

# 汗でアトピー悪化

# 皮膚にすむ力ビが犯人

アトピー性皮膚炎の患者が汗をかくと炎症を引き起こすことについて、広島大学院の秀道広教授（皮膚科学）らの研究グループは6日、人間の皮膚に存在するカビが作り出されたたんぱく質が原因であると発表した。このカビは「マラセチアグロボーザ」で、作り出されたたんぱく質が汗に溶け込んで体内に入ることでアレルギー反応を起こすとしている。

【吉村周平】

## 広大グループが解明

研究グループは、原因物質が解明されたことでの開発が期待できるところで、より効果的な治療法やスキンケア方法の説明。研究グループの

論文は先月31日（日本時間今月1日）、米医学専門誌のオンライン版に掲載された。

このカビは、健康な汗がアレルギーを引き起こすことは分かっていたが、具体的にどの物質が原因かは分かっていなかった。研究

グループが人間の汗に含まれる物質を分析したことから、かゆみを起す物質「ヒスタミン」が放出される際、カビの一種の「マラセチアグロボーザ」が作り出

すたんぱく質が炎症に関わっていたことが分かった。

このカビは、健康な人間の皮膚にも存在し、作り出されたたんぱく質は、ごく微量でもアレルギー反応を引き起こすという。

秀教授は「今後、たんぱく質だけを取り除く製品などを開発することによって、患者のアトピー性皮膚炎を和らげることが期待できる」と話している。