

「疾患による糖鎖構造変化の解析」 研究に参加された方へ

医薬基盤・健康・栄養研究所では、共同研究機関として上記課題名の研究に参加します。研究目的や研究方法は以下の通りです。情報等の使用について、直接に説明して同意はいただかずに、このお知らせを公開いたします。対象となる方におかれましては、研究の主旨・方法をご理解いただきますようお願い申し上げます。この研究への参加（試料・情報提供）を希望されない場合、あるいは、研究に関するご質問は下記の「問い合わせ先」へご連絡ください。

研究課題名

疾患による糖鎖構造変化の解析

研究代表者

北海道大学大学院 先端生命科学研究院 教授 西村 紳一郎(2003/10/1-2025/11/25)
教授 比能 洋(2025/11/25-)

研究実施機関

北海道大学大学院
慶應義塾大学医学部産婦人科教室
弘前大学医学部泌尿器科学講座
昭和大学横浜市北部病院臨床検査科
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科分子肝臓病学講座
徳島大学大学院医歯薬学研究部呼吸器・膠原病内科学分野
東京科学大学医学部付属病院集中治療科
国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所
研究責任者：AI 健康・医薬研究センター バイオインフォマティクスプロジェクト
プロジェクトリーダー 夏目やよい
札幌医科大学医学部総合診療医学講座
遠友ファーマ株式会社
東京都健康長寿医療センター高齢者ブレインバンク
The Human Brain and Spinal Fluid Resource Center, USA
Addis Ababa University, School of Medicine, Ethiopia
University of Massachusetts Amherst, College of Natural Science

研究の目的・方法

本研究は、肺がん、間質性肺炎、特発性肺線維症などの疾患特異的バイオマーカーの探索を目的としてエクソソームや組織の糖鎖解析などを行います。

医薬基盤・健康・栄養研究所では、機械学習等を使って糖鎖を含む生体分子のデータを解析し、

結果は共同研究機関と共有します。

提供される情報：糖鎖を含む生体分子のデータ

情報の収集期間及び研究期間

2003 年 10 月 1 日から「疾患による糖鎖構造変化の解析」への研究参加に同意頂いた方から得られた情報を研究対象とします。

本研究の研究期間は 2003 年 10 月 1 日から 2030 年 3 月 31 日までです。

個人情報の取り扱い

試料等を収集した各機関において匿名化され、特定の個人を識別できない形にて医薬基盤・健康・栄養研究所に提供されます。試料提供者及び家族のプライバシーについては、これが外部に漏れないよう研究遂行者全員が徹底します。

問い合わせ先

北海道大学大学院 先端生命科学研究院

先端融合科学研究部門 教授

比能 洋

〒001-0021

札幌市北区北 21 条西 11 丁目北海道大学北キャンパス総合研究棟 2 号館 6 階

電話 011-706-9043

医薬基盤・健康・栄養研究所 AI 健康・医薬研究センター

バイオインフォマティクスプロジェクト プロジェクトリーダー

夏目やよい

〒566-0002 大阪府摂津市千里丘新町 3-17

J.NODE Lab 健都 3F

電話 06-6384-1587

改訂履歴

版数	作成・改訂日	概要
v1.1	2026/07/06	研究者代表変更、研究期間延長、共同研究機関追加・削除、共同研究機関名変更、お問い合わせ先住所変更