

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】2025年10月20日（月）16:00～18:00

【場所】東北メディカル・メガバンク棟3階 小会議室及びweb会議

【出席者】布施委員長、

長神、熊田、永家、井上、齋木、伊藤、岡部、小川、須藤、福興、三成、目時
の各委員

【欠席者】境田委員、岸委員

【議事】

1. 倫理委員会（2025年9月8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. 2025年度 第1回 倫理委員会委員向け教育・研修
講師：横野 恵（早稲田大学 社会科学部 准教授）
内容：「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針の見直し—合同会議での
議論と今後の見通し」
について説明の後、質疑応答が行われた。
3. 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 : 2025-4-091
研究責任者：小原 拓 准教授（東北メディカル・メガバンク機構）
課題名 : ノンコーディング領域を考慮した大規模ゲノムワイドコピー数変異に
による精神疾患発症リスク予測モデルの開発
判定 : 承認
 - 2) 受付番号 : 2025-4-092
研究責任者：五島 直樹 部長（プロテオブリッジ株式会社）
課題名 : 日本人を対象とする網羅的自己抗体測定システムの確立と精度向上に
向けた研究
判定 : 承認
 - 3) 受付番号 : 2025-4-093
研究責任者：木下 賢吾 教授（東北メディカル・メガバンク機構）
課題名 : シグレック遺伝子多型に由来するヒト表現型の抽出と解析
判定 : 承認

4) 受付番号 : 2025-4-094

研究責任者：小原 拓 准教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名 : 父の睡眠と児の発達特性に関する国際共同研究

判定 : 承認

5) 受付番号 : 2025-4-095

研究責任者：長神 風二 教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名 : 観察研究と介入研究との関係性を巡る ELSI/RRI 課題の研究

判定 : 承認

6) 受付番号 : 2025-4-096

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 : 妊娠高血圧症候群に伴う環境要因と遺伝的要因による小児肥満のリスク因子の探索

判定 : 承認

7) 受付番号 : 2025-4-097

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 : 眼鏡装用型危機による環境因子の定量化と禁止の関連

判定 : 承認

4. 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 2025-4-098

研究責任者：大根田 紗子 教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名 : 日本人一般集団における1型糖尿病の遺伝要因の解析

判定 : 承認

2) 受付番号 2025-4-099

研究責任者：木下 賢吾 教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名 : 自閉スペクトラム症病態と記憶形成制御に重要な遺伝子の同定とその遺伝子の産物の生化学的解析

判定 : 承認

3) 受付番号 2025-4-100

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 : 皮膚疾患 GWAS に関する国際共同研究

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) 受付番号 2025-4-101

研究責任者 : 小林 朋子 教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名： ゲノム・遺伝子解析研究でのインフォームド・アセント用 ICT 補助資材（中学生版）の評価に関する研究

判定： 繼続審査（本審査）

主な審議内容：

- ・インフォームド・アセント用 ICT 補助資材について、色覚多様性に対応した構成にする等の修正を行い、最終案を提示すること。
- ・「保護者による代諾」の取得方法について再考すること。
- ・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