

令和7年度弘前大学 COI-NEXT 倫理審査委員会

第2回 NEXT-DB 利用研究審査 議事要旨

日 時： 令和7年12月3日（火）9：00～10：10
場 所： 遠隔会議システムを利用したビデオ会議
出席者： 神里委員長
三浦、洪、小賀野、永田、藤吉、玉田、岩根、石田、太田、庄司、福士の各委員
欠席者： なし
陪席者： 弘前大学副学長 / 健康未来イノベーション研究機構長 村下教授
弘前大学 / 弘前大学 COI-NEXT 倫理審査委員会事務局 齋藤特任助手、
倉内特任助手、佐藤事務補佐員
国立成育医療研究センター / 弘前大学 COI-NEXT 倫理審査委員会事務局
高橋研究員、丸山研究補助員、上村研究補助員

1. ご挨拶（弘前大学副学長 / 健康未来イノベーション研究機構長 村下教授）
村下弘前大学副学長/健康未来イノベーション研究機構長より、本委員会開催への謝辞と、今回の審査についても委員の皆様のお力をお借りしたい旨のご挨拶があった。

2. 申請書類の説明（事務局）
事務局より、審査に先立ち、申請書類（項目リスト）の見方について説明があった。

3. 倫理審査
1) HCN2025-15
「健康基盤モデルの構築」
（申請者：京都大学医学研究科・教授・奥野恭史）
（審査依頼：弘前大学）

研究分担者である内野詠一郎京都大学大学院医学研究科特定准教授より、本研究の概要についての説明がなされ、その後、解析のターゲットとなる主要疾患とそれに用いる検査項目、申請書に記載の文言について質疑があった。

委員長から、NEXT-DB におけるゲノムデータの管理について、補足説明があった。

審議の結果、「承認」とするが、以下の点の修正を求めることとした。

- ・研究計画書とオプアウト文書において、用いる SNP データが岩木健康増進プロジェクト健診のデータであることを追記すること
- ・研究計画書「4 方法 2) データの入手・管理」に記載の「前述の手順」について、詳細を記載すること
- ・研究計画書において、解析のターゲットとなる主要疾患とその検査項目の具体例を例示すること
- ・オプアウト文書「6 データの提供・利用目的」の利用目的について、研究参加者

に分かりやすいように修正すること

なお、本研究の関係者である玉田委員と村下弘前大学副学長/健康未来イノベーション研究機構長は、本件の審議・採決に参加しなかった。

2) HCN2025-17

「岩木地域及びやんばる地域における 14 疾患の有病率・要因比較および地域特化型予測モデルの検討」

(申請者：公立大学法人名桜大学・学長・砂川 昌範)

(審査依頼：弘前大学)

研究分担者である本村純名桜大学教授より、本研究の概要についての説明がなされ、その後、研究課題名にある「14 疾患」の具体的な疾患名について質疑があった。

審議の結果、「承認」とするが、以下の点の修正を求めることとした。

- ・研究計画書とオプトアウト文書に、「14 疾患名」の具体的な疾患名を記載すること

なお、本研究の関係者である玉田委員と村下弘前大学副学長/健康未来イノベーション研究機構長は、本件の審議・採決に参加しなかった。

3) HCN2025-14

「日本人における認知機能と食事パターンの関連性に関する疫学的研究」

(申請者：東京大学医科学研究所ヒトゲノム解析センター・教授・井元清哉)

(審査依頼：弘前大学)

申請者である井元清哉東京大学医科学研究所教授と、研究分担者である佐藤憲明東京大学医科学研究所助教より、本研究の概要についての説明がなされた。

審議の結果、「承認」とするが、以下の点の修正を求めることとした。

- ・オプトアウト文書「6 データの提供・利用目的」の利用目的について、研究参加者に分かりやすいように修正すること

なお、本研究の関係者である玉田委員は、本件の審議・採決に参加しなかった。

4) HCN2025-12

「AI/機械学習による健康寿命の規定因子の探索と地域差の評価」

(申請者：京都府立医科大学大学院医学研究科・教授・的場聖明)

申請者である的場聖明京都府立医科大学教授と、研究分担者である西真宏京都府立医科大学併任助教より、本研究の概要についての説明がなされた。

審議の結果、「承認」とするが、以下の点の修正を求めることとした。

・オプトアウト文書「6 データの提供・利用目的」の利用目的について、研究参加者に分かりやすいように修正すること

5) HCN2025-10

「若年性サルコペニアを見つける新たな判定基準および指標の検討」

(申請者：弘前大学大学院医学研究科・特任助教・田中 吏)

