

2020年6月30日

報道関係各位

マーソ株式会社

日本最大級の人間ドック・健診予約サイト「MRSO」
脳梗塞・心筋梗塞の発症リスク検査「LOX-index®」と連携

マーソ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：西野 恒五郎、以下マーソ）は運営する日本最大級の人間ドック・健診予約サイト「MRSO（マーソ／<https://www.mrso.jp/>）」において、ノーリツ鋼機株式会社（証券コード7744）グループのNKメディコ株式会社（所在地：東京都港区、代表取締役社長：富永朋、以下NKメディコ）が提供する脳梗塞・心筋梗塞の発症リスク検査「LOX-index®」（ロックス・インデックス）との連携強化により、更なる提供価値拡大を実現します。



■ 概要

NKメディコが提供するLOX-index®（ロックス・インデックス）は採血のみで脳梗塞、心筋梗塞、動脈硬化の発症リスクを知ることができる検査です。2012年のサービス開始以降、主に人間ドックや健康診断の際のオプション検査として受診されており、累計受診者数は30万人以上、受診可能な医療施設も1,800以上に広がっています。

技術革新によって予防医療は日々進化しております。マーソは今後も様々な検査手法や医療施設の新しい取り組みを広く皆様に届けることで、予防医療の普及・促進に努め、健康長寿社会の実現に挑戦してまいります。

1. LOX-index®（ロックス・インデックス）特設ページを開設

<https://www.mrso.jp/lp/lox-index/>

人間ドック・健診予約サイト「MRSO（マーソ）」上で、LOX-index®特設ページを開設しました。これにより、LOX-index®検査を含む様々な人間ドック・健診プランを比較・検討することが容易になり、LOX-index®検査を予約する際の医療施設選びがより便利になります。

かんたん^{自分}血液検査

脳梗塞や心筋梗塞、動脈硬化
心配になっていませんか？



発症リスクをLOX-index[®]でチェック！

2. LOX-index[®]（ロックス・インデックス）特集記事を掲載

「予防医療はここまで来ている！ 脳梗塞や心筋梗塞も簡単リスクチェック」
(<https://www.mrso.jp/colorda/lab/6474/>)

「脳梗塞・心筋梗塞の発症リスクがわかる血液検査「LOX-index[®]」とは？」
(<https://www.mrso.jp/colorda/az/6480/>)

カラー
COLOR+DA

検索

特集 ハイパフォーマンス 自己管理術 ドックAtoZ カラダ研究所 メディカル道場

LOX-index[®]とは？

LOX-index[®]は、脳梗塞・心筋梗塞の発症リスクを調べる血液検査だ。具体的には、これらの疾患を引き起こす動脈硬化の原因物質である血液中の「酸化変性LDL（別称：超悪玉コレステロール）」と「LOX-1」を計測する。2つの数値を掛け合わせたものが測定値となり、検査結果では発症リスクが記載される。

動脈硬化を引き起こす「酸化変性LDL」は、肝臓で作られたコレステロールを全身へ運ぶ「LDL」が変性したものだ。これが受容体といわれる細胞と結びつくことによって血管壁内に取り込まれる。酸化変性LDLの受容体に該当するのが「LOX-1」というタンパク質だ。

血管壁に侵入した酸化変性LDLは、異物を捕食する免疫細胞のマクロファージによって除去される。しかし、マクロファージ内に「酸化変性LDL」が取り込まれると、コレステロールとして蓄積され、次第に脂肪の泡のような細胞と化してしまう（泡沫化マクロファージ）。この過程により、血管内の炎症が進んだり血管壁が厚くなったりし、動脈硬化が進むことがわかっている。

これまでは、いわゆる悪玉コレステロールのLDLの量が動脈硬化を悪化させると考えられてきたが、近年はLDLの量ではなく、質にかかわりがあると考えられるようになった。「酸化変性LDL」と「LOX-1」のふたつをセットで計測することで、量ではなく質的な評価ができる。

国内最大級の
人間ドック予約サイト

人間ドックを探すならこちら

Copyright © MRSO, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.

会社概要 | お問い合わせ

マーソが運営する身体と健康をテーマとした Web メディア「Color+da(カラーダ)」上で LOX-index®検査に関する記事を掲載しました。これにより、LOX-index®検査の仕組みや検査内容等、予約をする上で必要な情報を事前に知ることが可能になります。

■ 脳梗塞・心筋梗塞の発症リスク検査「LOX-index®」概要

「LOX-index®」検査は、脳梗塞・心筋梗塞の原因となる動脈硬化の進行状況を捉え、将来の発症リスクを予測できる血液検査です。

2012年6月に販売を開始して以降、受診者数・受診可能な医療施設数とも順調に増加しております。また2020年2月末時点で累計受診者数は30万人を突破、受診可能な医療施設数も1,800施設を超え、同様の疾患リスク検査としては国内トップクラスの規模にまで成長しています。

【NK メディコ株式会社 概要】

社名：NK メディコ株式会社 (<http://www.nk-m.co.jp>)

代表取締役：富永 朋 設立：2010年7月9日

本社所在地：東京都港区芝大門2丁目5-5 住友芝大門ビル11階

事業内容：予防医療事業

■ マーソ株式会社 概要

社名：マーソ株式会社 (<http://www.mrso.co.jp/>)

代表取締役：西野 恒五郎 設立：2015年2月6日

本社所在地：東京都港区虎ノ門4-3-1 城山トラストタワー17階

事業内容：人間ドック・健診予約ポータルサイト「MRSO（マーソ）」の開発・運営

■ 国内最大級の人間ドック・健診予約サイト「MRSO（マーソ）」

「MRSO（<https://www.mrso.jp/>）」は、2013年のサービス開始以降現在までに約1,200の医療施設と提携している、日本最大級の人間ドック・健診予約サイトです。

日本人にとって予防医療をより身近なものにするため、約7,000プランを価格・場所・検査コース・日程から検索することができ、また全国の提携施設で使用できる、国内初の人間ドック・健診共通ギフト券「マーソギフト券」の発行や、T-ポイントとの連携、ホテルや旅行サイトとのプラン提携など様々な取り組みを行っています。

マーソ株式会社

担当：菅生淳一 ([TEL:03-6435-6692](tel:03-6435-6692)) (Mail:info@mrso.co.jp)