

研究課題：「ヒト脳中の全糖鎖構造（グライコーム）解析

（ヒューマングライコームプロジェクト）」に関する情報公開

1. 研究の対象

- ・東京都健康長寿医療センター・高齢者ブレインバンク事業にご協力いただいた方

2. 研究目的・方法・研究期間

近年の技術開発によって糖鎖構造情報の網羅的取得が可能になってきた。本研究ではこれらの技術を駆使して、東京都健康長寿医療センター・高齢者ブレインバンクに保管されている死後脳サンプルを用いて、脳組織中の糖鎖情報の全解読を目指す。

【期間】 実施承認日～2030 年 3 月 31 日

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：病歴、治療歴、年齢、性別、認知症テスト結果 等

試料：血液

4. 外部への試料・情報の提供

試料：解析のため名古屋大学：糖鎖生命コア研究所 糖鎖解析施設（EI 創発工学館 8 階）、岐阜大学：糖鎖生命コア研究所（糖鎖研究棟）に輸送します。輸送実績のある生体試料輸送業者に記録が残る形で依頼します。

情報：個人情報紐づかないデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、本学の研究責任者が保管・管理します。

5. 研究組織

名古屋大学 糖鎖生命コア研究所 統合生命医科学糖鎖研究セン

ター 分子生理・動態部門 教授・門松 健治

名古屋大学 糖鎖生命コア研究所 統合生命医科学糖鎖研究センター 分子生理・動態部門・
教授・佐藤 ちひろ

名古屋大学 糖鎖生命コア研究所 統合生命医科学糖鎖研究センター 細胞・個体制御部門・
教授・北島 健

名古屋大学 糖鎖生命コア研究所 糖鎖ビッグセンター 数理解析部門・特任教授・梶 裕之

名古屋大学 糖鎖生命コア研究所 糖鎖ビッグセンター・数理解析部門・特任教授・古川 潤
一

名古屋大学 糖鎖生命コア研究所 糖鎖ビッグセンター・数理解析部門・特任講師・花松 久
寿

名古屋大学 糖鎖生命コア研究所・分子生理・動態部門・特任准教授・Kwok Kei MAK

名古屋大学 糖鎖生命コア研究所 統合生命医科学糖鎖研究センター・分子生理・動態部門・
助教・羽根 正弥

名古屋大学 糖鎖生命コア研究所 統合生命医科学糖鎖研究センター・細胞・個体制御部門・
助教・呉 迪

名古屋大学 糖鎖生命コア研究所 糖鎖ビッグセンター・数理解析部門・特任助教・郷 詩織

名古屋大学 糖鎖生命コア研究所 糖鎖ビッグセンター・数理解析部門・准教授・松井 佑
介

岐阜大学 糖鎖生命コア研究所 糖鎖分子科学研究センター・構造解析部門・准教授・中嶋和
紀

岐阜大学 糖鎖生命コア研究所 糖鎖分子科学研究センター・構造解析部門・特任准教授・阿
部雄一

岐阜大学 糖鎖生命コア研究所 糖鎖分子科学研究センター・構造解析部門・教授・木塚康彦

岐阜大学 糖鎖生命コア研究所 構造解析部門・研究員・半澤 健

岐阜大学 糖鎖生命コア研究所 構造解析部門・研究員・谷山（村上） 怜子

岐阜大学 岐阜大学 糖鎖生命コア研究所 構造解析部門・研究員・Nemcic Matej

岐阜大学 岐阜大学 糖鎖生命コア研究所 構造解析部門・研究員・Ononugbo
Chukwuebuka Maxwell

愛知県医療療育総合センター・発達障害研究所・障害システム研究部・部長 坂元 一真

東京都健康長寿医療センター・老化機構研究チーム 分子機構・研究部長 萬谷博

東京都健康長寿医療センター・老化機構研究チーム 分子機構・研究員 赤阪啓子

東京都健康長寿医療センター・老年病理学研究チーム 神経病理学・研究部長 齊藤祐子

東京都健康長寿医療センター・老年病理学研究チーム 神経病理学・リサーチコーディネー
ター 森島真帆
~~東京都健康長寿医療センター・老化機構研究チーム 分子機構研究部長・萬
谷博~~

~~東京都健康長寿医療センター・神経病理学研究チーム・バイオリソース部門 部長・斎藤 裕子~~

創価大学 糖鎖生命システム融合研究所・所長, 教授・西原 祥子

創価大学 糖鎖生命システム融合研究所・副所長, 教授・木下 フローラ聖子

創価大学 糖鎖生命システム融合研究所・教授・梶谷内 晶

~~創価大学 糖鎖生命システム融合研究所・講師・伊藤 和義~~

創価大学 糖鎖生命システム融合研究所・特任教授・安形 清彦

創価大学 糖鎖生命システム融合研究所・特任講師・テイラー幸恵

創価大学 糖鎖生命システム融合研究所・特任講師・Zappa Achille

名古屋大学 糖鎖生命コア研究所 特任教授 平林 淳

名古屋大学 糖鎖生命コア研究所 特任准教授 三宅 賀子

6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

住所 〒466-8550 愛知県名古屋市昭和区鶴舞町 65 医系研究棟 3 号館 908

直通電話 052-744-2026

機関名・所属部局名 名古屋大学 糖鎖生命コア研究所 戦略推進室

職名・氏名 特任准教授 三宅賀子

研究責任者：

名古屋大学大学院医学系研究科 分子細胞化学

糖鎖生命コア研究所

職名・氏名 教授 岡島徹也

研究代表者：

名古屋大学大学院医学系研究科 分子細胞化学

糖鎖生命コア研究所

職名・氏名 教授 岡島徹也