委員長より、本研究の概要と再審査の経緯についての説明がなされた。

審議の結果、特に問題等の指摘はなく「承認」とした。

なお、本研究の関係者である玉田委員と村下弘前大学副学長/健康未来イノベーション研究機構長は、本件の審議・採決に参加しなかった。

事務局に対し、委員から以下の指摘があった。

・研究計画書「4 方法1) 用いるデータ」に記載の「和歌山医科大学」を正式名称「和歌山県立医科大学」に修正すること。

以上

弘前大学 COI NEXT 倫理審査委員会 審査要旨

審査番号：HCN2023-9（変更）

課題名：LOX-index と動脈硬化指標（CAVI/ABI）などに関与する多様な要因の解明

申請者：株式会社プリメディカ 山岸 俊哉

（一括審査：弘前大学）

審査期間：令和7年11月21日～令和7年12月1日

方法：倫理審査システムを利用した迅速審査

審査担当者：神里委員長、石田、福土の各委員

審査結果：承認

承認日：令和7年12月1日

承認番号：HCN2023-9-0125

審査の結果、特に問題等の指摘なく、「承認」となった。

以上

弘前大学 COI NEXT 倫理審査委員会 審査要旨

審査番号：HCN2025-6（変更）

課題名：エクオール産生能関連健康指標の探索

申請者：大塚製薬株式会社 北岡 龍

（一括審査：弘前大学）

審査期間：令和7年11月28日～令和7年12月3日

方法：倫理審査システムを利用した迅速審査

審査担当者：神里委員長

審査結果：承認

承認日：令和7年12月3日

承認番号：HCN2025-6-0829

審査の結果、特に問題等の指摘なく、「承認」となった。

以上

弘前大学 COI NEXT 倫理審査委員会 審査要旨

審 査 番 号 : HCN2025-13

課 題 名 : DNA メチル化に基づいた老化を促進する生活習慣の解析

申 請 者 : 江崎グリコ株式会社 齋藤 康雄

(一括審査: 弘前大学)

審 査 期 間 : 令和 7 年 11 月 20 日～令和 7 年 12 月 5 日

方 法 : 倫理審査システムを利用した迅速審査

審査担当者: 神里、洪、岩根の各委員

審 査 結 果 : 承認

承 認 日 : 令和 7 年 12 月 5 日

承 認 番 号 : HCN2025-13-1205

審査の結果、特に問題等の指摘なく、「承認」となった。

以上

弘前大学 COI NEXT 倫理審査委員会 審査要旨

審査番号：HCN2025-16

課題名：使えば使うほど健康になるモビリティサービスの提供価値探索

申請者：本田技研工業株式会社 白土 清成

(一括審査：弘前大学)

審査期間：令和7年11月26日～令和7年12月5日

方法：倫理審査システムを利用した迅速審査

審査担当者：神里、太田、庄司の各委員

審査結果：承認

承認日：令和7年12月5日

承認番号：HCN2025-16-1205

審査の結果、下記の点について、委員から指摘があった。

- ・研究計画書「3 目的・意義、研究の科学的合理性」の研究方法を修正すること
 - ・オプトアウト文書「6 データ提供・利用目的」を目的に即した記述に修正すること
- この点について、申請者が適切に対応したことを委員長が確認し、「承認」とした。

以上

弘前大学 COI NEXT 倫理審査委員会 審査要旨

審 査 番 号 : HCN2024-25(変更)

課 題 名 : 短鎖脂肪酸に関する健康状態の可視化研究

申 請 者 : 江崎グリコ 齋藤 康雄

(一括審査 : 弘前大学)

審 査 期 間 : 令和 7 年 12 月 11 日～令和 7 年 12 月 12 日

方 法 : 倫理審査システムを利用した迅速審査

審査担当者 : 神里、石田、福士の各委員

審 査 結 果 : 承認

承 認 日 : 令和 7 年 12 月 12 日

承 認 番 号 : HCN2024-25-1107

審査の結果、特に問題等の指摘なく、「承認」となった。

以上

弘前大学 COI NEXT 倫理審査委員会 審査要旨

審査番号：HCN2023-16(変更)

課題名：岩木健診データベース利用研究：ヘアケア行動及び毛髪・頭皮と認知・介護・
疾病などの多様な要因解析

申請者：花王株式会社 福原 正樹
(一括審査：弘前大学)

審査期間：令和7年12月16日～令和7年12月18日

方法：倫理審査システムを利用した迅速審査

審査担当者：神里、太田、庄司の各委員

審査結果：承認

承認日：令和7年12月18日

承認番号：HCN2023-16-0318

審査の結果、特に問題等の指摘なく、「承認」となった。

なお、弘前大学の研究者においては、利益相反に関する審査が完了していないため、完了後に研究を開始することを申し添えることとした。

以上

弘前大学 COI NEXT 倫理審査委員会 審査要旨

審査番号：HCN2025-18

課題名：健康ビッグデータと毛髪研究によるウェルビーイングの推進

申請者：クラシエ株式会社 渡部 晋平

(一括審査：弘前大学)

