

# 悪臭だけブロック

## ◆新しい消臭の仕組み



今回発見したのは、汗臭さのもととなるヘキサノ酸だけを感じにくくする成分で、3種類の香り成分を調合して作った。

鼻の奥の粘膜細胞には約400種類の嗅覚センサーがあり、センサーと香り成分が結合すると、脳が臭い

花王は鼻の細胞に作用して、汗臭さなど特定の悪臭だけを感じにくくさせる消臭成分を発見したと発表した。これまでの消臭剤は強力な香りで悪臭を覆い隠すか、脱臭成分ですべての臭いを吸い取るものだったが、新技術を使えば、狙った臭いだけを感じなくすることができる。今後研究をさらに進め、5年後をめどに商品化したい考えだ。

## 花王新技術 5年後めど商品化

を感じる。花王は、5種類の嗅覚センサーがヘキサノ酸と結合したときに汗臭さを感じることを突き止め、ヘキサノ酸よりもこれらセンサーに付着しやすい香り成分を探し出した。研究員3人が試験したところ、ヘキサノ酸による悪臭の強さの感じ方が5分の1以下になったという。

新技術では、従来の消臭剤では対応しきれなかった強烈な悪臭にも対処できるという。同社は今後、他の悪臭成分についても研究を進め、介護用品や化粧品などへの応用を進める。