

YOMIURI ONLINE

[サイトマップ](#) [会社案内](#)[読売新聞ご購読](#)[時事問題学習 SAPIX](#)[ニュース](#)[マネー・経済](#)[スポーツ](#)[教育](#)[医療と介護](#)[エンタメ](#)[大手小町](#)[新おとな](#)[グルメ](#) [クル](#)[総合トップ](#)[新着順](#)[政治](#)[社会](#)[国際](#)[地域](#)[科学](#)[環境](#)[社説](#)[コラム](#)[読書](#) [雑誌](#) [選挙](#)[ホーム](#) > [科学](#)

アレルギー反応、体内時計が制御…山梨大

B1 0

[ツイートする](#) 0[おすすめ](#)[おすすめ](#)[チェック](#)[携帯に送る](#)

じんましんなどアレルギー反応は、体内時計に制御されていることを、山梨大医学部の中尾篤人教授(免疫学)の研究チームがマウスの実験で明らかにした。

アレルギー性疾患の新たな予防や治療法の開発につながる可能性があるという。米国の学会誌に近く掲載される。

中尾教授は、鼻炎やぜんそくの症状が朝方に悪化することが多いなど、アレルギー反応が特定の時間帯に起きやすいことに着目し、睡眠や血圧など一日のリズムを制御する体内時計がアレルギー反応と関係しているとの仮説を立てた。実験では、体内時計で中心的な役割を果たす遺伝子を変異させてマウスの体内時計を乱した。その結果、特定の時間帯だけでなく、一日中アレルギー反応を示すようになったという。

(2011年2月17日15時20分 読売新聞)

[最新主要ニュース8本](#) : YOMIURI ONLINE トップ

[用語解説](#)[アレルギー反応](#) [遺伝子](#) [体内時計](#)

0クリップ

[この記事をクリック](#)