

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】 2021年10月18日(月) 16:00～ : 17:55

【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

【陪席】 布施 昇男 教授

【欠席者】 なし

【議事】

1. 倫理委員会(2021年9月13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 : 2021-4-075

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 : 新規腎臓病治療薬の副作用に関連する NRF2 SNP 解析

判定 : 承認

2) 受付番号 : 2021-4-076

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

3) 受付番号 : 2021-4-077

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 : 日本人における性染色体ゲノム変異と性分化関連遺伝子バリエーションの  
頻度および表現型との関連性の解明

判定 : 承認

4) 受付番号 : 2021-4-078

研究責任者: 三枝 大輔 講師(東北メディカル・メガバンク機構)

課題名 : 血中成分の機器分析における分析精度の施設間差の検証

判定 : 承認

- 5) 受付番号 : 2021-4-079  
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
- 6) 受付番号 : 2021-4-080  
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
- 7) 受付番号 : 2021-4-081  
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
- 8) 受付番号 : 2021-4-082  
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
- 9) 受付番号 : 2021-4-083  
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 : 「脳と心の健康調査 (2回目調査)」参加者を対象とした Add-on 研究  
～簡易型双極脳波計を用いた脳波と認知症・抑うつ指標の関係探索研  
究～  
判定 : 承認
- 10) 受付番号 : 2021-4-084  
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 : 日本人における遺伝性乳癌卵巣癌症候群およびリンチ症候群の原因病  
的バリエーション頻度と罹患状況に関する予備的研究  
判定 : 承認
- 11) 受付番号 : 2021-4-085  
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
- 12) 受付番号 : 2021-4-086

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

### 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2021-4-087

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：三代目コホート調査を用いた生殖補助技術（ART: Assisted Reproductive Technology）によるゲノム異常の探索的研究

判定：継続審査（本審査）

主な審議内容：

- ・社会的にも影響の大きい繊細な問題を扱う研究であるため、課題名や情報公開文書をなど、実際の関係者へ配慮した記載とすること。
- ・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。

#### 2) 受付番号2021-4-088

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：膵がん・胆道がんのリスク要因としての遺伝子多型と生活習慣との相互作用解明のための症例対照研究

判定：承認

主な審議内容：

- ・本学における情報公開文書について委員会で指摘を受けた事項を修正すること。

#### 3) 受付番号2021-4-089

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・メガバンク事業 MRI 追加検査

判定：承認

主な審議内容：

- ・ボランティア募集について、強制力が働かないような具体的な募集方法を記載すること。
- ・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。

#### 4) 受付番号2021-4-090

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：宮城県の児童・生徒とその生徒を対象としたライフスタイル調査～宮城県委託事業～

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. その他

以上