

現在、バイオバンクでは下記の研究課題を実施しています。

この研究課題の詳細についてお知りになりたい方は、下記の研究内容の問い合わせ担当者まで直接お問い合わせください。

【研究課題名】

毛髪診断技術の確立に向けた毛髪の性状解析研究

【研究対象者】

2019年11月より2020年2月までの間に、脳血管内科、腎臓・高血圧内科、糖尿病・脂質代謝内科において高血圧、脳梗塞のために外来受診・入院され、診断や治療を受けられた方

【利用している検体・診療情報等】

(検体) 毛髪 50本程度

(診療情報等) 生活習慣情報：・生年、出生地、住居、体質、運動・食生活・睡眠・身体体質・ストレス・健康状態・既往歴・服薬歴・自己健康管理・毛髪ヘルスケア

診療情報：年齢、性別、身長、体重、診断名、診断分類、重症度、発症時期、収縮期血圧、拡張期血圧、臨床検査値(クレアチニン、尿素窒素、ナトリウム、カリウム、尿蛋白、血漿レニン活性または血漿レニン濃度、血漿アルドステロン濃度)、画像所見(腹部エコーでの腎臓所見、腎動脈狭窄；頭部CT、頭部MRI、脳血管造影検査、脳血流検査での血管狭窄・梗塞部位)、透析の有無、食事運動療法の内容、薬物療法の内容、合併症、既往歴

【利用の目的】 (遺伝子解析研究： 無)

患者さんから採取した毛髪及び収集した健康関連情報を毛髪診断コンソーシアムに提供し、毛髪の形態、構造及び組成を分析し、疾患の診断、病気の進行度、発症の前兆検出等、医学的に利用可能なデータベースを構築し、健康関連情報との関連性を解明することを目的としています。

【共同利用研究機関・共同利用研究者】

1. 国立研究開発法人 理化学研究所 生命機能科学研究センター 器官誘導研究チーム 辻 孝

2. 毛髪診断コンソーシアム (以下の構成法人)

- ・国立研究開発法人 理化学研究所 生命機能科学研究センター
- ・株式会社オーガンテクノロジーズ
- ・株式会社アデランス
- ・ヤフー株式会社
- ・株式会社アジュバンコスメジャパン
- ・株式会社 島津製作所
- ・ダイキン工業株式会社
- ・京セラ株式会社
- ・株式会社コンピュータ技研
- ・東ソー株式会社
- ・日本生命保険相互会社

【利用期間】

2019年11月より2020年3月までの間 (予定)

【研究責任者、および、研究内容の問い合わせ担当者】

研究責任者：バイオバンク バイオリソース管理室 室長 富田努

研究内容の問い合わせ担当者：バイオバンク バイオリソース管理室 室長 富田努

電話 06-6170-1070 (代表) (内線 60056) (応対可能時間：平日 9時～16時)
