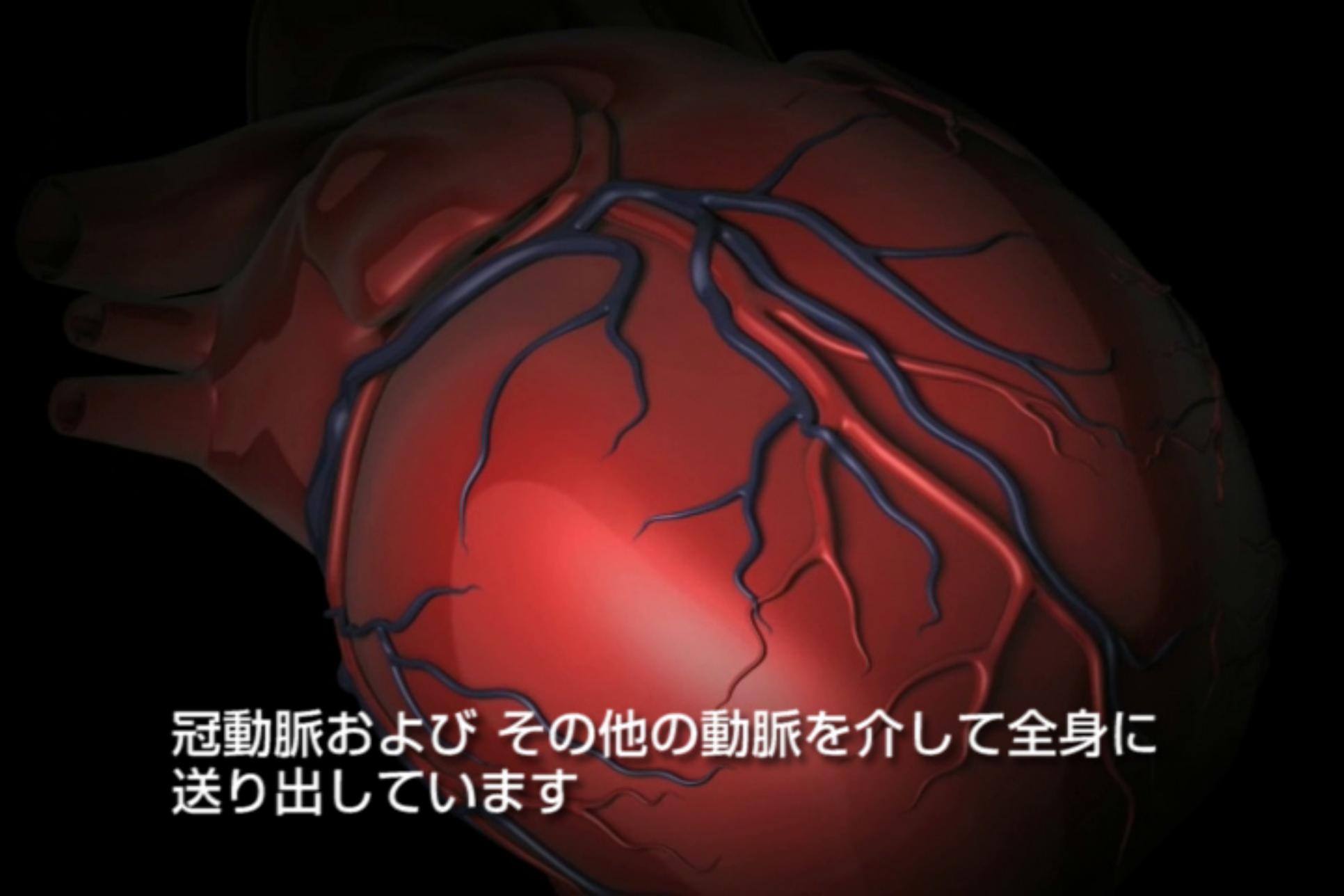
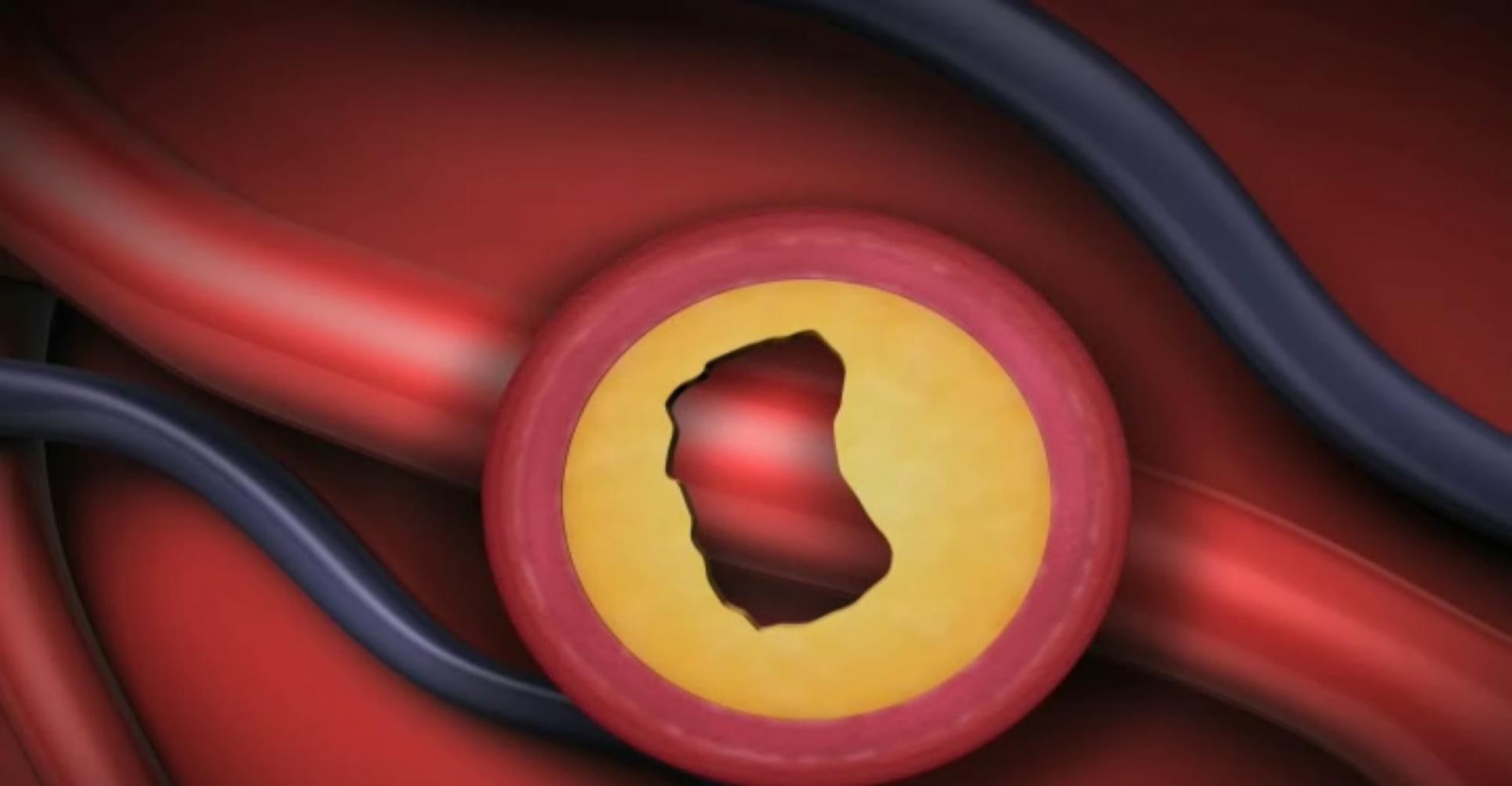