審査期間：令和7年12月17日～令和7年12月24日

方法：倫理審査システムを利用した迅速審査

審査担当者：神里、太田、庄司の各委員

審査結果：承認

承認日：令和7年12月24日

承認番号：HCN2025-18-1224

審査の結果、特に問題等の指摘なく、「承認」となった。

なお、弘前大学の研究者においては、利益相反に関する審査が完了していないため、完了後に研究を開始することを申し添えることとした。

以上

弘前大学 COI NEXT 倫理審査委員会 審査要旨

審査番号：HCN2025-19

課題名：健康ビッグデータと体質評価によるウェルビーイングの推進

申請者：クラシエ株式会社 渡部 晋平

(一括審査：弘前大学)

審査期間：令和7年12月17日～令和7年12月24日

方法：倫理審査システムを利用した迅速審査

審査担当者：神里、石田、福士の各委員

審査結果：承認

承認日：令和7年12月24日

承認番号：HCN2025-19-1224

審査の結果、特に問題等の指摘なく、「承認」となった。

なお、弘前大学の研究者においては、利益相反に関する審査が完了していないため、完了後に研究を開始することを申し添えることとした。

以上

弘前大学 COI NEXT 倫理審査委員会 審査要旨

審査番号：HCN2024-24（変更）

課題名：酸化ストレス関連因子および自律神経に関する因果推論モデルの構築

申請者：江崎グリコ株式会社 齋藤 康雄

（一括審査：弘前大学）

審査期間：令和7年12月17日～令和7年12月24日

方法：倫理審査システムを利用した迅速審査

審査担当者：神里、石田、福士の各委員

審査結果：承認

承認日：令和7年12月24日

承認番号：HCN2024-24-1030

審査の結果、特に問題等の指摘なく、「承認」となった。

以上

弘前大学 COI NEXT 倫理審査委員会 審査要旨

審査番号：HCN2024-14(変更)

課題名：肌情報と健康ビッグデータとの関連性解析

申請者：花王株式会社 松本 雅之

(一括審査：弘前大学)

審査期間：令和7年12月24日～令和7年12月25日

方法：倫理審査システムを利用した迅速審査

審査担当者：神里、石田、福士の各委員

審査結果：承認

承認日：令和7年12月25日

承認番号：HCN2024-14-0627

審査の結果、特に問題等の指摘なく、「承認」となった。

以上

弘前大学 COI NEXT 倫理審査委員会 審査要旨

審査番号：HCN2023-1(変更)

課題名：動画像データを用いたフレイル評価法・支援のための研究開発

申請者：シスメックス株式会社 佐藤 利幸

(一括審査：弘前大学)

審査期間：令和7年12月26日

方法：倫理審査システムを利用した迅速審査

審査担当者：神里委員長

審査結果：承認

承認日：令和7年12月26日

承認番号：HCN2023-1-1128

審査の結果、特に問題等の指摘なく、「承認」となった。

以上

弘前大学 COI NEXT 倫理審査委員会 審査要旨

審査番号：2023-12(変更)

課題名：クルマの運転に用いられる能力の個人差と健康や運転への態度の関係を明らかにする研究

申請者：マツダ株式会社 本田 正徳
(一括審査：弘前大学)

審査期間：令和7年12月22日～令和7年12月26日

方法：倫理審査システムを利用した迅速審査

審査担当者：神里、太田、庄司の各委員

審査結果：承認

承認日：令和7年12月26日

承認番号：HCN2023-8-0130

審査の結果、特に問題等の指摘なく、「承認」となった。

なお、弘前大学の研究者においては、利益相反に関する審査が完了していないため、完了後に研究を開始することを申し添えることとした。

以上

弘前大学 COI NEXT 倫理審査委員会 審査要旨

審査番号：2024-36(変更)

課題名：心疾患バイオマーカーと健康ビッグデータとの関連性解析

申請者：シスメックス株式会社 佐藤 利幸

(一括審査：弘前大学)

審査期間：令和7年12月25日～令和7年12月26日

方法：倫理審査システムを利用した迅速審査

審査担当者：神里、太田、庄司の各委員

審査結果：承認

承認日：令和7年12月26日

承認番号：HCN2024-36-0219

審査の結果、特に問題等の指摘なく、「承認」となった。

以上

弘前大学 COI NEXT 倫理審査委員会 審査要旨

審査番号：2025-1(変更)

課題名：野菜摂取が認知機能関連指標に与える影響の解析

申請者：カゴメ株式会社 鈴木 重徳

(一括審査：弘前大学)

審査期間：令和7年12月18日～令和7年12月26日

方法：倫理審査システムを利用した迅速審査

審査担当者：神里、洪、岩根の各委員

審査結果：承認

承認日：令和7年12月26日

承認番号：HCN2025-1-0410

審査の結果、特に問題等の指摘なく、「承認」となった。

なお、弘前大学の研究者においては、利益相反に関する審査が完了していないため、完了後に研究を開始することを申し添えることとした。

以上