

エムティーアイが遺伝子検査事業拡大のための子会社を設立 一般消費者向けに 9,980 円で 12 種類のがん遺伝子検査サービスを開始

株式会社エムティーアイはこの度、遺伝子検査サービス事業を行う 100%子会社の「株式会社エバージーン」を設立しました。

当社は 2012 年 12 月に、いち早く肥満遺伝子検査キットの販売と、結果に基づいたダイエット方法を提案するスマートフォン向けサービスを開始しました。

昨今の健康意識の高まりに伴い、病気のリスクの発見や予防にもつながる遺伝子検査は大変注目を集めており、当社のユーザーからも身近で実施しやすい遺伝子検査への要望が多く寄せられています。

こうした背景をもとに、当社では新たに子会社を設立し、遺伝子検査結果を活用したサービスの拡大を目指していきます。

本サービスを病気のリスクに向き合うひとつの機会と捉えてもらい、自分が生まれ持った体質や、将来発症しやすい病気の種類などを知り、自身の環境や生活習慣を見直すことで、その予防や早期発見につながるケアを深めてもらいたいと願っています。

◆9,980 円で実施できる 12 種類のがん遺伝子検査サービス

今回開始するサービスは、がんなどを含む数十疾患についてリスクを判定する遺伝子検査キットの提供で、スマートフォンや PC などの WEB を通じ、一般消費者へ向けて来春より販売します。

日本人が発症しやすい 12 種類のがん遺伝子検査を基本コースとし、高品質の遺伝子検査ながら、個人が実施しやすい 9,980 円という価格で提供します。

一般消費者向けに、がんの遺伝子検査キットの販売と検査結果を WEB 上で提供するのには、当社がはじめての試みです。

◆遺伝子検査について

近年の技術の進歩により、一度に多くの遺伝子検査が可能になりました。本検査でも、複数の遺伝子を検査することで、がんなどを含む、将来発症する可能性のある数十疾患に対するリスクがわかり、希望者はそのすべてを知ることできます。

検査は専門の遺伝子検査会社に委託し、経済産業省が定める遺伝子検査に関するガイドラインに則って、最新科学に基づいた検査を行い、リスクを判定します。

また、世界共通の遺伝子検査だけでなく、疾病リスク算出の際に、東アジア人ベースの統計データを利用したり、特に東アジア人で変異しやすい特長のある遺伝子を中心に検査したりするなどして、日本人向けに結果の精度を上げています。

検査結果は予防のためのアドバイスとしてお知らせするもので、疾患別に関与する遺伝子ごとに「低い」「やや低い」「高い」の 3 タイプのいずれかで報告します。“自分と同様の遺伝子タイプを保有している人が日本人の中で何パーセントくらいいるのか”、“リスクの低い人と比べて何倍くらい発症しやすいのか”などの説明や、それがどんな病気なのか、予防方法、初期症状など、細かな情報提供も行っていきます。

また、定期検診を促したり、各種検査ができる最寄りの病院を紹介したりするほか、検査申込者が遺伝子やその検査方法について疑問に思う点がある場合には、専門家へ問い合わせができる体制を整えるなど、検査前後で遺伝子に対する正しい知識を伝えられるよう配慮していきます。

さらに、5 名以上の外部有識者からなる倫理委員会を設置し、本遺伝子検査事業のあり方や方向性、社会へ与える影響などを、継続的に検討していきます。

◆遺伝子検査キットの販売について

基本コースのほか、オプションで、がん以外の疾患や体質に関わる検査結果も知ることができます。

【基本コース】 日本人が発症しやすいがんをはじめとする 12 種類 : 9,980 円(税込)

肺がん、胃がん、大腸がん(直腸・結腸含む)、乳がん、膵臓がん、食道がん、子宮がん、
悪性リンパ腫:慢性リンパ性白血病・濾胞性リンパ腫・ホジキンリンパ腫、膀胱がん、口腔咽頭がん

～購入から結果報告までの流れ～

〔検査キットの購入〕 本検査キットを販売する WEB サイトにアクセスし、遺伝子検査キットを購入

〔検査キットの送付〕 検査キットを指定の住所へ郵送

〔試料の返送〕 検査キットに同封されている採取棒で、頬の内側をこすり、採取棒を返送

〔検査結果〕 数週間～約 2 カ月後に検査結果を報告

本遺伝子検査専用の WEB サイトへアクセスし、自身の ID とパスワードを入力して、
マイページから閲覧

また、希望者には基本コースの追加オプションとして、基本コース以外のがん、がん以外の疾患、自分の体質を知るための遺伝子検査なども、5,000 円前後の価格で提供予定です。

こうしたリスク判定のための遺伝子検査結果は、医療や研究領域のみならず、今やヘルスケア分野では、様々な疾患の予防情報としても活用されています。

検査結果からは、自分がもともと持っている体質や、将来発症するかもしれない病気のリスクなどがわかり、生活習慣病の予防などの効果が期待されます。

当社では、多くの人々が本遺伝子検査を活用し、自身に有効な対策・予防を行うことで、誰もが長生きできる社会の実現に貢献していきたいと願っています。

<設立する子会社の概要>

商 号 : 株式会社エバージーン (EverGene Ltd.)

所在地 : 東京都新宿区西新宿 3-20-2 東京オペラシティタワー35F

代表取締役 : 秋田 正倫 (当社ヘルスケア事業部長)

設立年月日 : 平成 25 年 9 月 5 日

主な事業内容 : 1.遺伝子検査キットの販売
2.インターネットなどの通信ネットワークを利用したデジタルコンテンツ配信サービス

資本金 : 4,000 万円

※本サービスで検査するのは、生活習慣性に基づくがん遺伝子の検査です。リスクが高いと判断された場合でも、生活習慣の改善により、発症リスクを低下させることができる可能性があると考えられています。生活習慣の改善などで発症リスクを低下させることは難しいといわれている、家族性に基づくがん遺伝子の検査はしていません。

報道関係の方からのお問い合わせ先

株式会社エムティーアイ 広報・IR室
TEL : 03-5333-6323 FAX : 03-3320-0189
E-mail : mtipr@mti.co.jp URL : <http://www.mti.co.jp>

一般のお客様からのお問い合わせ先

株式会社エムティーアイ コンタクトセンター
E-mail : evergene@cc.mti.co.jp