

花粉症軽減に有効

阪大グループ 鼻水など緩和

大阪大学の田中敏郎准教授らは、植物成分のフラボノイドがスギ花粉症の軽減に有効だとする研究成果をまとめた。特定の種類のフラボノイドを服用した人は、最大の効果が認められたケースでは症状の程度が通常の半分から4分の3に抑えられたという。花粉症を和らげる新薬開発につなげたい考えだ。

食品添加物などを扱う三栄源エフ・エフ・アイ（大阪市）と協力した。者に1～2ヶ月間、1日数千種あるフラボノイドのうち炎症を抑える力が特に強く、リンゴやタマネギ、お茶などに含まれるケルセチン」に注目。その一部を加工し吸収しやすくした「酵素処理イソケルシトリン」の効果を調べた。

2007年から3年

べ07年は数値がほぼ半分以下がつた。08年は約3割低下、09年も約2割下がり、いずれも症状軽減効果が確かめられた。治療薬開発に役立てる上になると予想している。

がる食事メニューなども作成する計画だ。環境省は今年のスギやヒノキの花粉の飛散量は、地域によっては昨年の10倍以上になる予想している。

間、スギ花粉が飛散する間に、スギ花粉が飛散する2～4月に40～60人の患者に1～2ヶ月間、1日あたり100～200ミリグラムをカプセルで投与。1週間ごとに目のかゆみやくしゃみ、鼻水などの症状を比べた。

症状がひどいほど高い数値になる点数方式を採用。最大の効果があつた週では、カプセル服用者は服用しなかった人に比