人間の心臓は 生命の維持に必要な酸素や  
栄養素を含む血液を



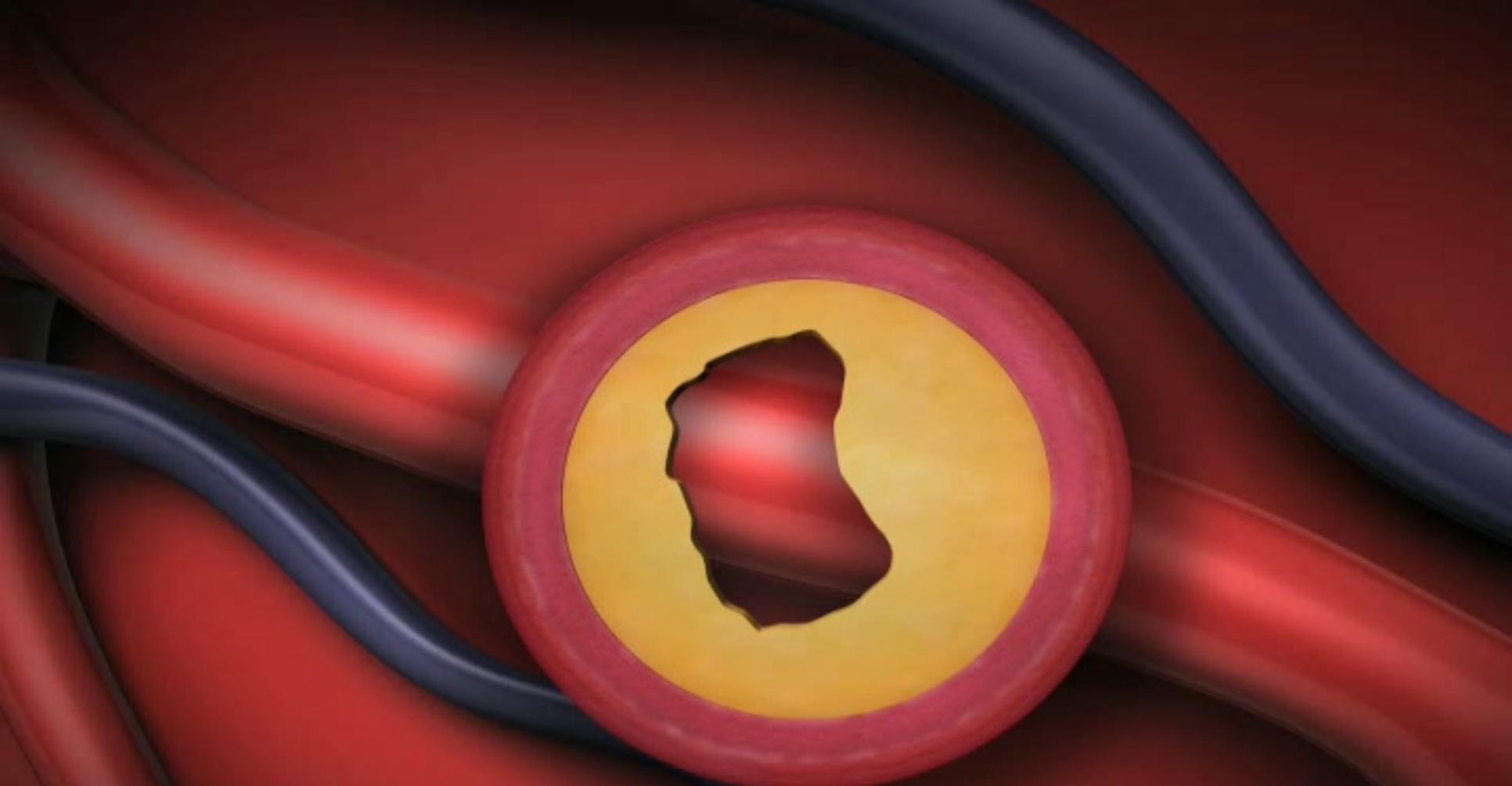
冠動脈および その他の動脈を介して全身に  
送り出しています



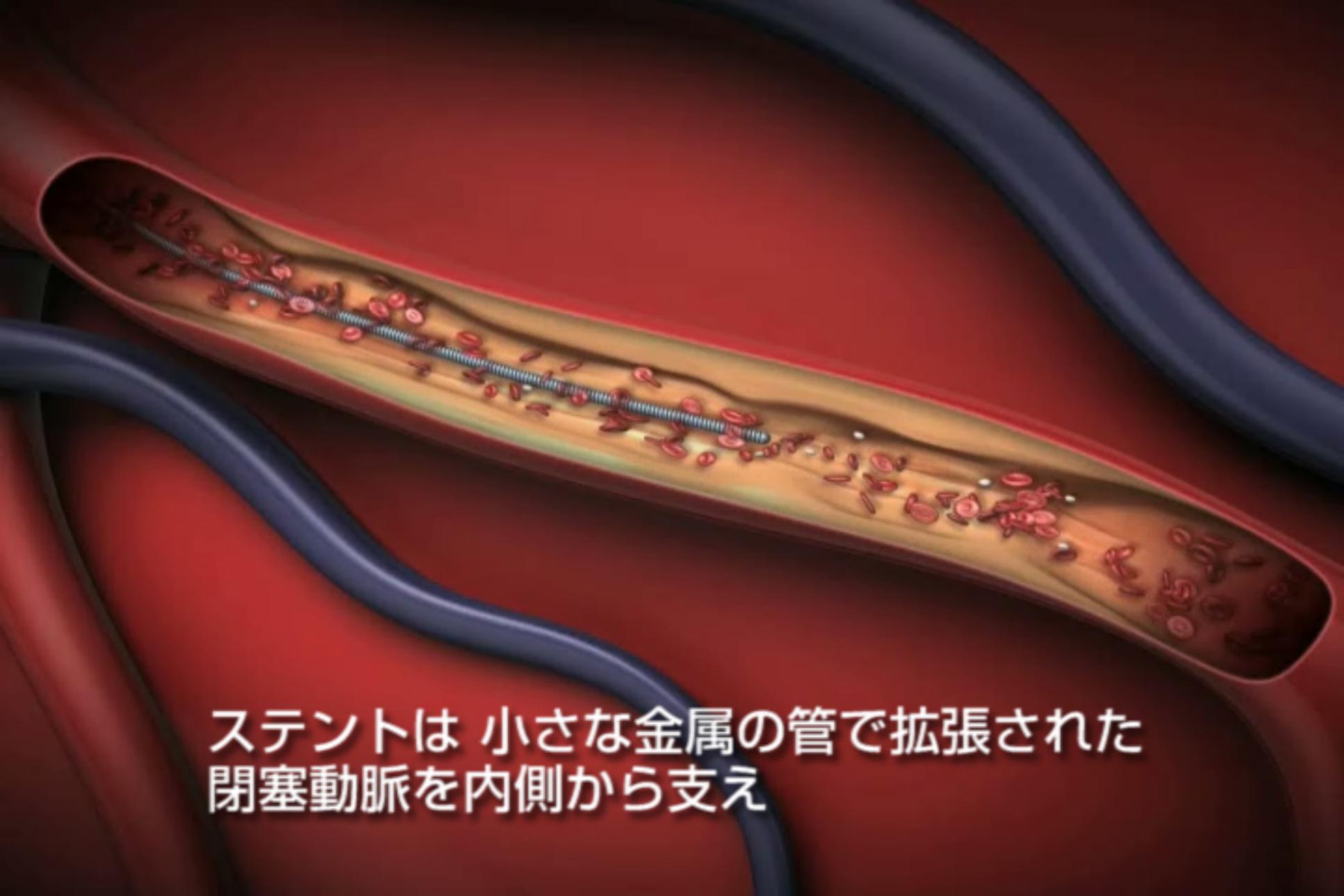
冠動脈疾患は 心臓に血液を供給する動脈が  
狭窄あるいは閉塞することで発生します



