

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9月12日(月)16:00~17:45

【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、岸、松居、山田、岡部、小川、須藤、福與、  
三成、目時の各委員

【欠席者】伊藤委員、境田委員

【議事】

1. 倫理委員会(2022年7月25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 : 2022-4-059

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 : 三代コホート調査を用いた生殖補助技術(ART: Assisted Reproductive  
Technology)に関連するゲノム変化の探索的研究

判定 : 承認

2) 受付番号 : 2022-4-060

研究責任者: 菅野 武 助教 (東北大学病院)

課題名 : 切開・出血コントロールのトレーニングを可能とする十二指腸モデルの  
開発と安全な学習方法の確立に関する教育介入研究

判定 : 承認

3) 受付番号 : 2022-4-061

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 : 認知症など神経疾患の細胞・遺伝子研究

判定 : 承認

4) 受付番号 : 2022-4-062

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 : ノンコーディング領域を考慮した大規模ゲノムワイドコピー数変異によ  
る精神疾患発症リスク予測モデルの開発

判定 : 承認

- 5) 受付番号 : 2022-4-063  
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 : 尿ナトカリ比の認知度に関する疫学研究  
判定 : 承認
- 6) 受付番号 : 2022-4-064  
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 : 膵がん・胆道がんのリスク要因としての遺伝子多型と生活習慣との交互作用解明のための症例対照研究  
判定 : 承認
- 7) 受付番号 : 2022-4-065  
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 : 東北地方に於ける鬱症状の記述的分析  
判定 : 承認
- 8) 受付番号 : 2022-4-066  
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 : 日本人ミトコンドリアヘテロプラスミー参照パネルの作成  
判定 : 承認
- 9) 受付番号 : 2022-4-067  
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 : 脳と心の健康調査参加者を対象としたウェアラブル機器による生活習慣データ取得と、健康・疾患との関連性を解析する研究  
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 2022-4-068  
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: 東北メディカル・メガバンク提供細胞を用いた iPS 細胞研究 (ToMMo-CiRA コホート)  
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。
- 2) 受付番号 2022-4-069  
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参加者に対する遺伝性腫瘍の遺伝情報回付  
判定: 承認

- 3) 受付番号 2022-4-070  
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：東北メディカル・メガバンク事業 地域住民コホート調査  
判定：承認
- 4) 受付番号 2022-4-071  
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：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
- 5) 受付番号 2022-4-072  
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：全ゲノム解析研究でのインフォームド・アセント用 ICT 資材開発に関する  
ToMMo GMRC からの意見聴取  
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。
- 6) 受付番号 2022-4-073  
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：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：  
・委員会内にて説明のあった、追加の修正事項について対応すること。

#### 4. その他

以上