

提供日 2022/11/2 14:00

タイトル 科学雑誌『Cell』オンライン版に

寺尾知可史免疫研究部長らの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)



～とともにつくる信頼と安心の医療～

科学雑誌『Cell』オンライン版に  
ちかし  
寺尾知可史免疫研究部長らの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）らの研究論文が科学雑誌『Cell』オンライン版（10月27日付：日本時間10月28日）に掲載されました。

## 2 研究タイトル

Influences of rare copy number variation on human complex traits

（ヒトの複雑な形質に対する希少なコピー数多型の影響）

## 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（静岡県立総合病院免疫研究部長、静岡県立大学特任教授）らの国際共同研究チームは、世界で数千万人以上の規模でデータが存在するDNAマイクロアレイ[2]のデータを用いて、ヒトゲノムに数十万個存在するといわれるコピー数多型（CNV）[1]を従来の方法よりはるかに高感度に検出する手法を開発しました。
- ・本研究成果は、現在の技術では遺伝子型決定が困難な遺伝子領域の遺伝的多型とこれに関連する形質への影響の解明につながると期待できます。

※[1][2]の補足説明は添付資料を参照

## 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

静岡県葵区北安東4-27-1

電話：054-247-6111 (代)