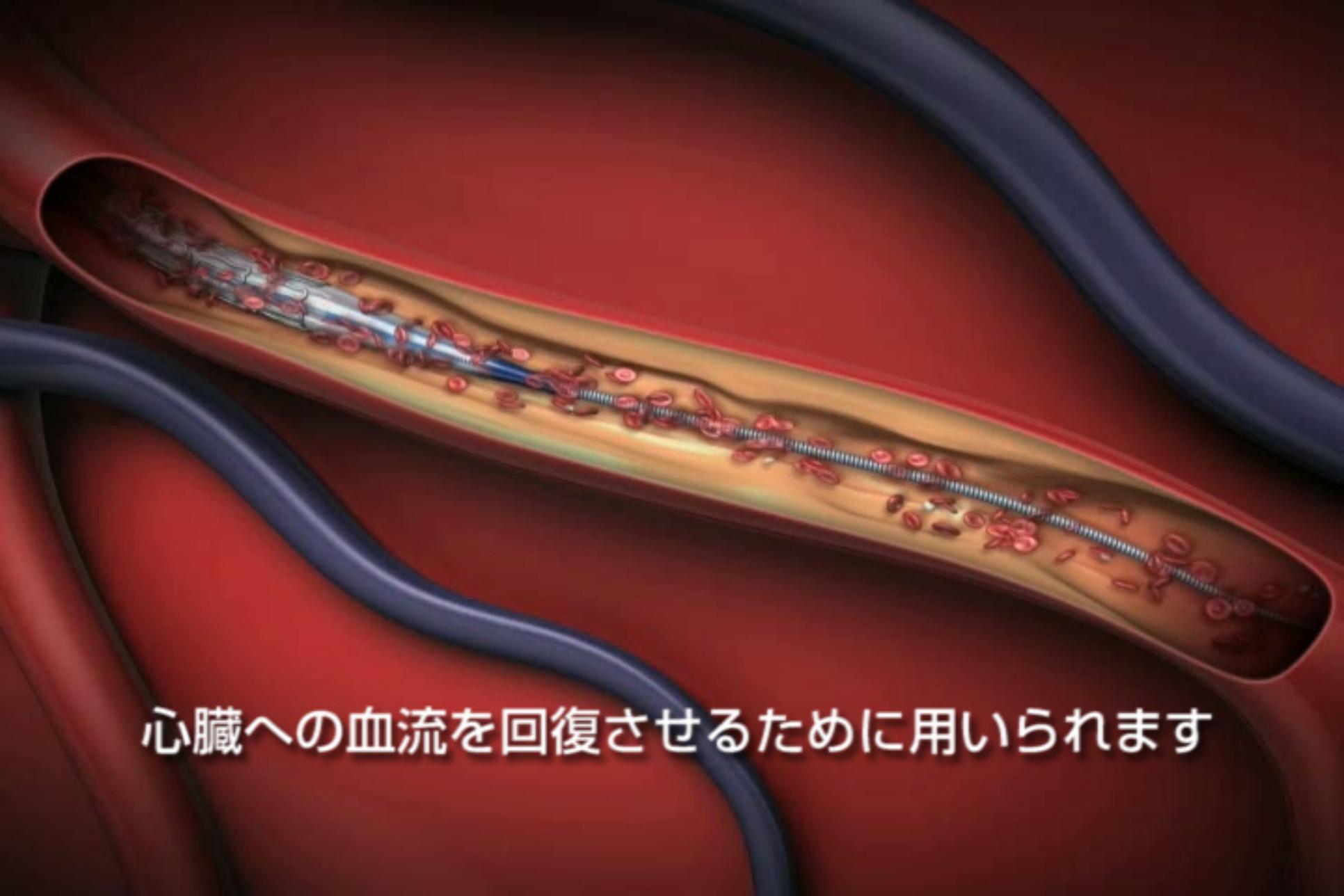
これは 多くの場合 動脈の内側に蓄積した  
脂肪性プラークが原因であり



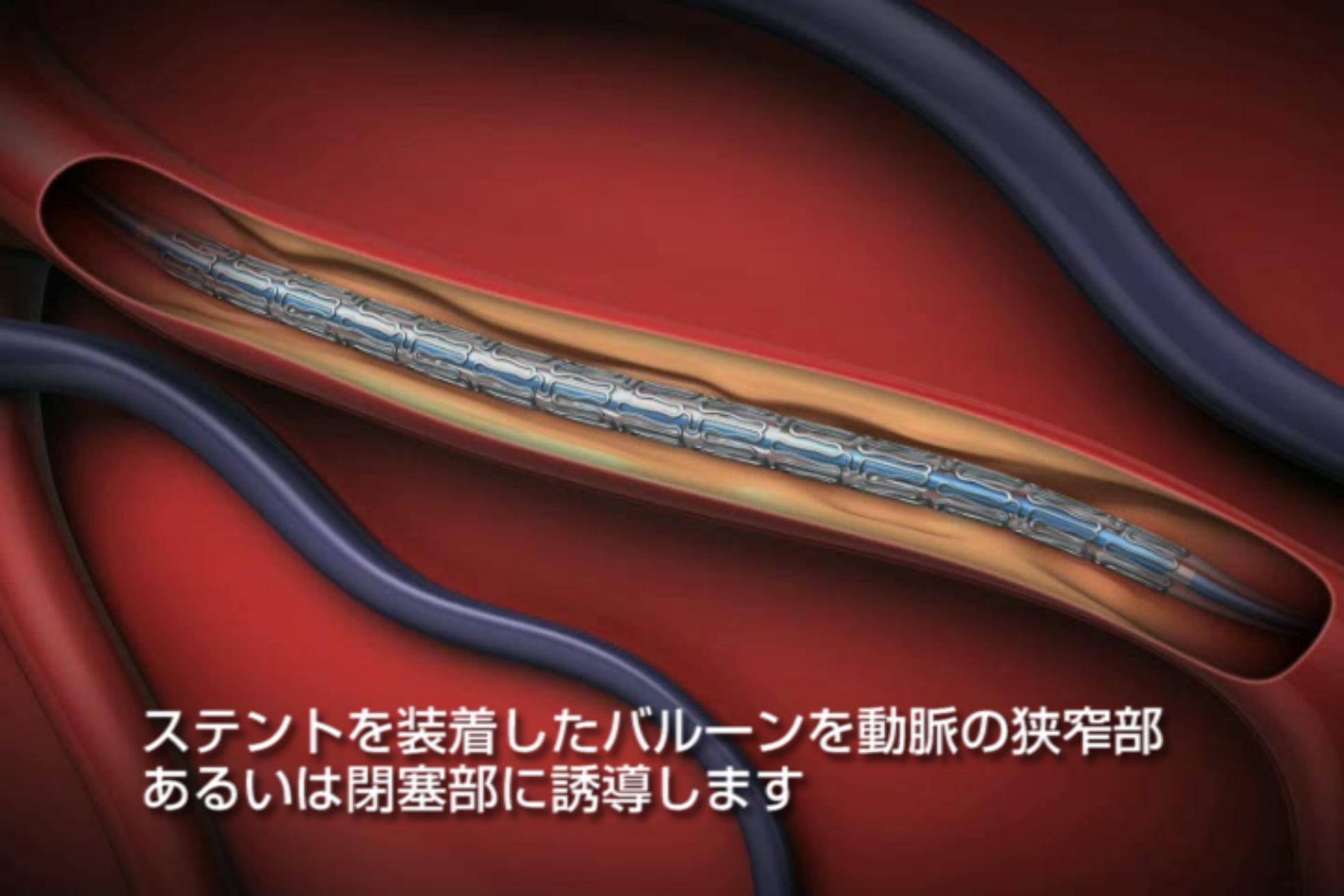
このプラークは やがて心臓への血流を低下させ  
心臓発作を引き起こすこともあります



