



イノスマンスリー

INOS Monthly



素朴な「なぜ？」をスッキリ解決！

No.12

Q.「マジックカット」の仕組みは？

A. マジックカットを開発した旭化成パックスに聞きました。「開けられます」と表示されているところには、一見何もなさそうですが、実は0.3~0.4ミリ程度の大きさの細かい傷が、たくさんつけられています。この加工を施したことで、ある場所を引っ張ると一つの傷から破れ目が走り、さっと開けられるという訳です。

これまでの袋は、1か所だけ切り込みを入れているタイプが中心でした。しかし、マジックカットは加工したところならどこからでも何か所でも切れる便利さが受けて、いろいろな袋に急速に広がっています。

Q.まつげ、なぜ伸びない？

A. アデランスによりますと、それは毛の寿命が違うためだそうです。髪の毛やまつげ、まゆ毛などすべての毛が生えるには毛乳頭が存在が欠かせず、人間には200万個ほどの毛乳頭があるといます。この毛乳頭細胞が毛母細胞を刺激し、毛母細胞が分裂を繰り返して毛になるのです。

同時に毛にはどれも寿命があり、成長期、移行期、休止期を経て抜けます。全身のどの毛乳頭も、組織や働きに違いはありません。つまり、まつげやまゆ毛などは、伸びるのが一定の長さで止まるというよりも、寿命により常に短いままで抜けてしまうと考えた方がわかりやすいでしょう。

毛の寿命は、その部位の毛乳頭に記憶されていると思われる、太くて長くなる髪の毛などの違いが生じるのです。

Q.マヨネーズ製造で残る卵白はどこに？

A. キューピーに聞きました。同社の工場では独自に開発した機械で、マヨネーズの原料に使われる黄身だけを、自動的に取り出しています。

残った白身は、お菓子やかまぼこ、ハムなどさまざまな製品に活用するために、それらを製造する会社に卸しているのです。

また殻はカルシウム強化食品、卵殻膜は化粧品やうま味調味料の原料という具合に、卵は100%生かしています。



Q.界面活性剤の表示数値

A. 日本界面活性剤工業会に聞きました。界面活性剤とは、水と油を混じりやすくさせる物資です。汚れの原因の多くが油分であるため、洗濯用洗剤や食器洗い洗剤には界面活性剤が含まれています。

洗剤の成分表示に書かれているのは、その洗剤として界面活性剤をどの程度配合しているかを示すもので、洗浄力とは直接関係ありません。洗剤を実際に使う時には、直接汚れに噴きかけたり、水に溶かして薄めたり、スポンジにつけて洗ったりします。それぞれの用法に従って使う時に、最大の洗浄力が発揮できるよう、界面活性剤が配合されています。



『雑学スクープ新聞』（PHP研究所）より

『雑学スクープ新聞』発・今すぐ使える話のネタ、次号もお楽しみに！

全国に広がる家づくりネットワーク
INOS
イノスグループ



株式会社 **田中工務店**

本社 京都府舞鶴市倉谷1016番地
〒624-0906 TEL0773(75)2227(代)
FAX0773(77)1667

☎ 0120-185-750