

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】2017年7月24日(月)16:00~18:00

【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、田邊、菊谷、高井、境田、松居、山崎、福與、岡部、石垣、小川、
三成の各委員

【欠席者】なし

【議事】

1. 倫理委員会(平成29年6月19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2017-4-21
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:妊娠高血圧症候群における新規バイオマーカー開発に関する研究
判定:承認する
 - 2) 受付番号2017-4-22
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・メガバンク事業における多層オミックス解析のための
予備的研究
判定:承認する
 - 3) 受付番号2017-4-23
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:メタボローム解析による標準パネルの作成と、代謝環境に影響を与える
遺伝環境要因の探索
判定:承認する
 - 4) 受付番号2017-4-24
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:バイオバンク検体の品質管理のためのオミックス解析
判定:承認する
 - 5) 受付番号2017-4-25
研究責任者:峯岸 直子 教授(東北メディカル・メガバンク機構)
課題名:ヒト末梢血由来細胞における酸化ストレス応答の解析
判定:承認する

6) 受付番号 2017-4-26

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

7) 受付番号 2017-4-27

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

8) 受付番号 2017-4-28

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

主な審議内容：

- ・同意の取得方法の記載を明確にすること。

9) 受付番号 2017-4-29

研究責任者：布施 昇男 教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：全ゲノム配列解析による新規緑内障遺伝子の探索

判定：承認する

主な審議内容：

- ・研究期間延長の必要性及び理由を明記すること。
- ・共同研究が終了した研究機関についての記載等を残すこと。

10) 受付番号 2017-4-30

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：肺疾患をモデルとした前向きゲノムコホート：遺伝子と環境の相互作用の
解析

判定：承認する

主な審議内容：

- ・一部のリクルート方法について、具体的に記載すること。
- ・対象者の抽出方法や選択方法について整理し、明確に記載すること。

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 2017-4-31

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
解析研究

判定：条件付きで承認する

主な審議内容：

- ・共同研究相手先の研究方法・役割等を具体的に記述すること。
- ・一部の実験計画について、再度、実施内容を確認すること。
- ・研究期間中の情報の保管・取扱いについて研究計画書に具体的に記載すること。

2) 受付番号 2017-4-32

研究責任者：寶澤 篤 教授（東北メディカル・メガバンク機構長）

課題名：高齢者における小食と健康に関する統合情報解析

判定：承認する

主な審議内容：

- ・研究の目的を再度整理し、具体的に記述すること。
- ・共同研究相手先の研究方法・役割等を具体的に記述すること。
- ・研究期間中の情報の保管・取扱いについて研究計画書に具体的に記載すること。
- ・少食、健康、人間関係の関連性について明確に記述すること。

3) 受付番号 2017-4-33

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：子宮内環境因子と遺伝的背景に着目した **Great Obstetrical Syndromes (GOS)** の病態および原因究明

判定：承認する

主な審議内容：

- ・研究方法について記載内容を確認し、最新の内容に修正すること。
- ・情報公開文書の内容を確認し、不足を追記すること。
- ・申請書等の記載内容に対し指摘があった軽微な修正に対応すること。

4) 受付番号 2017-4-34

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 MRI 追加検査

判定：承認する

4. その他

1) 平成27年度「研究の進捗状況等に関する報告書」の提出状況について（資料1）

事務から、資料1に基づき説明があった。

報告対象となる全課題32件の報告書が提出され、終了課題1件、中止課題1件、及び有害事象報告は該当なしとの報告があった。

2) 平成28年度「研究の進捗状況等に関する報告書」の提出について（資料2）

事務から、資料2に基づき説明があった。

該当指針により、各承認課題において、平成28年度の実施状況を8月21日（月）までに規定の様式にて報告するよう周知した旨報告があった。

なお、様式の改正があったため、改正版で実施することについて諮り、承認された。

- 3) 個人情報保護法改正に伴う新医学系指針への対応について（資料3）
事務から、資料3に基づき説明があった。
対象となる全課題について変更申請による手続きが完了し、事務にて課題ごとの対応及びその結果について確認した旨の報告があった。

- 4) 平成29年度倫理申請講習会の開催について（資料4）
事務から、資料4に基づき説明があった。
該当指針に基づき、本学所属で医学系研究を実施する研究者は、毎年1回継続的に講習会を受講することが義務付けられている旨の説明があった。

以上