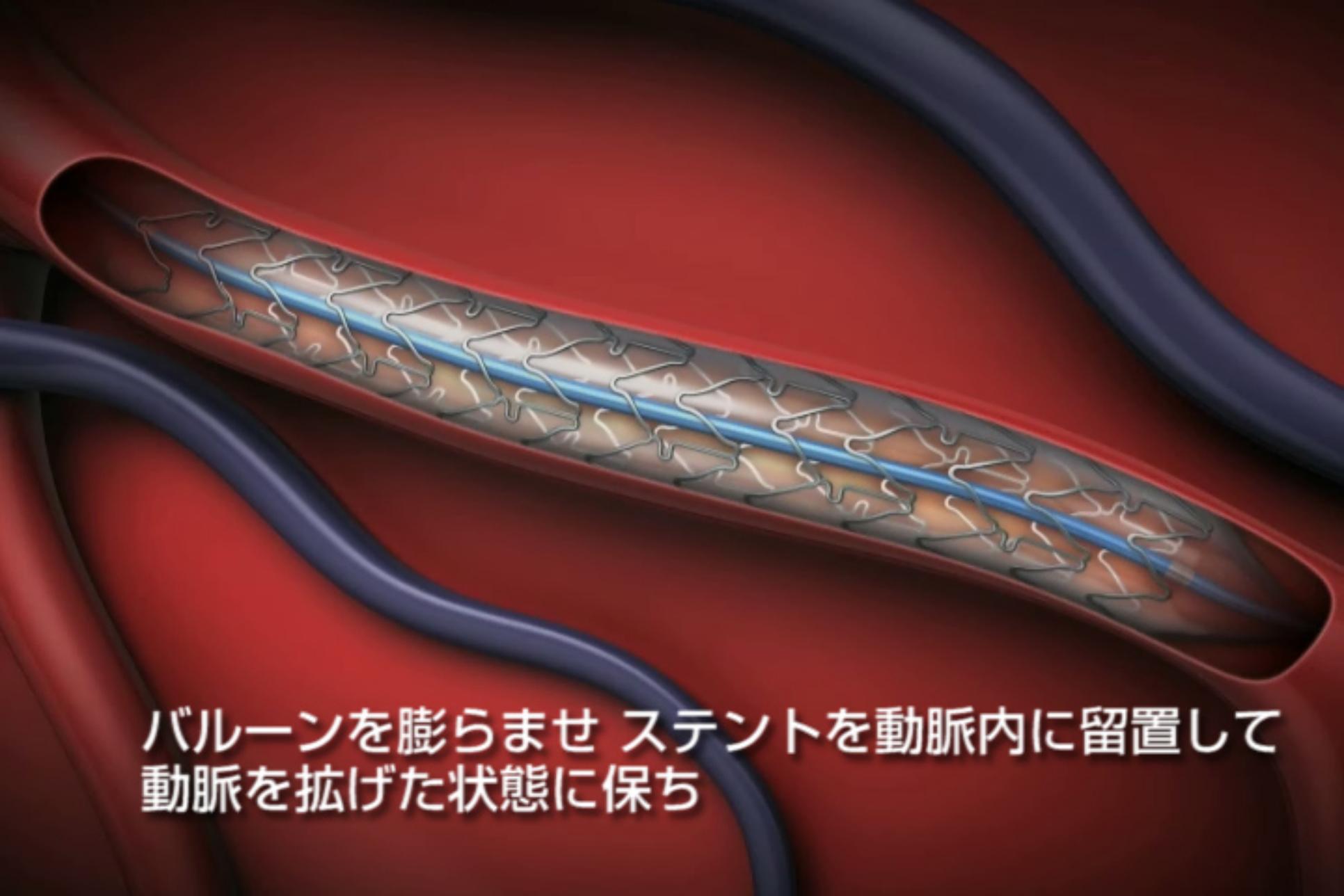
ステントは 小さな金属の管で拡張された  
閉塞動脈を内側から支え



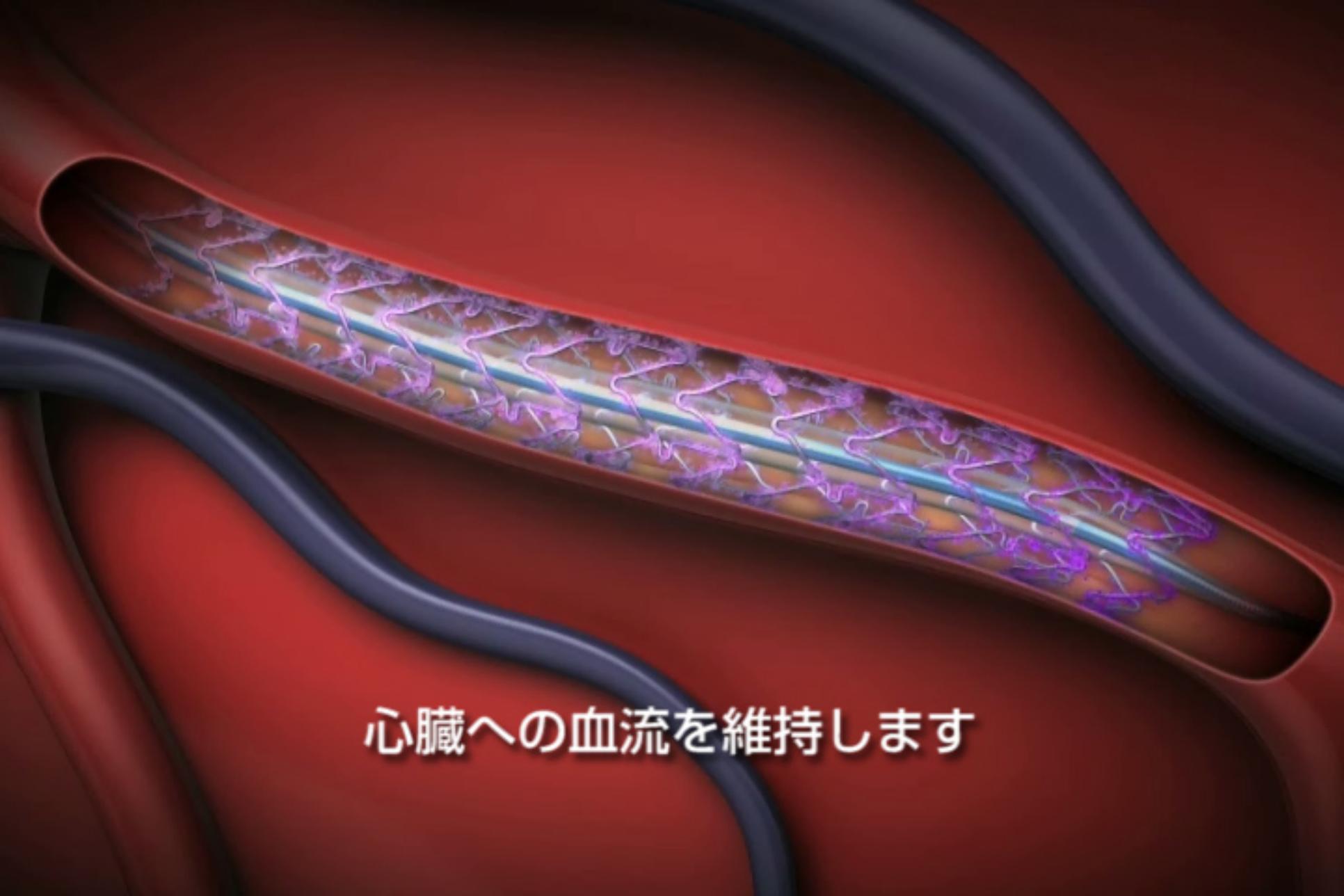
心臓への血流を回復させるために用いられます



