



ハイテクシューズなら街中でも注目されること間違いなし! 画像提供・取材協力/アディダス ジャパン

Science Walker  
Spring 2006

彼女もびっくり!!  
ファッションアイテム

01

## オシャレは足元から!? “考えるシューズ”が ついに誕生!

シューズ選びの大事なポイントは、サイズ、デザイン、それに履き心地。特に履き心地については、エアを入れたり、ソールの素材を工夫したりと年々進化を続けているけれど、理想のものを探すのはなかなか大変。でも、最近発売されたアディダスのシューズはクッションの状態を自分に合わせて自動的に調節してくれるらしい。

その秘密はシューズに内蔵されている、メーカー独自のハイテクシステム。シューズのかかとにセンサーがあり、接地することによって、センサーがその人の体重、走行スピード、路面コンディションなどを感知。その情報をマイクロプロセッサに伝え、クッションの状態を判断。そして、超小型モーター駆動のケーブル装置を動かして、クッションの強度を自動的に調節してくれる仕組みだ。圧縮度の変更は段階を追って自動的に行われるので常にベストな状態をキープ。シューズもついにここまで、と思わせてくれる。

彼女とのアウトドアデートを楽しむときも、このシューズを履いていけばカッコイイところを見せられるかも!?



土踏まず部分にはシューズの脳として、1秒間に500万回の計算が可能なマイクロプロセッサを内蔵。このシューズのためにプログラミングされたソフトウェアが、ミッドソールの硬軟度を調節。

02

## リラックスして くつろげる服

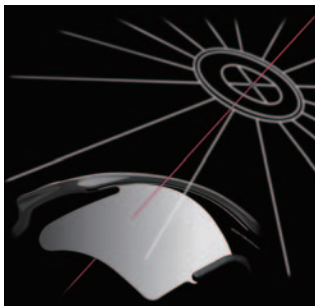


汗をかいてもすぐに乾くドライ効果あり。  
画像提供・取材協力/ユニクロ

アンダーウェアひとつでその日の気分は変わるもの。そればかりか姿勢、疲労度まで変わるって知ってた? そんなアンダーウェアと体との関係をユニクロと慶應義塾大学が共同研究。体の各部分の動きにあわせ、ストレッチ度合いの異なる生地を使ってみられたのが「ボディテック」だ。たとえば肩甲骨付近にはテーパー効果のある生地を使用。本来はスポーツ用として開発されたものだけれど、彼女と部屋でくつろぐときにちょうどいい一枚になるかも。

03

## トップアスリート たちのサングラス の秘密



最新のテクノロジーが、アスリートたちの快適な視界を確保。画像提供・取材協力/オークリージャパン

宮里藍やイチローといったトップアスリートが愛用するオークリーのサングラスには、3つの軸でレンズを工学的に補正、技術により視界の歪みを最小限に抑える仕組みが。また、スポーツというハードな状況下を考慮して、レンズ素材に至近距離から散弾銃で撃つても割れないほどの強度を誇る高純度のポリカーボネイトを採用しているという。彼女とのドライブでサングラスをかけるときに、さりげなくこんな話をしてみれば盛り上がるのでは。