



RIZAP

トレーナーが伝授

コニカミノルタグループ従業員の皆様

# 早めの対策が大切! 転倒予防

勤務中に起こる事故として、近年増加傾向にある「転倒」。  
筋肉の“機能”を高め“量”を減らさないようにすることで転倒は防ぐことが可能です!  
早いうちから転倒を予防していきましょう!

## 転倒予防トレーニング! バックランジ with ツイスト

### Step 1

姿勢良く立った状態  
から右脚を腰の高さ  
まで上げる。



### Step 2

上げた脚をそのまま後方に大きく踏み出す。



### Step 4

後ろに出した右脚で  
しっかり地面を蹴り  
元の場所に戻る。続  
いて反対側も同様に  
繰り返す。



### Step 3

右腕を上に大きく上げ、  
上半身を左にひねる。左  
手は右脚のふくらはぎを  
触るように斜め下に向  
かって伸ばす。



### Point!

始めはフォームを確認しながら丁寧に。太ももや体側の伸びを感じながら行いましょう。フォームに慣れてきたら交互に10回程度行いましょう。

一緒にチャレンジ!

解説付きワンポイントレッスンはコチラ▶



※本動画の視聴期日は2024年3月末です。コード読み取りまたはクリックしてご視聴いただけます。

## 筋力 の低下による 転倒を防ぐ

転倒防止と関わりの深い筋肉

### ①: お尻の筋肉

お尻の筋肉は、安定して2足歩行するために発達した筋肉。お尻の筋肉を正しく使うことができるようになると、転倒防止はもちろん関節に負担をかけない歩き方ができるため、膝痛予防にも繋がります。お尻の筋肉を鍛えるにはスクワットがオススメ。



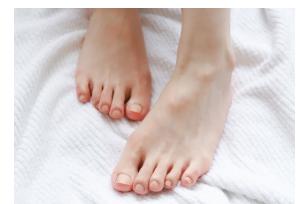
### ②: ふくらはぎの筋肉

地面を蹴り出し前進するための筋肉。高齢者の筋力低下を測定する目安にもなっている筋肉です。背伸びをする動作で鍛えることができます。



### ③: 足の指の筋肉

踏ん張る力を高める筋肉。靴を履くことが主流になり、足の指の力は衰えやすくなっています。床に置いたタオルを足の指で手繩り寄せるなど、足の指を使う運動を行いましょう。



## 神経伝達能力 の低下による 転倒を防ぐ

神経系のトレーニング

### ①: 足の裏のマッサージ

テニスボールやゴルフボールを踏んで足の裏全体をマッサージしましょう。刺激を入れることで、足の裏の感覚を鍛えるトレーニングになります。このとき、裸足で行なうことが効果的。より体のバランスを察知するセンサーの働きが良くなり、転倒予防につながります。



### ②: 不安定な場所で素足のトレーニング

バランスマットなどを使い不安定な状態を作りトレーニングをすることで、足裏の感覚を鍛えるトレーニングになります。このとき、裸足で行なうことが効果的。より体のバランスを察知するセンサーに刺激が与えられ、感度を高めることができます。



### ③: 頭と体を同時に使うコーディネーショントレーニング

ひねる、伸ばす・縮めるなど、一度の動作で複数の体の動きができるようになると、運動に必要な神経系の発達を促せます。「2人組で前後ステップしながら、後出しじゃんけんで負けるようにする」「動画を見ながらダンスを練習する」のように、運動しながら頭を使うメニューがおすすめです。バックランジ with ツイストも、手を伸ばす・体幹をひねり体側を伸ばす・脚を曲げる、という動作を同時に行なうトレーニングです。ぜひチャレンジしてみてください。

## RIZAP 語録

### 「目の前の報酬」ばかりに目を向けていませんか?

健康という“未来の報酬”に目を向こう。そうすればきっとあなたの行動が変わる。

トレーナー 若山 博行

