免疫反心

える細胞発見

動を制御する役割を担う。免疫

はウイルスや細菌など外敵であ

坂口氏ノーベル賞

プライン で購読・ご試読の お申し込み NIKKEI



0120-21-4946 (7:00~21:00)

https://regist. nikkei.com/r123

日経電子版

https://www. nikkei.com/

生理学·医学賞 大阪大特任物

は自己に対する異常な免疫反応

になってしまう。制御性T細胞

攻撃して傷つける自己免疫疾患

きなくなると、自分自身の体を

非自己と自己をうまく区別で

けを排除する仕組みだ。

細胞の「自己」を区別し、非自己だ

る「非自己」と、自分の体をつくる



講演する大阪大学の坂口志文特任教授(21年、大阪市北区)

日本生まれ

の自然科学分野

0

ノーベル賞は21年に物理学賞を 三鍋淑郎上席研究員に続き26人 貫は18年の京都大学の本庶佑特 関教授に続き6人目となる。 授賞理由は「末梢免疫の抑制 に関する発見」。坂口氏が発見し に関する発見」。坂口氏が発見し に関する発見」。坂口氏が発見し

究者も多く逆風にもさらされた 85年に存在を示した。95年に はこの細胞の特定に成功し制御 はこの細胞の発見者となった。そ の後も制御性T細胞で働く重要 の後も制御性T細胞で働く重要 な遺伝子を特定するなど成果を 上げた。研究成果の実用化に向 上げた。研究成果の実用化に向 を でセル(米カリフォルニア州)を クセル(米カリフォルニア州)を が、収大発スタートアップのレ が、収大発スタートアップのレ が、ルー・アップのレ ボルムで開く。