# のんびり

リハビリは、焦らず のんびり・・・ でも続けることが 肝心です。 略して「のんリハ」

院長より

# 「美容と健康に…

# 登山をしよう!」編

リハビリテーション部

皆さんは登山に関心はありますか? 「山からの景色を眺めたい」だけではもったいない! 登山には、さまざまな美容・健康効果があります。 今回は院長も大好き!登山についてまとめました。



#### 登山には大きく4つの効果に 分けられます!

- ①運動効果 ②美容・健康効果
- ④脳の活性効果 ③心理的効果

基礎

代謝

★「筋肉」



4九重連山へしゅっぱ-つ!

## ①運動効果

(有酸素運動・筋肉・基礎代謝)

#### ★「基礎代謝」

- ■太りにくく痩せやすい体質
- ■肥満を防ぐ
- ■生活習慣病予防 につながります。

△効率的に代謝を上げるには… 基礎代謝全体で22%を占める

筋肉を登山で使うことです。

下半身は全筋肉量の約60%を 占めていることから、下半身を中心に 上がりやすくなります。

負荷の大きい登山は基礎代謝が

# ②美容・健康効果

- ★牛活習慣病予防
- ★免疫力アップ
- ★美容効果

## ★「有酸素運動 I

- ■心肺機能の向上
- ■肥満解消
- ■血中脂質や血糖値、 血圧の改善
- ■骨粗しょう症予防

## ③心理的効果

- ★ストレスからの開放
- ★登頂時の達成感
- ★転地効果

転地効果とは… 気分転換の一種。

日常生活を離れて、いつもと 違った環境に身を置くことで、 五感が刺激され、自律神経 の中枢に作用し、リラックス 効果が得られること。







4星生山制覇







△稲星山制覇!

④脳の活性化



ドーパミン・アドレナリン

▶やる気にみなぎる

セロトニン ▶幸福感・リラックス ストレス解消 心身のリフレッシュ!!

登山開始

20分位

Bエンドルフィン

▶爽快感

40分位

#### ★美容効果について

ホメオスタシス(恒常性)により標高が

高く、気温が低くなれば、筋肉により、

有酸素

運動

筋肉

■姿勢保持効果

■産熱量が上がる

熱が産生されます。

長時間正しい姿勢をキープ

■汗は天然の美容液

新陳代謝が良くなり、古い角質の毛穴の 汚れを外に出したり、汗の中に含まれてい 高め、キレイな肌を取り戻します。

#### ■質の高い睡眠

消費エネルギーが高く、また積極的な運動 や自然の中で過ごすことで、心地良い疲れ る乳酸ナトリウムや尿素がお肌の保湿性を となり、質の高い睡眠が期待出き、肌の美 容や脳の活性化にも効果的です。



△とうちゃーく! からのつ

