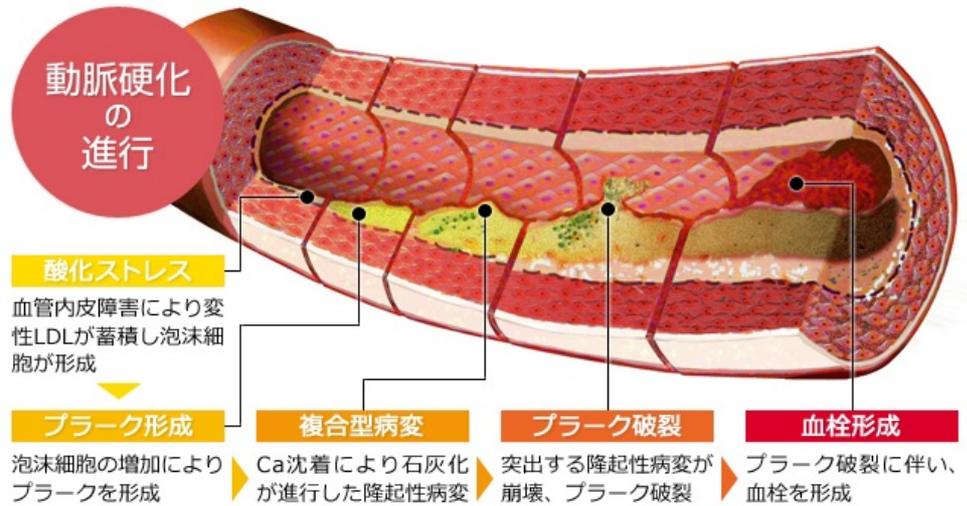


# 今後10年の脳梗塞・心筋梗塞発症リスクを血液で調べる事が可能になりました

LOX-index は、  
動脈硬化の進行から  
将来の脳梗塞、  
心筋梗塞の発症までを  
予測できる  
新しい血液検査です。

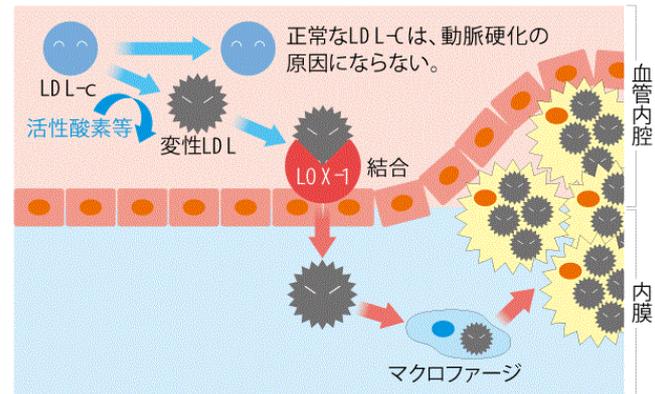


## LOX-indexとは

動脈硬化の進行具合から将来の脳梗塞・心筋梗塞のリスクを判定する最新の血液検査です。動脈硬化の原因となる変性LDLとLOX-1という2つの物質を調べることで、リスクを測定します。

動脈硬化は自覚症状がないまま進行する 경우가殆どであり、ある日突然脳梗塞・心筋梗塞を発症してしまいます。症状を自覚してから時間がないという点がガンとの一番の違いであり、最も怖い点でもあります。

動脈硬化は生活習慣の改善で比較的予防できる疾患であり、早めにリスクを知ることが大切です。



動脈硬化の進行メカニズム

## LOX-indexが高い人は

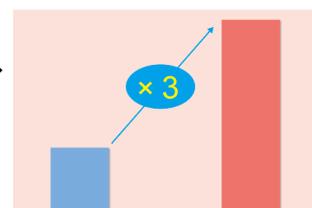
動脈硬化が進行する可能性が高く、血管が詰まることが原因で引き起こされる疾患である脳梗塞・心筋梗塞が将来的に発症するリスクが高まります。

原因物質である変性LDL、LOX-1の増加を促してしまう要因として、生活習慣(喫煙、過度の飲酒等)、ストレス、運動不足等があります。

LOX-indexで手軽に具体的なリスクを知ること、より意識の改善に繋げることができると考えられます。

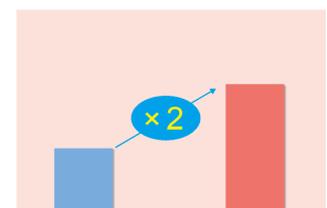
<脳梗塞発症との関係>

LOX-index 値が高いと  
発症率が3倍



<心筋梗塞発症との関係>

LOX-index 値が高いと  
発症率が2倍



引用: Clinical Chemistry 2010; v.56, p.550-558.

