

提供日 2024/6/17 (月) 14:00

タイトル 科学雑誌『JAMA Cardiology』に  
寺尾知可史免疫研究部長らの研究論文が掲載されます。

担当 県立総合病院 総務課

連絡先 県立総合病院 総務課

TEL 054-247-6111 (代)



～ともにつくる信頼と安心の医療～

科学雑誌『JAMA Cardiology』に  
寺尾<sup>ちかし</sup>知可史免疫研究部長らの研究論文が掲載されます。

## 1 要旨

静岡県立総合病院の寺尾免疫研究部長（理化学研究所生命医科学研究センター ゲノム解析応用研究チーム チームリーダー、静岡県立大学特任教授）らの研究論文が科学雑誌『JAMA Cardiology』オンライン版（日本時間6月19日）に掲載されます。

報道解禁日：6月19日

## 2 研究タイトル

RNF213 Variants, Vasospastic Angina, and Risk of Fatal Myocardial Infarction  
(RNF213 遺伝子多型、冠攣縮性狭心症、そして心筋梗塞による死亡リスク)

## 3 研究概要

今回、共同研究グループは、日本人の「冠攣縮性（かんれんしゅくせい）狭心症」を対象にした大規模なゲノムワイド関連解析（GWAS）を行い、冠攣縮性狭心症の病態に関わる重要な疾患感受性領域（遺伝子座）を同定し、さらにその遺伝子領域の変異保有者でかつ基礎疾患として冠動脈疾患がない人は、変異のない人に比べて将来的な急性心筋梗塞による死亡率上昇と関連する可能性を示しました。

本研究成果は、冠攣縮性狭心症を生じさせる病態のさらなる解明と、新しい治療法や予防法の開発に貢献すると期待できます。

## 4 その他

理化学研究所、静岡県公立大学法人静岡県立大学から共同リリースしております。詳細は添付資料ご参照ください。

(問合せ先) 静岡県立総合病院 総務課

静岡市葵区北安東4-27-1 電話：054-247-6111 (代)