

11月28日（木）におい

みな す ^{にお} にお ^{にがて} にお
皆さんは好きな臭い、苦手な臭いがありますか。
^{にお} にお ^{かん} ^{はな} ^め ^み
臭いを感じるのは、鼻です。目には見えない臭いを、
^{にお} ^{はな} ^{かん}
どうして鼻で感じることができるのか、不思議に思ったことはありませんか。



^{はな} ^{なか} ^{ねんまく} ^{にお} ^{かん} ^と ^{さいぼう}
鼻の中の粘膜には、臭いを感じ取る細胞があるのです。
^{さいぼう} ^{まん} ^{にお} ^{じょうほう} ^{のう}
その細胞は500万こあり、臭いの情報を脳に
^{とど} ^{やくわり}
届ける役割をしているようです。

^{にお} ^{もと} ^{ぶんし} ^{かがくぶっしつ}
臭いの元になっているのは、「分子」という化学物質です。
^{くうきちゆう} ^{ただよ} ^{にお} ^{もと} ^{ぶんし}
それが空気中に漂っていて、臭いの元になります。この分子
^{はな} ^{なか} ^{はい} ^{にお}
が鼻の中に入ると「臭いがする」ことになります。

^{いぬ} ^{にんげん} ^{ばい} ^{にお} ^か ^わ ^{ちから}
犬は人間よりも50倍くらい、臭いを嗅ぎ分ける力があります。
^{にお} ^{はんだん} ^{ちから} ^{にんげん} ^{うえ}
臭いを判断する力は人間よりもずっと上ということになります。

^{いぬ} ^{ばいにお} ^か ^わ ^{ちから}
アフリカゾウは、犬の2倍臭いを嗅ぎ分ける力があると
^い ^{すう} ^{さき} ^{みずの} ^ば ^{にお}
言われていて、数キロメートル先の水飲み場の臭いも
^わ
分かるそうです。

^{びょうき} ^{にお} ^わ ^{はな} ^{さいぼう}
病気になると、臭いが分からなくなるのは、鼻の細胞が
^{はたら}
働かなくなるからなのでしょう。村越 新