

提供日 2024/1/30 (火) 14:00

タイトル オンライン科学雑誌『Nature Communications』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～

オンライン科学雑誌『Nature Communications』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）らの研究論文がオンライン科学雑誌『Nature Communications』（1月31日付：日本時間1月31日）に掲載されます。

報道解禁日：日本時間2024年1月31日午後7時・2月1日朝刊

## 2 研究タイトル

GWAS for systemic sclerosis identified six novel susceptibility loci including one in the Fc $\gamma$  receptor region

## 3 研究概要

理化学研究所（理研）生命医科学研究センターゲノム解析応用研究チームの寺尾知可史チームリーダー（静岡県立総合病院臨床研究部免疫研究部長、静岡県立大学薬学部ゲノム病態解析講座特任教授）、石川優樹研究員、東京大学大学院新領域創成科学研究科メディカル情報生命専攻の松田浩一教授らの共同研究グループは、難治性全身性自己免疫疾患の全身性強皮症（SSc）におけるアジア人最大規模の全ゲノム関連解析（GWAS）を行い、新規疾患関連一塩基多型（SNP）を同定し、病態形成における機能を解明しました。

本研究成果は、SScをはじめとする自己免疫疾患のゲノム研究の進展や、診断や治療など日常診療の発展に貢献すると期待できます。

## 4 その他

理化学研究所、東京大学、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

静岡県葵区北安東4-27-1 電話：054-247-6111 (代)