ステントを装着したバルーンを動脈の狭窄部  
あるいは閉塞部に誘導します



バルーンを膨らませ ステンツを動脈内に留置して  
動脈を広げた状態に保ち



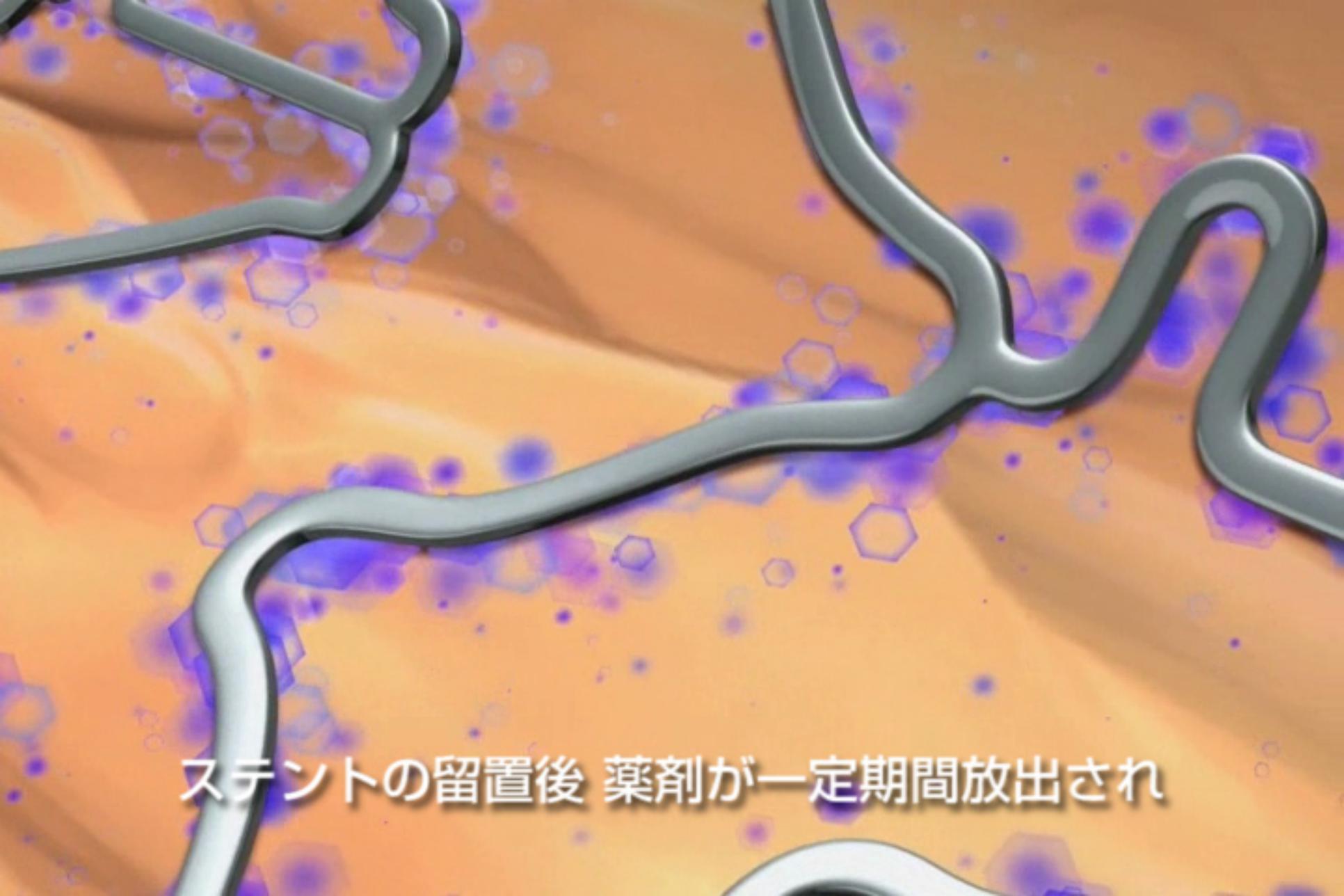
