

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】2019年12月16日(月)16:00~19:00

【場所】東北メディカル・メガバンク棟3階 小会議室1

【出席者】呉委員長、

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

【欠席者】圓増委員

【議事】

1. 倫理委員会(2019年11月18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2019-4-73

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:承認する

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。

2) 受付番号2019-4-74

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:ヒト全ゲノム解析に基づく高精度の住民ゲノム参照パネルの作成

判定:承認する

3) 受付番号2019-4-75

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

4) 受付番号2019-4-76

研究責任者:河田 雅圭 教授(生命科学研究科)

課題名:精神疾患関連のSNPsと情動との関連解析

判定:承認する

5) 受付番号 2019-4-77

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

6) 受付番号 2019-4-78

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：高齢者における少食と健康に関する統合情報解析

判定：承認する

7) 受付番号 2019-4-79

研究責任者：長神 風二 特任教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：研究における個人の結果返却において検討および留意すべき事項と今後の議論・検討に向けた課題に関する提言の作成

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 2019-4-80

研究責任者：熊田 和貴 講師（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：慢性腎臓病での心血管疾患発症に関連したバイオマーカー探索のためのメタボローム解析

判定：承認する

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。

2) 受付番号 2019-4-81

研究責任者：富田 博秋 教授（医学系研究科）

課題名：妊娠中及び産後における精神的健康に関する研究

判定：条件付きで承認する

主な審議内容：

- ・ToMMo と共同研究機関とのデータの授受について整理し、明記すること。
- ・ToMMo の対象者及び人数を明記すること。
- ・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。

3) 受付番号 2019-4-82

研究責任者：麦倉 俊司 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・メガバンクにおける MRI 画像の画質評価: MRIQC を用いた自動計測と従来法(手動計測・視覚評価)の比較

判定：承認する

4) 受付番号 2019-4-83

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：臍帯血 DNA メチル化レファレンスパネルの作成

判定：承認する

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。

5) 受付番号 2019-4-84

研究責任者：長神 風二 特任教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：東北メディカル・メガバンク計画コホート調査の検体の全ゲノム解析及び
東北大学病院個別化医療センター検体のエキソーム解析と量子暗号通信による伝送

判定：承認する

主な審議内容：

- ・使用する検体数の記載を統一すること。
- ・情報公開文書の「安全性の検証」の表現を再考し、修正すること。

6) 受付番号 2019-4-85

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：大規模ゲノムコホート連携による疾患発症や中間表現型等にかかわる遺伝
的素因の解明と遺伝環境相互作用解析

判定：再提出

主な審議内容：

- ・これまでの ToMMo における議論を踏まえ、本研究の方向性を再検討すること。
- ・他コホートで収集したデータの利活用についての記載を明確にすること。

4. その他

- 1) 2020 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、2020 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