## LOX-indexの受診対象者

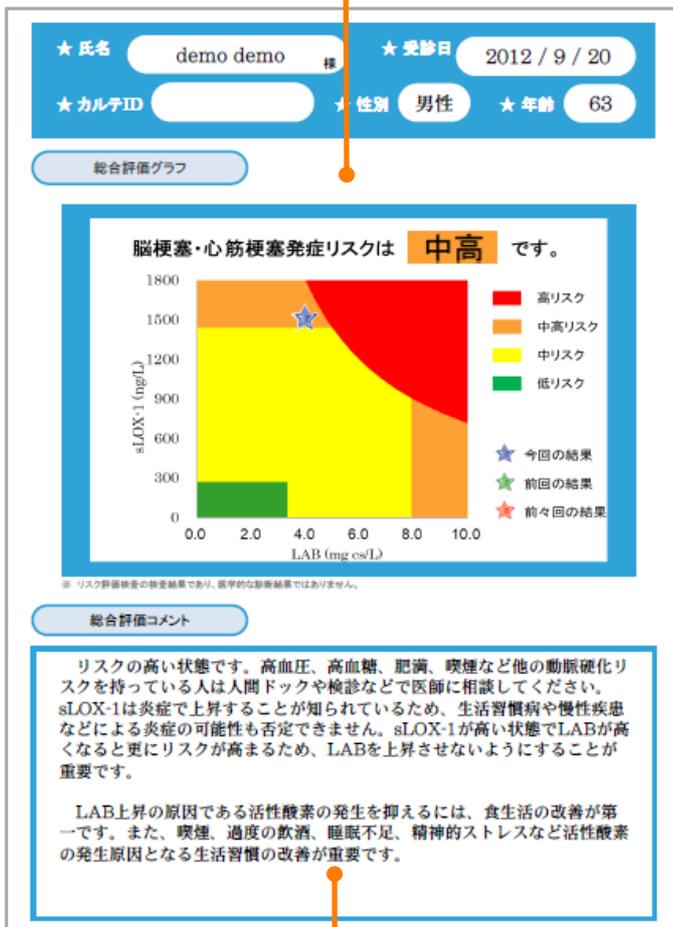
- ・ ご家族に脳梗塞・心筋梗塞に罹った人がいらっしゃる方
- ・ 高血圧、脂質異常症、糖尿病に罹っており、動脈硬化が気になる方
- ・ 将来の脳梗塞・心筋梗塞の発症リスクが気になる方
- ・ 40歳以上の方

# LOX-index検査について

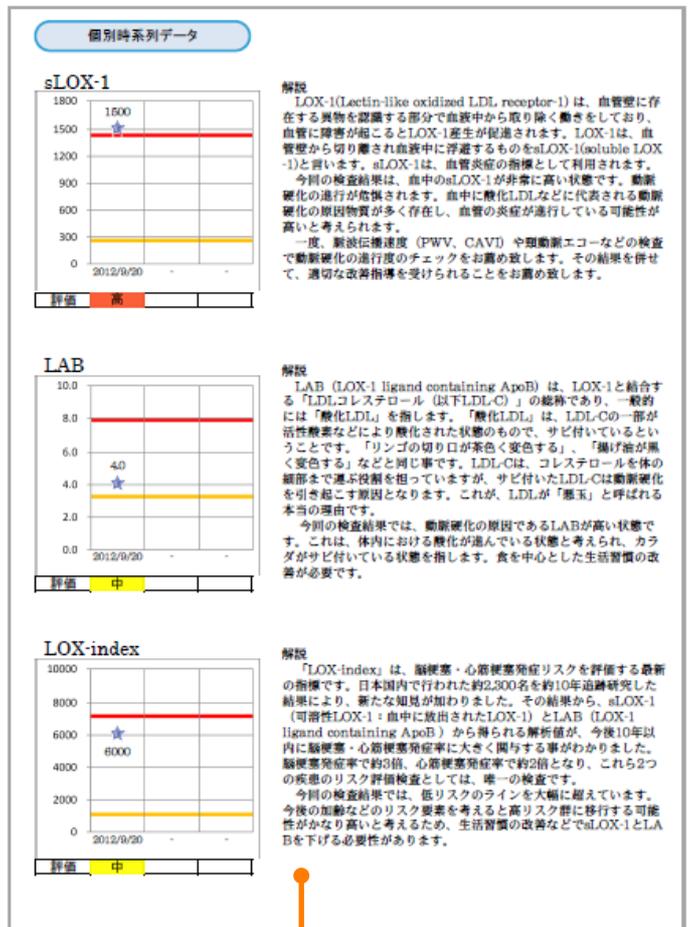
- 採血だけの簡単な検査
- 健診・人間ドックのオプション検査として受診可能
- 結果報告: 別紙報告書の提供(10日~14日)

## LOX-index結果報告書 (サンプル)

発症リスクのレベルを  
分かりやすくグラフで記載。



検査結果に対する総合的な  
コメントや改善の方向性を提案。



過去の検査結果からの  
推移も一覧できる解説付き。

検査に関するお問い合わせ先

NKmedico

NKメディコ株式会社

TEL:03-3505-5119 FAX:03-3505-5019