

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】2020年7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、

長神、熊田、永家、境田、岸、松居、山崎、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(2020年6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2020-4-031

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: 低出生体重の発症リスク予測のための機械学習モデルの開発

判定: 承認する

2) 受付番号2020-4-032

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: 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: 承認する

3) 受付番号2020-4-033

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: 全国のコホート検体による日本人全ゲノムリファレンスパネルの充実

判定: 承認する

4) 受付番号2020-4-034

研究責任者: 山本 雅之 教授(東北メディカル・メガバンク機構長)

課題名: 慢性腎臓病進行因子としてのゲノム・臨床情報データベース統合解析

判定: 承認する

5) 受付番号2020-4-035

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: 修飾塩基を主体とする核酸代謝物群の参照パネルの構築とその応用に関する研究

判定: 承認する

- 6) 受付番号 2020-4-036
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：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：承認する
 - 7) 受付番号 2020-4-037
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
 - 8) 受付番号 2020-4-038
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：東北メディカル・メガバンク事業 三世代コホート調査詳細二次調査
判定：承認する
 - 9) 受付番号 2020-4-039
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：東北メディカル・メガバンク事業 地域住民コホート詳細二次調査
判定：承認する
 - 10) 受付番号 2020-4-040
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：承認する
 - 11) 受付番号 2020-4-041
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：循環器疾患危険因子における配偶者間一致度に関する国際共同研究
判定：承認する
 - 12) 受付番号 2020-4-042
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：バイオバンク利活用促進に向けたバイオバンク・ネットワーク構築と運用支援に関する研究開発
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 2020-4-043
研究責任者：河田 雅圭 教授（生命科学研究科）

課題名：両親のジェノタイプを考慮したゲノム解析による体格関連 SNPs の検討：
国際共同研究

判定：承認する

主な審議内容：

- ・情報公開文書は、一般の方にも分かりやすい平易な文章に修正すること。
- ・研究目的に、震災復興への寄与、未来型医療への貢献について追記すること。
- ・研究に使用する MRI データの詳細を追記すること。
- ・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 2020-4-044

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：新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)病態解明を目指した多角的解析

判定：再提出

主な審議内容：

- ・対象者の選定、参加者のリクルート方法及び結果回付の方針など研究デザインを再検討すること。
- ・説明文書の不利益の記載を明確にするなど、参加者への配慮と工夫を再考すること。
- ・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。

以上