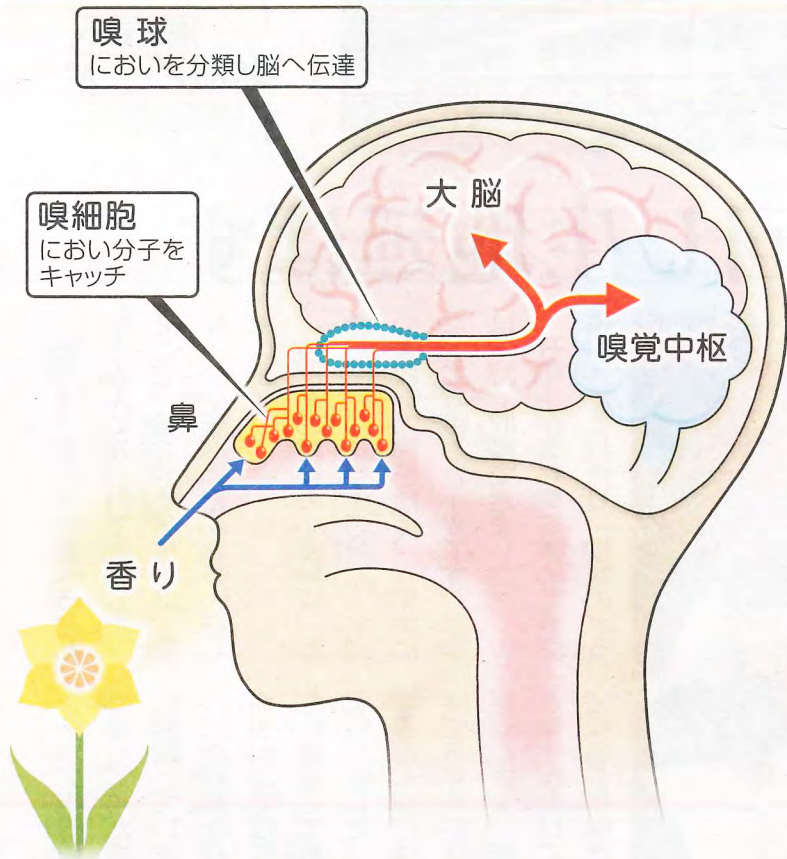


見つけよう

においを感じる仕組み



教えてドクター

10 なぜにおいを感じるの?

嗅細胞が分子キヤッチ

「ワクワクする瞬間でした。大(倉敷市松島の原田保先生)耳鼻咽喉科IIを訪ねました。おい。その正体は化学物質で、いい香りやいやな臭いを含め、20万〜40万種類ある。におい分子が混ざり合っただけにおいを構成しています」

「今も昔もイチかバチかの勝負に弱くて…」と肩を落とすK君。「たしかにその商品は間違いないです。気にするな」と慰めたのでした。

身の回りに存在するさまざまな「におい」。どういった仕組みで感じるのでしょうか。川崎医科大学

「食べ物を見つけたのはもちろん、腐ったにおいを体に害のある物として拒絶したり、今までかいたことのない不思議なおいを警戒したりして、私たちが守ってこれているのです」。

人間は約1万種類の分子を嗅ぎ分ける力を持っているとされね。(井上光悦)

「食べ物を見つけたのはもちろん、腐ったにおいを体に害のある物として拒絶したり、今までかいたことのない不思議なおいを警戒したりして、私たちが守ってこれているのです」。

人間は約1万種類の分子を嗅ぎ分ける力を持っているとされね。(井上光悦)



川崎医科大学 耳鼻咽喉科教授

原田保

広島県生まれ。川崎医科大学卒業後、大阪大講師などを務め、1998年から川崎医科大学教授。岡山を代表する焼き物の備前焼が好きで、素朴で自然な雰囲気に引かれます。毎年開かれる備前焼まつりは欠かさず出掛けます。65歳。