



採血のみで簡単に検査できます

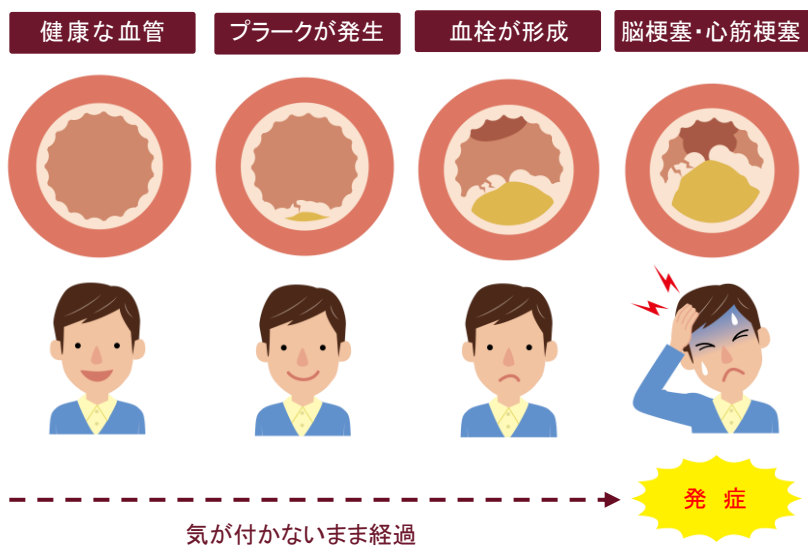
脳梗塞 心筋梗塞は ある日突然発症します



脳血管疾患・心疾患の年間死亡者数はがんと同水準。
「4人に1人」が動脈硬化を一因とする疾患で亡くなっています。
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。

本当は怖い動脈硬化

動脈硬化は自覚症状がないまま進行し、ある日突然脳梗塞や心筋梗塞を発症します。



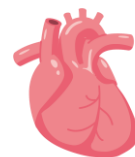
脳梗塞

寝たきりの原因にもなる疾患
「3人に1人」が死亡か後遺症に



心筋梗塞

突然死の危険のある疾患
年間「約15万人」が発症



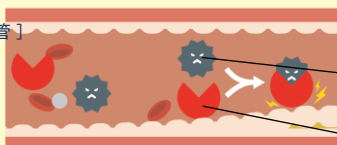
生活習慣を改善し、
早期に予防することが大切！

予防のためのLOX-index[®] [ロックスインデックス]

<検査内容>

酸化変性LDLとLOX-1の結合が原因となり脳梗塞・心筋梗塞の原因である動脈硬化が引き起こされます。
それらの血管内の蓄積量を確認し、過去の臨床データと照らし合わせることで、**将来の脳梗塞や心筋梗塞の発症危険度（リスク）**を評価する検査です。

[血管]



酸化変性LDL：血液中の酸化した超悪玉コレステロール

LOX-1：酸化変性LDLを血管の壁に取り込んで動脈硬化を促進させる物質

