

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6月21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、

長神、熊田、永家、境田、松居、山崎、岡部、小川、須藤、福與、三成、  
目時の各委員

【欠席者】岸委員

【議事】

1. 倫理委員会(2021年5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 : 2021-4-030  
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 : 出生三世代コホートによる常位胎盤早期剥離の遺伝・環境要因の究明  
判定 : 承認する
  - 2) 受付番号 : 2021-4-031  
研究責任者: 玉原 亨 講師(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
  - 3) 受付番号 : 2021-4-032  
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
  - 4) 受付番号2021-4-033  
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: 東北メディカル・メガバンク機構の日本人全ゲノム参照パネルを用いた  
genotype imputation の別ゲノムコホートへの有用性検証  
判定: 承認する
  - 5) 受付番号 : 2021-4-034  
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 : 承認する

6) 受付番号 : 2021-4-035

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 : 承認する

7) 受付番号 : 2021-4-036

研究責任者: 山本 雅之 教授 (東北メディカル・メガバンク機構長)

課題名 : 一般成人を対象とした食物摂取頻度調査票および 24 時間思い出し Web 食事調査の妥当性・再現性の検証

判定 : 承認する

8) 受付番号 : 2021-4-037

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 三世代コホート調査

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 2021-4-038

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: 承認する

2) 受付番号 2021-4-039

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ズ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: 承認する

主な審議内容:

- ・本研究により得られた情報について、バイオバンクへ情報を格納し二次利用される可能性があることを追記すること。
- ・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。

3) 受付番号 2021-4-040

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: 承認する

主な審議内容：

- ・ 継承性バリエント・体細胞性バリエントについて、委員会での指摘事項を踏まえ記載を修正すること。
- ・ 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。

4) 受付番号 2021-4-041

研究責任者：平塚 真弘 准教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：クリニカルバイオバンク検体を用いた殺細胞性抗がん剤の薬剤反応性に関連する遺伝子多型の探索

判定：承認する

主な審議内容：

- ・ 解析済み情報に関し二次利用の可能性あることを記載すること。
- ・ 情報公開文書の掲載先について検討すること。
- ・ 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。

5) 受付番号 2021-4-042

研究責任者：平塚 真弘 准教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：クリニカルバイオバンク検体を用いた乳がん患者におけるタキサン系抗がん剤の薬剤反応性に関連する遺伝子多型の探索

判定：承認する

主な審議内容：

- ・ 解析済み情報に関し二次利用の可能性あることを記載すること。
- ・ 情報公開文書の掲載先について検討すること。
- ・ 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。

6) 受付番号 2021-4-043

研究責任者：平塚 真弘 准教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：クリニカルバイオバンク検体を用いた卵巣がん・子宮がん患者におけるタキサン系抗がん剤の薬剤反応性に関連する遺伝子多型の探索

判定：承認する

主な審議内容：

- ・ 解析済み情報に関し二次利用の可能性あることを記載すること。
- ・ 情報公開文書の掲載先について検討すること。
- ・ 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. その他

1) 「東北大学東北メディカル・メガバンク機構倫理委員会手順書」及び「東北大学東北メディカル・メガバンク機構倫理委員会運営細則」の改正案についての改正案について、事務から説明が行われた。

以上