2026 年 5 月 25 日 ver.3.0

東京大学病院の検診を受診され、G10030 の研究に参加された方
およびそのご家族の方へ

この研究の対象者に該当する可能性がある方で、研究への協力を希望されない場合、あるいは協力を途中で おやめになりたい場合は 2026 年 10 月 31 日までに末尾に記載の問い合わせ先までご連絡ください。

【研究課題】
検診データ活用に基づく（lung-gut-axis を中心とした）全身諸病態の解明（審査番号 2025028NI）

【研究機関名及び本学の研究責任者氏名】
この研究が行われる研究機関と研究責任者は次に示すとおりです。
研究機関：東京大学病院予防医学センター
研究者責任者：松崎博崇・東京大学病院 予防医学センター・特任助教
担当業務：データの取得および解析

【研究期間】
承認後～2029 年 3 月 31 日

【対象となる方】 2014 年 6 月 6 日 ～ 2019 年 3 月 31 日の間に、研究課題『生活習慣病における腸内細菌の役割について（多施設共同研究）(審査番号:G10030-(12))』に参加同意された検診受診者。

【研究の目的・意義】
慢性閉塞性肺疾患（COPD）、生活習慣病、脳心血管疾患・腫瘍性疾患・消化器疾患等の全身病態は、持続的な局所・全身の炎症や組織の破壊を伴い、健康寿命を短縮させる重大な疾患群です。近年、肺や消化管などの各臓器と腸内細菌叢との双方向的な関わり（腸肺軸など）が注目されていますが、ヒトにおける知見は十分に解明されていません。 本研究では、『生活習慣病における腸内細菌の役割について（多施設共同研究）（審査番号：G10030-(12)）』で得られたデータに加えて、血液・尿検査、内視鏡検査、呼吸機能・腹部超音波・心臓超音波・骨密度検査などの生理検査、CT・MRI などの画像検査、睡眠データ等の経時的な検診データを併せて解析します。これにより、細菌叢や代謝産物と、10 年間の長期的な諸検査の経過との関連を解析し、腸内細菌叢が全身諸病態の形成や予後にどのように関与するかを解明することで、個別化予防の確立に貢献することを目的としています。

特に受診者の皆様に新たにご負担いただくことはありません。そのため、本研究により受診者の皆様の健康状態に直接に影響を及ぼすことはありません。 本研究において、受診者の氏名、生年月日など、ご本人を特定できるような個人情報は省かれた状態で管理・解析され、外部にこれらの情報が漏洩することはありません。研究により得られた結果を学会および学術 論文などで公表する場合がありますが、その際にもこれらの個人情報が含まれることはありません。この研究は、東京大学医学部倫理委員会の承認を受け、東京大学病院長の許可を受けて実施するものです。

【研究の方法】
G10030 で得られた『腸内細菌の 16S 解析、メタゲノム解析、メタボローム解析データ、血清サイトカイン、代謝産物』のデータと G10030 で解析対象となった通常の検診項目は既に匿名連結化（氏名・患者 ID・生年月日等の個人 情報を削り、代わりに新しく符号をつけ、どなたのものか分からないようにし、データが組み合わされていることです）されています。G10030 の研究責任者から匿名連結化されたデータを、パスワードが設定されたクラウド上、または外部記録装置等で受け取ります。当センターで保管されている追加の解析対象データ（内視鏡検査、呼吸機能検査、骨密度検査、胸部 X 線、胸部 CT、MRI、心電図、腹部・心臓超音波検査などの画像・生理検査、睡眠データ）を加えて統合した解析を行います。

利用又は提供を開始する予定日：実施許可日（2025 年 6 月 3 日）

【個人情報の保護】
この研究に関わって収集される情報・データ等は、外部に漏えいすることのないよう、慎重に取り扱う必要があります。収集した臨床情報（現在または過去におかかりの疾患、服用されている薬剤、喫煙などの生活習慣に関する情報など）、血液検査や尿検査結果、画像・生理検査のデータ・腸内細菌の 16S 解析、メタゲノム解析、メタボローム解析データ、血清サイトカイン、代謝産物の解析データは、解析する前に匿名化します。匿名化した上で、松崎博崇（管理責任者）のみ使用できるパスワードロックをかけたパソコンで厳重に保管します。本研究では、ヒトゲノムデータは取り扱いません。

この研究のためにご自分のデータを使用してほしくない場合は、下記の問い合わせ先に 2026 年 10 月 31 日までにご連絡ください。また、受診者の方が既に御存命でない場合や適切な意思表示が出来ない場合には、ご家族様からのご要望もお受けいたします。研究に参加いただけない場合でも、将来にわたって不利益が生じることはありません。ご連絡をいただかなかった場合、ご了承いただいたものとさせていただきます。

研究の成果は、あなたの氏名等の個人情報が明らかにならないようにした上で、学会発表や学術雑誌、国内 及び海外のデータベース等で公表します。 収集したデータは厳重な管理のもと、研究終了後 5 年間保存されます。なお研究データを統計データとしてまとめたものについてはお問い合わせがあれば開示いたしますので下記までご連絡ください。

尚、提供いただいた情報の管理の責任者は下記の通りです。

情報の管理責任者
　所属：東京大学病院予防医学センター
　氏名：松崎博崇・東京大学病院 予防医学センター・特任助教

この研究に関する費用は、運営費交付金、奨学金から支出されています。本研究に関して、開示すべき利益相反関係はありません。尚、あなたへの謝金はございません。

この研究について、わからないことや聞きたいこと、何か心配なことがありましたら、お気軽に下記の連絡先までお問い合わせください。

【問い合わせ先】
東京大学病院 予防医学センター
研究責任者：松崎博崇・東京大学病院予防医学センター・特任助教
住所：東京都文京区本郷 7-3-1 電話：03-5800-9033