

提 供 日 2020/6/25 (木)

タイトル 英科学雑誌「Nature」に
寺尾知可史免疫研究部長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～

英科学雑誌「Nature」に

ちかし
寺尾知可史免疫研究部長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、静岡県立大学薬学部特任教授）ら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」に掲載されます。

2 研究タイトル

日本人特有の白血病発症メカニズムの解明へ
—バイオバンク・ジャパンデータベースの活用による成果—

3 研究概要

- ・ 明確に病気を持っていなくても、DNAに変異が起こった白血球が血中に増殖することがある。
- ・ 研究の結果、こういった状態は特に高齢者で高く、加齢に伴いほぼ不可避であることが示唆された。また、急性骨髄性白血病をはじめとした血液悪性腫瘍が疾患発症前の段階から先行してDNAに変異が発生していることもわかった。イギリス人に多い白血病発症に関連する変異が日本人にはあまり見られないことも明らかになった。
- ・ この研究をもとにして今後、老化やがん化のメカニズムの解明につながり、基礎医学、臨床医学の進歩が期待される。

4 その他

理化学研究所から共同リリースしております

(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)