心臓への血流を維持します



アボット バスキュラーの薬剤溶出ステントは



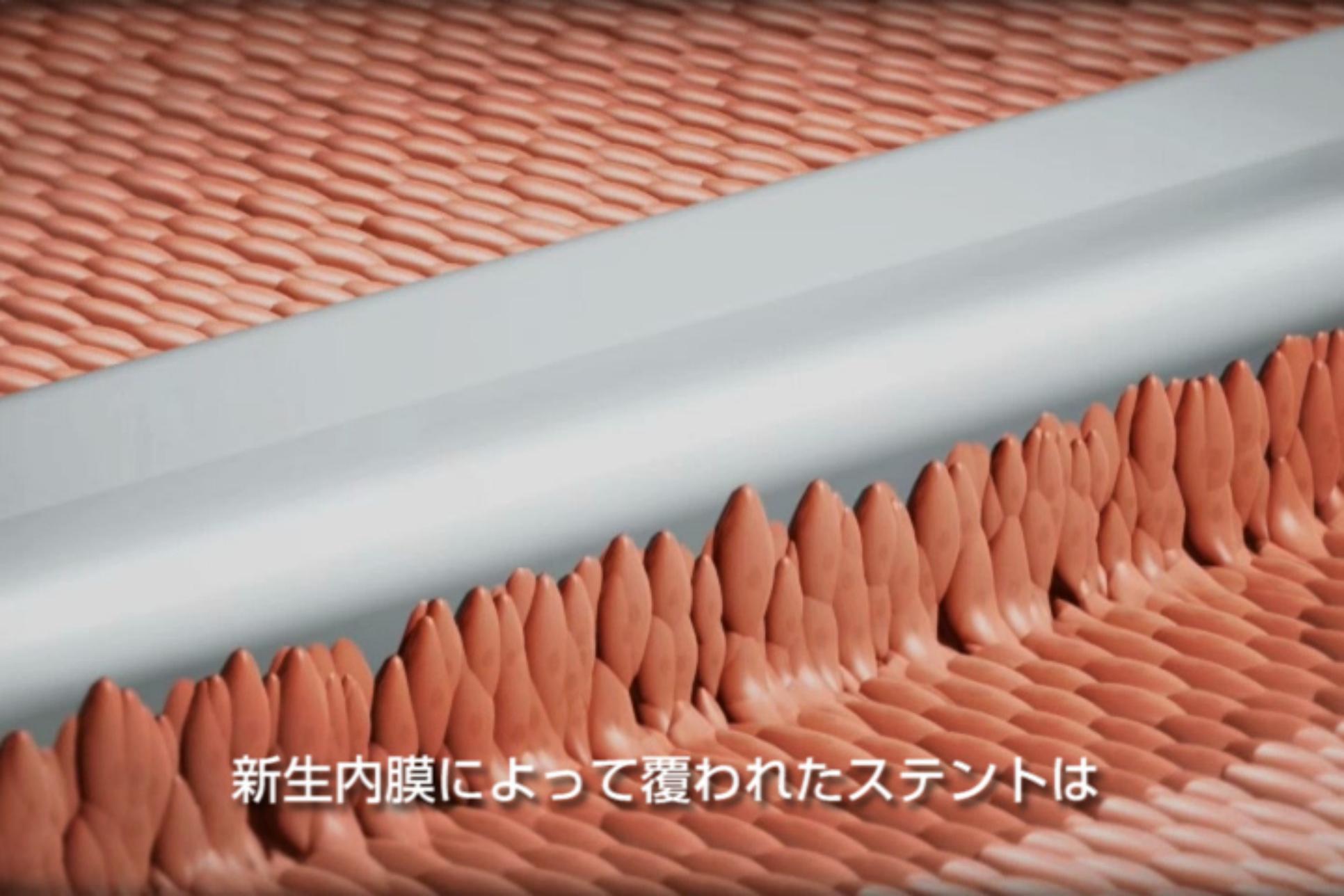
エベロリムスと呼ばれる薬剤を放出させ  
冠動脈ステント内の過剰な新生内膜の形成を抑制します



