

※「平成29年度人口動態統計（厚生労働省）」によると、全死亡者のうち約4人に1人が動脈硬化を「因とする疾患で亡くなっており、脳血管疾患・心疾患の合計死亡者数は1位のがんに近い割合でした。



脳血管疾患・心疾患の死亡者数は  
4人に1人といわれています【※】

脳梗塞  
心筋梗塞  
で倒れるか  
その危険は少ないか  
できることなら  
早めに知りたい。

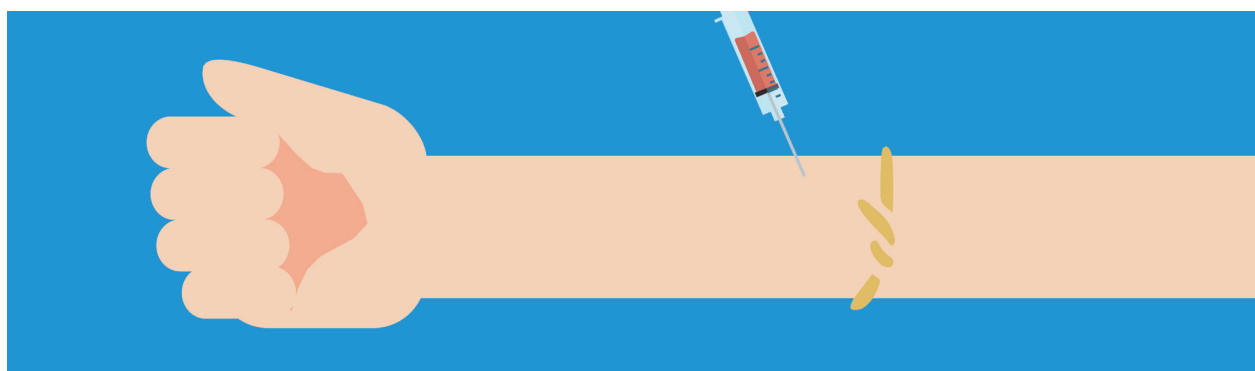
たった2mLの血液から  
脳梗塞、心筋梗塞のリスクを予測する検査

進興会の新しい  
オプション検査

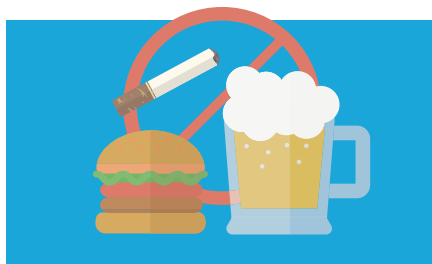
通常の検査項目には  
含まれません

# LOX-index<sup>®</sup>

ロックス-インデックス



**動**脈硬化——なんだか気になる言葉です。運動不足に食生活の乱れ、過度な飲酒にストレスフルな生活。これらが原因となって引き起こされる生活習慣病（糖尿病、脂質異常症、高脂血症）は、血管が硬くなる動脈硬化を進行させます。そして、脳梗塞や心筋梗塞を引き起こすリスクも増大させます。さて、どうしましょう？ まずは、その将来リスクを評価する検査を受けてみてはいかがでしょうか。その検査がバイオマーカー「LOX-index<sup>®</sup>」。たとえば、健康診断時の血液検査にオプションとして追加するだけで、あなたの動脈硬化の進行リスク、脳梗塞、心筋梗塞などの発症リスクが予測できるという優れたものです。



いくつ当てはまりますか？  
LOX-index<sup>®</sup> が力になりたいのは  
このような方たちです。

- 40歳以上
- 喫煙者
- メタボ
- 過食がち
- 脂っこいもの好き
- 甘いもの好き
- 塩分強めで濃い味好き
- 飲酒量多し
- 運動不足
- 多忙、休養が取れない
- ストレス過多
- 家族歴あり



当日OK

LOX-index<sup>®</sup> の検査料 **14,300** 円 (税込)

いつもの血液検査に  
LOX-index<sup>®</sup> を追加する

健康診断、人間ドックのタイミングに合わせて受診いただくことで、今後の生活習慣の改善や病気の予防にお役立ていただけます。

LOX-index<sup>®</sup> の検査について

LOX-index<sup>®</sup> は将来的に脳梗塞や心筋梗塞になりやすい状態にあるかどうかのリスクを調べる検査です。現在、病気に罹患しているかどうかの診断をするものではありません。あらかじめご了承ください。なお、検査の結果、二次検査・精密検査が必要になった場合はNKメディコ株式会社までお気軽にご相談ください。

LOX-index<sup>®</sup> ウェブサイト

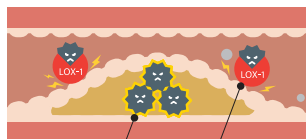


検査の詳細はNKメディコ株式会社のウェブサイトをご覧ください。

## LOX-index<sup>®</sup> のメカニズム

どうして将来リスクが予測できるの？

【図解】  
血液中に隠れている動脈硬化の原因物質

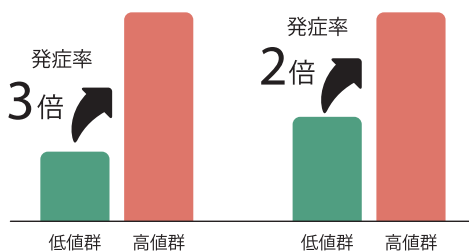


酸化変性LDL  
(超悪玉コレステロール  
= LAB)

血管壁から  
切り離された  
LOX-1

LOX-index<sup>®</sup> は、①採取した血液から、動脈硬化の原因物質である「酸化変性LDL」と「LOX-1」の量を測定。②その解析データと過去の臨床データを照らし合わせて、現時点での動脈硬化の進行度を確認。③そこから将来の脳梗塞、心筋梗塞などの発症危険度を予測していきます。

## LOX-index<sup>®</sup> の値と疾患リスクの関係



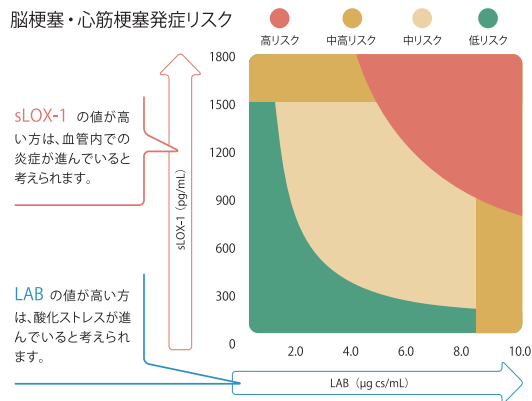
脳梗塞発症との関係

心筋梗塞発症との関係

LOX-index<sup>®</sup> の数値が高いと脳梗塞の発症率が通常の約3倍、心筋梗塞では約2倍に跳ね上がることが分かっています。

出典：Clinical Chemistry 2010; v.56, p550-558.

## リスク評価は4段階で



検査の結果は4段階の発症リスクで表されます。結果に合わせて生活習慣を改善するためのご提案、リスクの段階に応じた二次検査の参考情報などを詳細な報告書にてお届けいたします。

お問い合わせ先

予約 に関すること

医療法人社団進興会

03-5408-8181

受付時間 8:30-17:00 (日・祝日休み)  
※ 音声ガイダンス：予約 [1] を押してください

検査 に関すること

NKメディコ株式会社

0120-39-5119

受付時間 10:00-18:00 (土・日・祝日休み)