

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11月16日(月)16:00~17:45

【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10月16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2020-4-088
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:睡眠障害の層別化に向けたバイオマーカー探索のための予備的研究
判定:承認する
 - 2) 受付番号2020-4-089
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・メガバンク提供細胞を用いたiPS細胞研究(ToMMo-CiRA
コホート)
判定:承認する
 - 3) 受付番号2020-4-090
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:日本人トランスクリプトーム参照パネルの作製
判定:承認する
 - 4) 受付番号2020-4-091
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:尿ナトカリ比の認知度に関する疫学研究
判定:承認する
 - 5) 受付番号2020-4-092
研究責任者:川目 裕 教授(東北メディカル・メガバンク機構)
課題名:腎機能低下に及ぼす尿酸関連分子の役割の解明

判定：承認する

6) 受付番号 2020-4-093

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：妊娠期の遺伝環境要因、乳汁中微生物叢のプロファイリングと乳汁中免疫グロブリン量との関連解析

判定：承認する

7) 受付番号 2020-4-094

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：セレノプロテイン P・重金属レベルを指標とした疾患リスク研究

判定：承認する

8) 受付番号 2020-4-095

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：東北地方一般住民における非結核性抗酸菌抗体陽性率の解析

判定：承認する

9) 受付番号 2020-4-096

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

10) 受付番号 2020-4-097

研究責任者：呉 繁夫 教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：三世代コホート調査参加の 5 歳児を対象とする発達特性の把握と発達支援に関する研究

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 2020-4-098

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

主な審議内容：

- ・今回新たに使用する計算リソースの管理が ToMMo によるものであり、外部のサービス管理者がデータにアクセスしないことを明記すること。

2) 受付番号 2020-4-099

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：抗 MOG 抗体関連疾患の遺伝子多型解析

判定：承認する

主な審議内容：

- ・ゲノム解析結果の保管期限について、申請書に明記すること。

3) 受付番号 2020-4-100

研究責任者：赤石 哲也 助教（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：採血データと血液培養検査結果の関連性に関する後方視的研究

判定：承認する

主な審議内容：

- ・用いる情報について、記載を整理すること。
- ・情報公開文書について、対象者の理解が平易となるような記載とすること。
- ・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) 受付番号 2020-4-101

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：東北地方一般住民における非結核性抗酸菌抗体陽性率の推移と COVID-19
の関連についての解析

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。

5) 受付番号 2020-4-102

研究責任者：櫛木 智裕 部長（サントリーウェルネス株式会社）

課題名：循環器疾患と栄養素との関連性に関する研究

判定：承認する

主な審議内容：

- ・研究の仮説や計画をより具体的に記載すること。
- ・研究終了後の解析データを東北メディカル・メガバンク機構に提供することについて記載すること。
- ・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。

以上