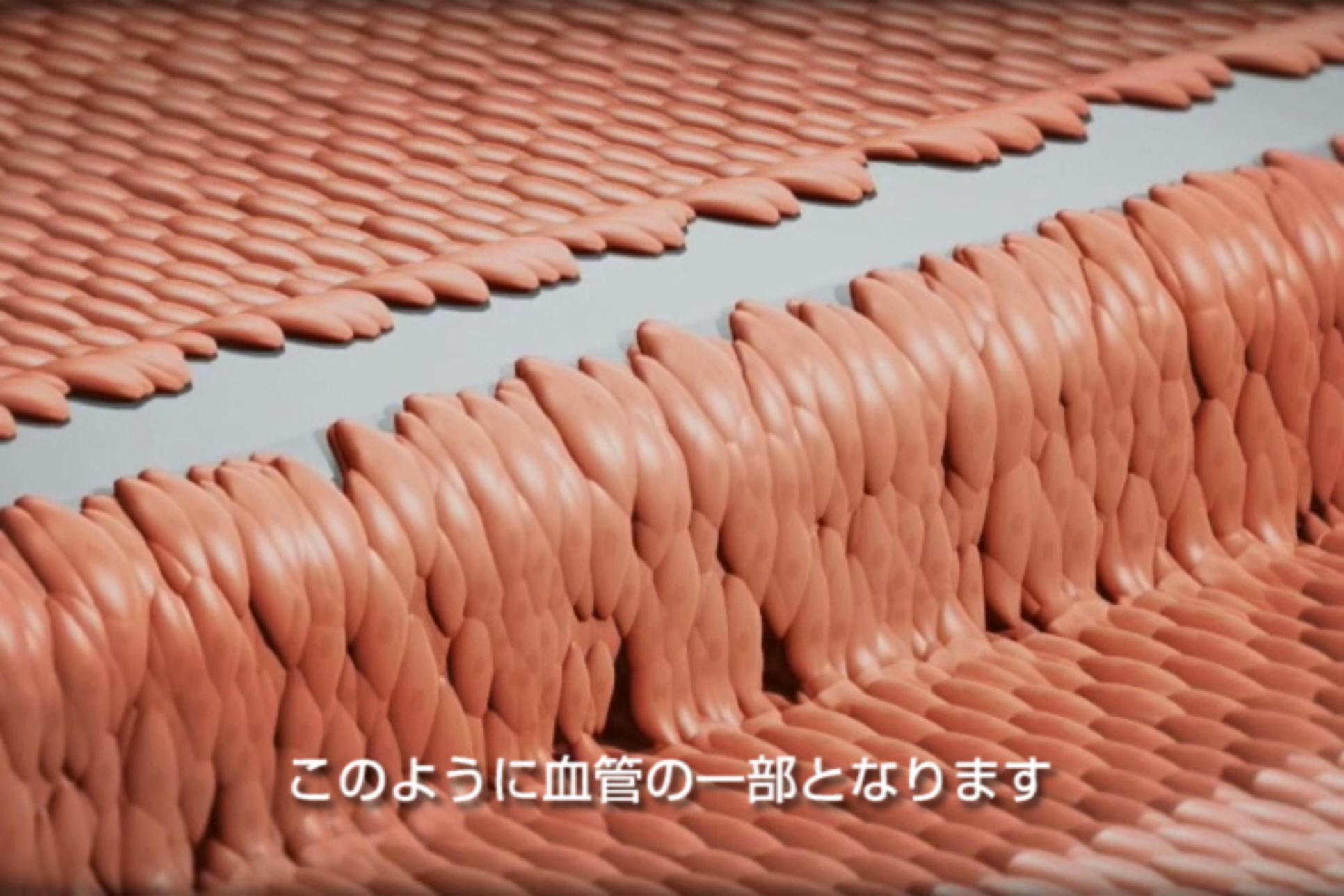
ステントの留置後 薬剤が一定期間放出され



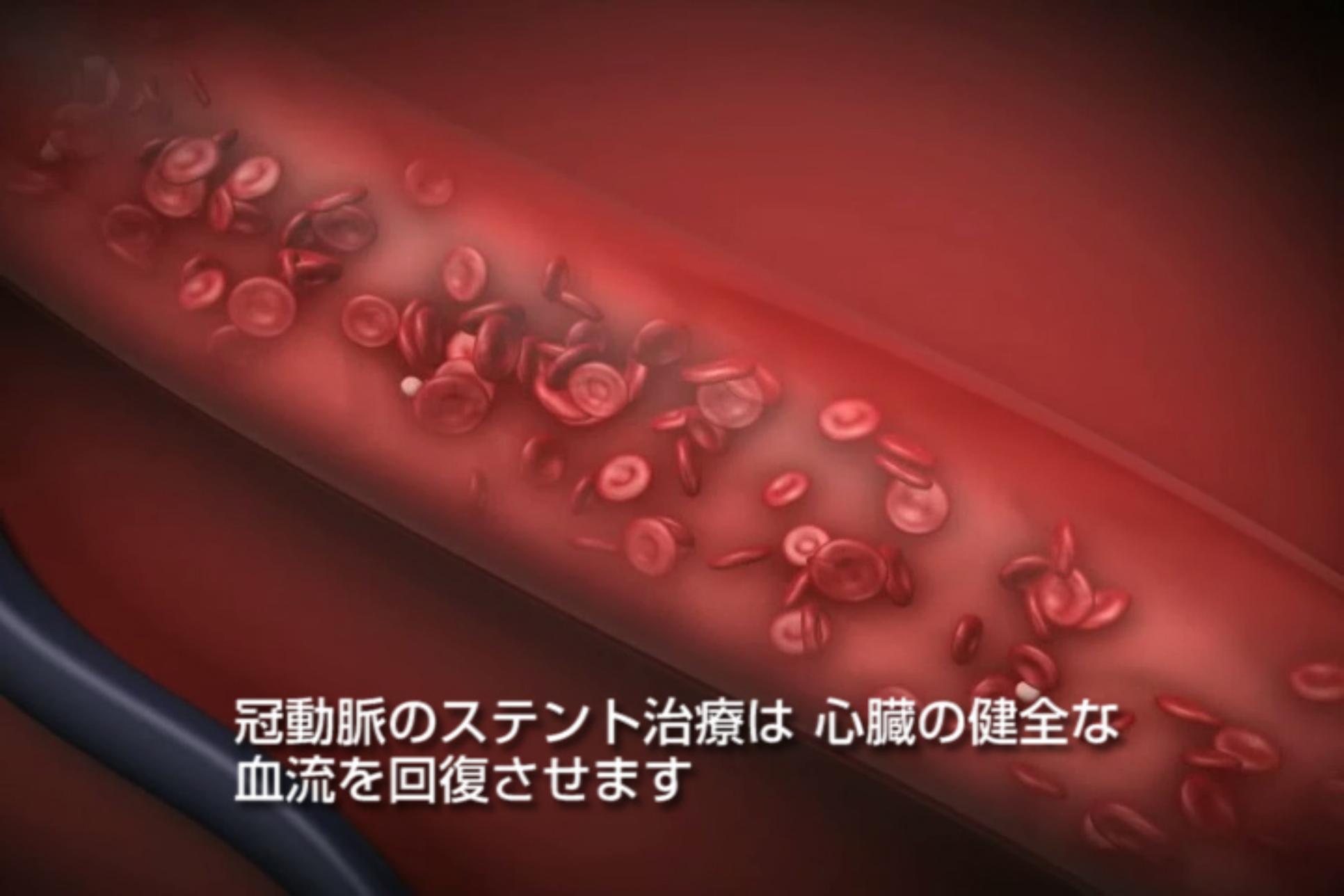
病変部の再狭窄を防ぎます



新生内膜によって覆われたステントは



このように血管の一部となります



冠動脈のステント治療は 心臓の健全な  
血流を回復させます

監修：

東京大学医学部附属病院  
循環器内科 安東 治郎 先生

協賛：



**Abbott**  
Vascular

### 【免責事項】

本サイトは一般の方々への情報提供を目的としており、医療機関によるアドバイスの代替となるものではありません。治療に関しては医師または看護師にご相談ください。本サイトのご利用に際して生じたトラブルにつきまして、アボットバスキュラージャパン株式会社は一切責任を負いかねます。

© 2013 Abbott. All rights reserved.  
[www.AbbottVascular.jp](http://www.AbbottVascular.jp)  
3-CT-ST-Other-BL-Rev.1