスク因子の検討

判定：承認する

10) 受付番号2021-4-10

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2021-4-11

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：大規模臨床、ゲノム、不死化細胞リソースを基盤としたオミックス解析による孤発性 ALS 治療法開発研究

判定：承認する

12) 受付番号2021-4-12

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：ヒト末梢血由来細胞における酸化ストレス応答の解析

判定：承認する

13) 受付番号 2021-4-13

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

14) 受付番号 2021-4-14

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

15) 受付番号 2021-4-15

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：腎機能低下に及ぼす尿酸関連分子の役割の解明

判定：承認する

16) 受付番号 2021-4-16

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：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：承認する

17) 受付番号 2021-4-17

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：「脳と心の健康調査（2回目調査）」参加者を対象とした Add-on 研究～簡易型双極脳波計を用いた脳波と認知症・抑うつ指標の関係探索研究～

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 2021-4-18

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：アトピー性皮膚炎の発症に関与する因子の探索

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。

2) 受付番号 2021-4-19

研究責任者：小林 朋子 准教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：「遺伝医療・ゲノム医療」理解促進のための医学教育プログラムの開発研究

判定：承認する

主な審議内容：

- ・アンケート内容について、確認及び検討をすること。
- ・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 2021-4-20

研究責任者：サントリーウエルネス株式会社 櫛木 智裕

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：承認する

主な審議内容：

- ・情報公開文書において、問い合わせ先を修正すること。
- ・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. 2021年度 倫理委員会委員向け教育・研修

講師：長神 風二 特任教授（東北大学東北メディカル・メガバンク機構）

内容：「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針の施行」について説明の後、質疑応答が行われた。

5. その他

1) 令和元年度「研究の進捗状況等に関する報告書」の提出状況について

事務から令和元年度（2019年4月から2020年3月まで）の研究実施状況について、報告対象課題134件すべての報告書が提出された旨、報告があった。

134件中、進捗状況報告119件、終了報告5件、試料・情報の保管状況報告10件、試料・情報全廃棄報告0件であり、有害事象報告はなかった。

以上