

提供日 2021/8/19 (木) 14:00

タイトル 科学雑誌「Nature」に  
寺尾知可史免疫研究部長が参加する研究論文が掲載さ  
れました。

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「Nature」に 寺尾知可史免疫研究部長が参加する研究論文が掲載されました。

### 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）らが参加する国際共同研究グループの研究論文が世界で特に権威ある学術雑誌と評価されている英科学雑誌「Nature」（8月4日号）に掲載されました。

### 2 研究タイトル

Genetic insights into the biological mechanisms governing human ovarian ageing  
（人間の卵巣の老化に関する生物学的メカニズムへの遺伝的考察）

### 3 国際共同研究グループ

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 寺尾 知可史（てらおちかし）

糖尿病・代謝ゲノム疾患研究チーム チームリーダー 堀越 桃子（ほりこしももこ）

ケンブリッジ大学 MRC Epidemiologic Unit ジョン・ペリー（John RB Perry）

### 4 研究概要

- ・約20万人のヨーロッパ人女性を対象にゲノムワイド関連解析（GWAS）<sup>補足資料[1]</sup>を行い、自然閉経年齢（卵巣の加齢性変化）に関わる290の遺伝子座<sup>補足資料[2]</sup>を同定した。
- ・今後、そのメカニズムをさらに解明することで、女性の生殖機能の維持や妊孕（よう）性温存に対しての治療標的となることが期待できる。

### 5 その他

理化学研究所等から共同リリースしております。

詳細は添付資料をご参照ください。

### （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）