

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7月25日(月) 16:00~18:35

【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、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(2022年6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 : 2022-4-042

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

2) 受付番号 : 2022-4-043

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

3) 受付番号 : 2022-4-044

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

4) 受付番号 : 2022-4-045

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

- 5) 受付番号 : 2022-4-046  
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
- 6) 受付番号 : 2022-4-047  
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
- 7) 受付番号 : 2022-4-048  
研究責任者 : 栗山 進一 教授 (東北メディカル・メガバンク機構)  
課題名 : 乳幼児期の RS ウイルス感染と小児喘鳴性疾患の関連に関する疫学研究  
判定 : 承認
- 8) 受付番号 : 2022-4-049  
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
- 9) 受付番号 : 2022-4-050  
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 : メタボローム解析を用いた認知機能低下予測ツールの開発  
判定 : 承認
- 10) 受付番号 : 2022-4-051  
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

### 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 2022-4-052

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 : もやもや病感受性遺伝子 RNF213 と頭部 MRI 所見との関連解析

判定 : 承認

主な審議内容 :

- ・本研究に用いる情報のセキュリティレベルを確認の上、研究計画書 11.1 に記述すること
- ・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 2022-4-053

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：母乳成分と児の発達／発育に関する疫学研究

判定：承認

主な審議内容：

- ・用いる情報に追加された各項目について、追加した根拠を明確化すること。
- ・交絡因子として用いる項目との関連が明らかになった際には、発表において、十分な留意を行うことを研究計画書及び情報公開文書へ追記すること。

3) 受付番号 2022-4-054

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

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 2022-4-055

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：妊娠高血圧症候群に伴う環境要因と遺伝的要因による小児肥満のリスク因子の探索

判定：承認

主な審議内容：

- ・共同研究機関との役割分担について、より詳細に記載すること。
- ・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 2022-4-056

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：妊娠高血圧症候群の疾患リスク予測の遺伝・環境要因の探索と秘密計算の研究

判定：承認

主な審議内容：

- ・「秘密計算」について対象者の理解が容易となるよう、情報公開文書を修正すること。
- ・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。

6) 受付番号 2022-4-057

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： 継続審査（本審査）

主な審議内容：

- ・各変更点について、変更の理由を明確にすること。
- ・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。

7) 受付番号 2022-4-058

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： 継続審査（迅速審査）

主な審議内容：

- ・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記載に修正すること。
- ・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. その他

以上