

ベースではじめる  
ウォーキング &  
ランニング

理論編

# ランニング

## ランニングの主な効果

### 美容

ランニングをすると…

- 有酸素運動なので、脂肪の燃焼を促進できる。
- 新陳代謝が良くなるので、美肌効果がある。
- 長時間のエクササイズのため、適度に筋肉が引き締まり美脚効果がある。
- 正しいフォームで行なうことで、姿勢が良くなる。
- 座ったまま、または水中でのエクササイズよりもエネルギーを消費するため、効率良くカロリーを消費できる。
- 消費カロリー (kcal) は、およそその目安であれば『体重×走った距離 (km)』で計算できる。など

### 健康

ランニングをすると…

- エネルギーの消費が高まり、同時に心臓や肺の機能が向上する。
- 骨の密度が向上して、骨粗しょう症になりにくくなる。
- 心臓病、糖尿病やガンなどの病気にかかりにくくなる。
- 深い睡眠をとることができる。
- 思わぬ転倒やケガをしにくくなる。
- 肥満になりにくくなる。
- 悪玉コレステロールの量が減り、善玉コレステロールの量が増える。など



### メンタル

ランニングをすると…

- リズミカルな呼吸で酸素の摂取量が上がり、同時に全身への供給量が上がる所以、気分が活発になる。
- ストレス発散になり、怒りや悲壮感、不安感を取り除く。
- うつ病や精神病にかかるのを防ぐ。など



### 体力

ランニングをすると…

- 酸素を身体に多く取り込めるようになると、持久力が上がる。研究によると、人間は25歳以降から酸素を取り込む量が減少するとされている。
- 長距離を走ることに適した大腿筋が鍛えられる。など

### 交流

ランニングをすると…

- 家族や友人、仕事の仲間などと行なうと、より良い関係を築くきっかけとなる。
- 近所の人とコミュニケーションをとる機会が生まれやすく、隣人関係を向上させる。
- 孤立感を解消することができる。など

ウォーキングとランニングの効果などについての詳細は、右記の2つのウェブサイトをチェックしよう！

WA州フィジカル・アクティビティ特別専門委員会 (Physical Activity Taskforce)  
ランニングPR大使

## Dennis Lilleeさんからのメッセージ

ランニングは私にとって、体調を保ち、気分をリフレッシュし、またストレスを解消するのにすごく良いエクササイズです。ウォーキングと同じような健康面などの利点もあり、良いことばかりです。これまでエクササイズを長期間していなければ、まずGP（一般開業医）で運動量などについてのアドバイスを受けた方が良いでしょう。ケガのないようにストレッチをしっかりとして、ランニングを楽しみましょう！

Dennis Lillee

1970年から80年代にかけてオーストラリア・クリケット代表選手のボウラー（投手）として活躍し、その傑出した功績から、国内で最も著名なアスリートの1人に数えられている。大英帝国勲章 MBE 受賞者。

## 定期的にランニングをするオーストラリア人

15歳以上のオーストラリア人で、2005-06年度にランニングをした人口は約68万1,300人（全体の4%）で、ウォーキング（25%）、エアロビクスやフィットネス（13%）、スイミング（9%）に次ぐ人気を持つ。男女比では、男性の5%、女性の3%が行なっている。最も参加者が多い年代は25～44才で、全体の半数以上を占めている。また、89%にのぼる参加者が団体等に所属

せずに個人で行い、86%の参加者がランニングを年間53回以上行なっている。この統計から、体力や年齢などの理由からウォーキングと比べて参加者数は少ないものの、定期的または自主的に行なっている人数は多く、ランニングに取り組んでいるオーストラリア人の意識の高さがうかがえる。

Source: Australian Bureau of Statistics, 4177.0 - Participation in Sports and Physical Recreation, Australia, 2005-06

フィジカル・アクティビティ特別専門委員会 (Physical Activity Taskforce) ウェブサイト

[www.beactive.wa.gov.au](http://www.beactive.wa.gov.au)

フィジカル・アクティビティ特別専門委員会は、WA州民の運動人口を増やすことを目的に2001年に設立されたWA州政府機関。ウォーキング、ランニングなどに使える数ヶ月間のプログラム、資料、イベント紹介などの情報を提供している。

WA州運輸省 (Department Of Transport) ウォーキング・ガイド (PDFファイル)

[www.dpi.wa.gov.au/mediaFiles/walking\\_guide.pdf](http://www.dpi.wa.gov.au/mediaFiles/walking_guide.pdf)

WA州運輸省では、ウォーキングをとおした健康維持や環境問題などに力を入れている。このガイドでは、ウォーキングの効果やコースマップのほか、複数人で取り組みたい人向けにウォーキング・クラブなどの情報が入手できる。