

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12月20日(月)16:00～18:10

【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、

布施、長神、熊田、永家、境田、松居、山崎、岡部、小川、須藤、福與、目時の各委員

【欠席者】岸委員、三成委員

【議事】

1. 倫理委員会(2021年11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:2021-4-105
研究責任者:宮澤 陽夫 教授(未来科学技術共同研究センター)
課題名:血清の過酸化脂質と加齢性疾患・老化による生理機能低下との関連性に関する疫学研究
判定:承認
 - 2) 受付番号:2021-4-106
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:感覚受容体の遺伝子多型と感覚特性、生活習慣、疾病に関する統合情報解析
判定:承認
 - 3) 受付番号:2021-4-107
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:疾病罹患・生理機能低下と関連する腸内細菌叢の解析研究
判定:承認
 - 4) 受付番号:2021-4-108
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

5) 受付番号：2021-4-109

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

6) 受付番号：2021-4-110

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：大規模全ゲノムシーケンスデータ基盤を用いたウイルスゲノム配列の網羅的検出手法の開発

判定：承認

7) 受付番号：2021-4-111

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

8) 受付番号：2021-4-111

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：PADNI を含む高齢者神経疾患の大規模画像研究の基盤となるデータベース構築及びデータの活用法の開発研究

判定：承認

9) 受付番号：2021-4-113

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 地域住民コホート調査

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2021-4-114

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：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

主な審議内容：

- ・委員会からの指摘を踏まえ、研究計画書および情報公開文書において、回付に関する文言を修正すること。
- ・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。

2) 受付番号 2021-4-115

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：多因子疾患のリスク検証に向けた別集団のジャポニカアレイ解析

判定：承認

主な審議内容：

- ・本研究で ToMMo にて取得した試料・情報の二次利用に係る手続き方法を確認し、研究計画書の修正を行うこと。
- ・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 2021-4-116

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：大規模レセプトデータベースを用いた児の先天異常に関する疫学研究

判定：承認

主な審議内容：

- ・委員会による指摘事項を踏まえ、本研究の目的についてより詳細に記載すること。
- ・情報提供元による情報公開実施の有無を確認すること。

4. その他

1) 2022年度 ToMMo 倫理委員会開催日時および申請書提出締切（案）について事務から、2022年度の開催日時および申請書提出締切の案を作成したので、ご確認いただき、全学的な行事等との重複等がある場合には1月 ToMMo 倫理委員会開催前までにお知らせいただきたい旨、説明があった。

以上