## ポイントをおさえて

年を重ねるにつれ、ひざの痛みに悩む方が増えています。 いつまでも自分の足で歩くため、ひざ対策を始めましょう。





### 何故ひざが痛くなる?

ひざ関節は、ももの部分の「大腿骨」、 すねの「脛骨」と「腓骨」、ひざのお 皿の「膝蓋骨」が組合わさってできて います。また、周囲に「軟骨|「半月板| 「靭帯」などがあることで、立つ、座る、 歩くといった動作を可能にしています。 非常に負担がかかりやすい部位で、老 化や外傷、骨格の異常などによって痛 みが起こります。

#### つながるロコモへの悪循環

ロコモ (ロコモティブシンドローム) とは、骨や筋肉、関節などが衰え、移 動機能が低下した状態を指します。ひ ざが悪いと、痛みを避けるために運動 不足になり、筋力が低下します。ふと ももの筋肉はひざ関節の屈折時体重を 支える働きがあるため、筋力がなくな るとさらにひざへの負担が大きくなり、 ロコモが悪化してしまうのです。

### 入浴でひざを 温**める**のもいいですよ



ひざ周りの血行と関節液の循環を促すことは、 ひざの組織や筋肉の再生にも役立ちます。

### ひざが健康であるための 3 つのポイント

ひざの健康を保つには、日常での歩き方か ら意識しましょう。また、足には全筋肉の 7割が集まっているので、片足立ちやスク ワット、ウォーキングなどの足を中心とし た運動で体を動かすと良いですね。さらに、 筋肉を作るたんぱく質を中心に、栄養の補 給も心がけましょう。

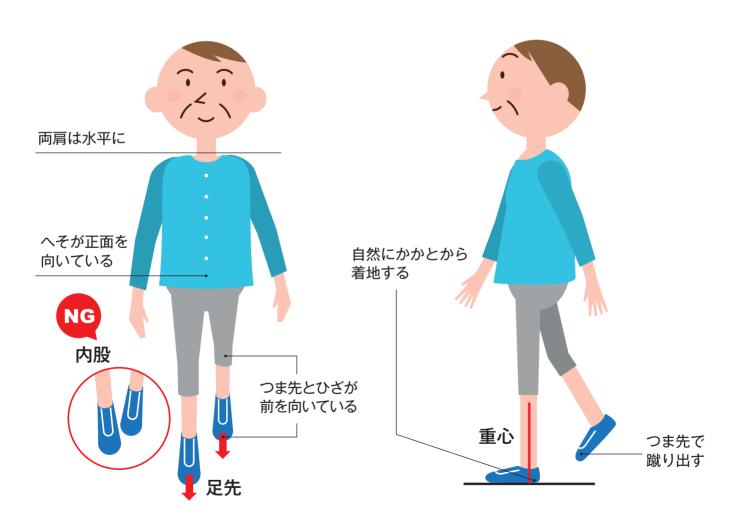


## "正しい歩き方"を確認しよう

まずは基本となる歩くときの姿勢を確認してみましょう。ひざに痛みがある人は、 痛みを避けようとするためひざを固定した歩き方になりがち。また、筋力低下の ため、体が左右に揺れやすい傾向があります。正しい姿勢を意識して歩くことで、 ひざへの負担を軽くすることができますよ。

### Check!

### 歩くときの姿勢



まっすぐに立った時に 正しい姿勢になっているか鏡で 確認するのもオススメです。

かかとから着地して、つま先で 蹴り出すことを意識する。 ひざを柔軟に動かせるので 歩きやすくなります。



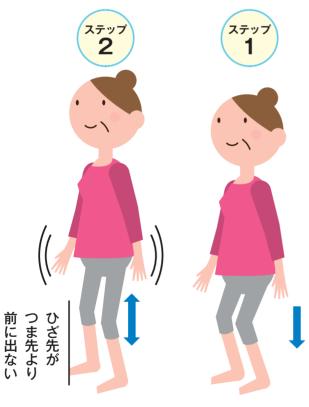


## "体"を動かそう

運動の効果は人によって差があります。すぐに良い効果が得られる人もいれば、なかなか効果の見られない人もいたりと様々です。しかし、ここで大切なのは効果をすぐに期待するのではなく、運動を継続するということ。一日の生活リズムの中に運動を組み込んで習慣化し、長く続けていきましょう。日記やカレンダー、スマートフォンなどに記録をつけるのも良い方法ですよ。

### ひざ筋カトレーニング

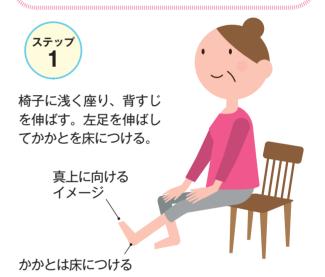
体を上下にリズミカルにゆすることで、適度にひざに負担がかかり、関節液の循環がアップ。ほどよく筋肉がつき、ひざを安定して動かせるようになります。歩く前後や日頃から実践を。



上体を起こし、ひざを 軽く曲げたまま、体を 上下にゆすります。 両足を肩幅に広げ、股関節を折り、次にひざを曲 げ、軽くお尻を突き出します。

1秒に2回上下するペースで、2分間続けて行う

### ひざストレッチ



ステップ

左足のつま先を上に向け、背すじを伸ばしたまま上半身を前に倒し、ひざの裏を伸ばす。20秒間保ったあとゆっくりと元に戻す。反対側も同様に行う。



股関節から上半身を倒す感覚で 20 秒キープ

# "栄養"を摂ろう

関節や骨、筋肉の健康維持には栄養をきちんと摂って、体の中からもサポートして あげることが重要です。特に、関節にはコンドロイチン・グルコサミン・ヒアルロ ン酸、骨にはカルシウムやビタミンD、筋肉にはアミノ酸が大切。 肉や魚、卵などでアミノ酸を、乳製品でカルシウム、野菜でビタミン類を 補うようにバランスよく食べましょう。但し、体重の増加はひざへの

ズキズキが 気になったら!



サメの軟骨プレミアム

ふしぶし 対策!

負担となりますから、食べ過ぎは禁物です。腹八分目を心がけて。



ヒアルロン酸

ひざ関節の 違和感に!



エラスチン

### サプリメントを 活用しよう



いつまでも自分の足で歩くため 上手に活用しましょう。 必要な栄養を手軽に摂れる強い サブリメントは

筋肉の維持に 働きかける!



HMB (エイチエムビー) アミノ酸 1000

筋トレと 一緒に!



丈夫な 骨づくりに!



カルシウム