

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】2024年6月17日(月)16:00~17:40

【場所】東北メディカル・メガバンク棟3階 小会議室及びweb会議

【出席者】布施委員長、

長神、熊田、永家、境田、岸、松居、伊藤、山田、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(2024年5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 : 2024-4-028

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 : 三世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 : 2024-4-029

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 : 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

3) 受付番号 : 2024-4-030

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 : 鶴ヶ谷の住民に対する追跡調査に基づく疫学研究

判定 : 承認

4) 受付番号 : 2024-4-031

研究責任者 : 畑中 里衣子 助教(東北メディカル・メガバンク機構)

課題名 : 機械学習を用いた動脈硬化進展予測モデルの構築とリスク評価: 公的
バイオバンク研究

判定 : 承認

- 5) 受付番号 : 2024-4-032
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 : 乳酸菌摂取と疾病罹患・生理機能低下との関連解析に関する研究
判定 : 承認
- 6) 受付番号 : 2024-4-033
研究責任者: 長神 風二 教授 (東北メディカル・メガバンク機構)
課題名 : 創薬・健康寿命延伸に向けたトライアル・レディコホート展開のための ELSI 課題の企画調査
判定 : 承認
- 7) 受付番号 : 2024-4-034
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
- 8) 受付番号 : 2024-4-035
研究責任者: 中澤 徹 教授 (未来型医療創成センター)
課題名 : 脳画像コホートにおける眼底微小循環とメタボローム測定による関連解析の前向き研究
判定 : 承認
- 9) 受付番号 : 2024-4-036
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
- 10) 受付番号 : 2024-4-037
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 : 運動器及び運動器疾患の疫学的研究:後向き観察研究
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 2024-4-038
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 : VasoMotor Symptoms のリスク因子の解明と発症予測に関する研究
判定: 継続審査 (迅速)
主な審議内容:
・対象者数及び選定基準について適宜修正を行うこと。

- ・情報の保存等にクラウドを利用する場合には、各申請書において明文化すること。
- ・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 2024-4-039

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：東アジア集団を対象とした量的形質 GWAS に関する国際共同研究

判定：継続審査（本審査）

主な審議内容：

- ・本研究の実施体制（組織・体制・責任者等）や研究構想について再考・明確化を行うこと。

3) 受付番号 2024-4-040

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 資材の評価に関する研究

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) 受付番号 2024-4-041

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：ゲノム・遺伝子解析研究でのインフォームド・アセント用 ICT 補助資材の評価に関する研究

判定：承認

主な審議内容：

- ・特になし

以上