

理学療法ハンドブック

シリーズ 1 健康寿命

大切な人のために  
健康を「あきらめない。」



健康寿命をのばしましょう

公益社団法人 日本理学療法士協会

# 健康寿命とは？

## もくじ

3 ページ

健康寿命とは？

8 ページ

はじめよう  
転倒予防!

12 ページ

疼痛予防で  
健康寿命を  
のばそう!

20 ページ

認知症を予防して  
健康寿命を  
のばそう!

25 ページ

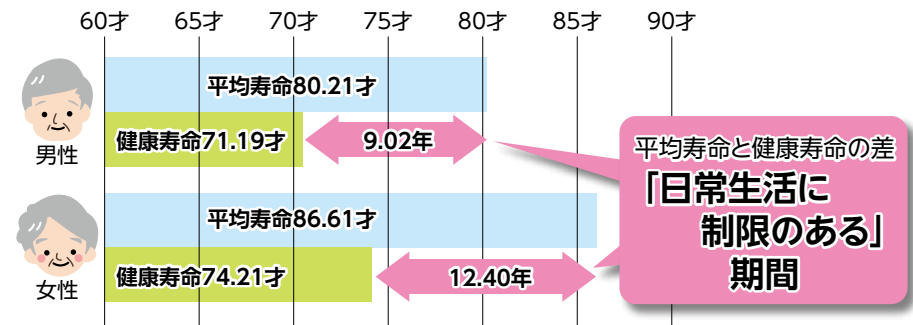
脳卒中を予防し、  
健康寿命を  
のばそう!

30 ページ

あなたの生活と  
理学療法

健康で日常生活を支障なく送ることができる期間のこと

## 平均寿命と健康寿命の差、男性で9年、女性で12年

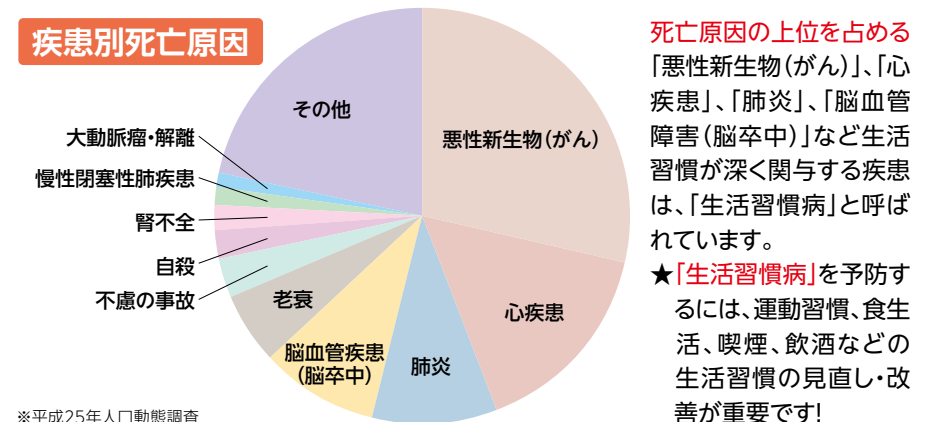


■健康寿命(日常生活に制限のない期間)

資料：厚生労働省 平成26年第2回健康日本21（第二次）推進専門委員会  
健康日本21（第二次）各目標項目の進捗状況について

○平均寿命「平成25年簡易生命表」 ○健康寿命：厚生労働省「平成25年簡易生命表」  
「平成25年人口動態統計」「平成25年国民生活基礎調査」総務省「平成25年推計人口」より算出

## 「生活習慣病を予防し健康寿命をのばしましょう」



※平成25年人口動態調査

## 生活習慣病予防で健康寿命をのばそう!

### 「生活習慣病予防のための具体的な取組み」

- ・適切な運動習慣の獲得
- ・栄養バランスに配慮した食生活
- ・定期的な健康診断の受診
- ・禁煙

### 「健康寿命をのばすことを阻害する要因」

- ・脳血管障害(脳卒中)
- ・認知症
- ・加齢による虚弱
- ・転倒による骨折
- ・運動器の障害(腰痛、変形性関節症など)



