

研究に関する情報公開

＜人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針＞に基づき、研究の実施について情報を公開します。

★本研究に関するご質問等がありましたら下記の＜お問い合わせ窓口＞までご連絡ください。

★ご希望があれば、他の研究対象者※の方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いただくことができます。

★試料・情報が当該研究に用いられることについて、研究対象者若しくは研究対象者の代理人の方にご了承いただけない場合には試料・情報を使用いたしませんので、その際は下記の＜お問い合わせ窓口＞までご連絡ください。その場合でも、研究対象者の方に不利益が生じることはありません。

＜研究課題名＞ 歯周病と睡眠時無呼吸症の関連と共通するバイオマーカーの探索及び多角的治療の確立
＜研究機関・研究責任者名＞ 日本大学医学部附属板橋病院 歯科口腔外科 （研究責任者）山縣 加夏子
＜研究期間＞ 承認日 ～ 令和 8（西暦 2026）年 5月 31日
＜対象となる方＞ 西暦 2023年 12月 1日 ～ 西暦 2026年 3月 31日の期間に歯科口腔外科で歯周病の治療を開始された方
＜研究の目的＞ この研究は、腸内細菌叢、メタボローム解析を行い、睡眠時無呼吸症（OSAS）患者と歯周病患者および同合併の病態生理を明らかにするとともに、歯周病患者の OSAS 頻度、OSAS・歯周病有患者に対する歯周病治療が OSAS、睡眠障害に与える影響について具体的に示すことが本研究の目的です。
＜研究の方法＞ 歯周病治療前にアクチグラフ（1週間測定）と動脈血酸素飽和度（2日間測定）にて測定します。その後、歯周治療中および歯周治療終了後1か月目に同様の測定を行い、比較検討します。歯周治療前後で唾液と歯肉溝滲出液の採取を行い、変化を確認します。そして、連携している呼吸器内科で腸内細菌叢測定を行います。その他、睡眠時無呼吸症治療時に通常診療でdが唾液採取行われます。その唾液を使用しメタボローム解析を行います。
＜研究に用いる試料・情報の項目＞ ・歯周組織検査結果 ・腸内細菌叢（検便） ・メタボローム解析（唾液 1ml） ・睡眠時無呼吸に関する資料 ・唾液 ・歯肉溝滲出液
＜外部への試料・情報の提供の方法＞ 腸内細菌叢、メタボローム解析の試料は検査機関へ郵送します。

＜試料・情報の提供を開始する予定日と、提供を行う機関およびその長の氏名＞

提供開始予定日：西暦 2023 年 12 月 1 日 ～ 研究終了まで

シンバイオス・ソリューションズ株式会社

研究所 〒351-0104 埼玉県和光市南 2 - 3 - 13 和光理研インキュベーションプラザ

＜研究を実施する機関組織＞

日本大学医学部附属板橋病院で研究を実施します。

【共同研究機関とその機関の研究責任者】

帝京大学 理工学部機械・精密システム工学科 氏名：田沼 唯士

〒173-8605 東京都板橋区加賀 2-11-1 帝京大学先端総合研究機構

電話：03 - 3964 - 5485

＜お問い合わせ窓口＞

日本大学医学部附属板橋病院（東京都板橋区大谷口上町 30-1）

歯科口腔外科 氏名：山縣 加夏子

電話：03-3972-8111 内線：(医局) 2590 (PHS) 8343

※研究対象者とは、以下に該当する方（死者を含む。）を指します。

①研究を実施される方

②研究に用いられることとなる既存試料・情報を取得された方