### 適度な運動が効果的!

- ・血流改善により新陳代謝が促進
- ・中性脂肪量、血糖値や尿酸値などが改善
- ・心肺機能の強化、高血圧の改善
- ・健全な生活リズムの獲得とストレスの軽減

### 運動を行う際の注意点

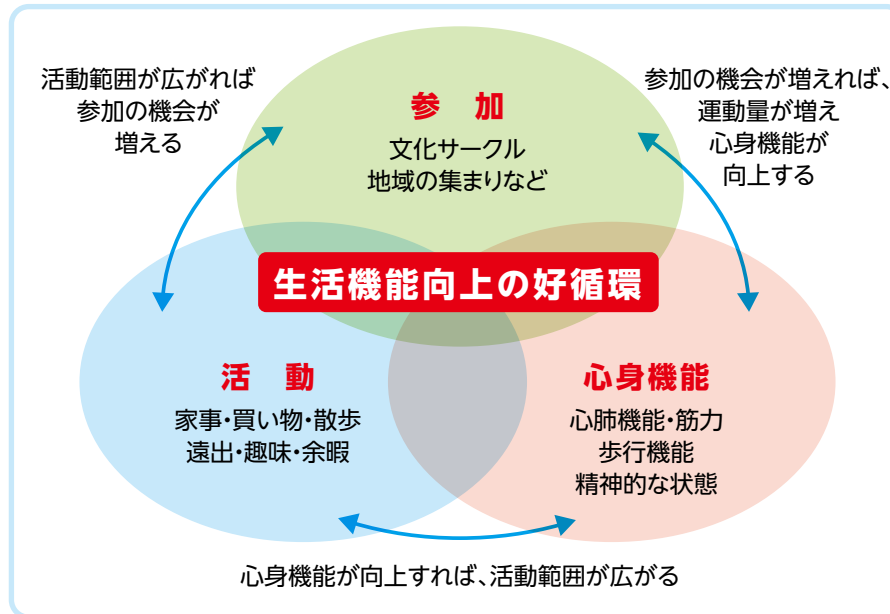
- ・個人によって適切な運動量は異なります。
- ・過度の運動は、他の部位に支障をきたします。⇒軽めの運動から始めましょう。
- ・関節の痛みや持病のある方は、間違った運動で痛みが増したり、疾患が悪化したりします。⇒主治医や理学療法士への相談が大切です。
- ・少しの運動でも継続することが大切です。⇒長く続けられる運動を取り入れましょう。



理学療法士にご相談ください!

## 介護予防で健康寿命をのばそう!

### 「めざそう生活機能向上」



### 地域の中での支えあいやサークル参加の例

- ・ミニコミュニティの集まり  
ふれあい喫茶会・昼食会 自治会 婦人会 老人会など
- ・体を動かす取組み  
体操会 ウォーキング ダンス・舞踊 卓球の会など
- ・文化的サークルへの参加  
パソコン教室 料理教室 絵画教室など



## 運動習慣で健康寿命をのばそう!

生活習慣病予防に効果がある運動は、ウォーキングなどの有酸素運動と立って歩くために必要な筋力強化運動です。

### 有酸素運動

#### ウォーキング

- ご自身の体調に合わせて約10～30分、できれば1日に2回程度歩きましょう。途中で休憩を入れても結構です。
- 少し息が早くなる程度、人と楽に会話ができる程度、やや汗ばみ、爽快感を味わえる程度の運動が最適です。
- この程度の強さの運動を有酸素運動といいます。有酸素運動は、体力や筋力を良くしてくれるだけでなく、血糖値を下げる、脂肪を減らす、血行を良くする、ストレス解消などの効果があり、生活習慣病予防にはとても効果的な運動です。

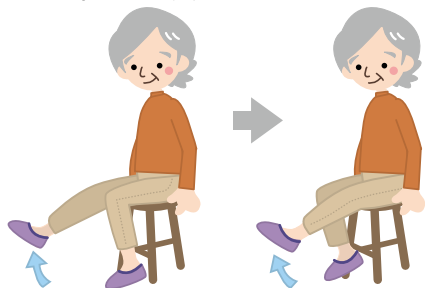


### 筋力強化運動

#### ひざのばし

椅子からの立ちあがり、歩行や階段の上り下りに必要な太ももの前の筋肉を強くします。

- 片足ずつゆっくり足をあげ、ひざをのばします。
- そのまま5秒止め、おろします。



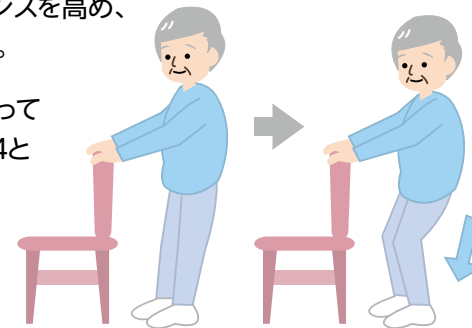
### 運動を行う際の注意

- 無理にのぼしたり、反動をつけて行わない。
- 痛みがでたり、痛みが増す時は、速やかに中止する。

#### スクワット

足腰の筋肉を強くし、立位バランスを高め、階段の上り下りが楽になります。

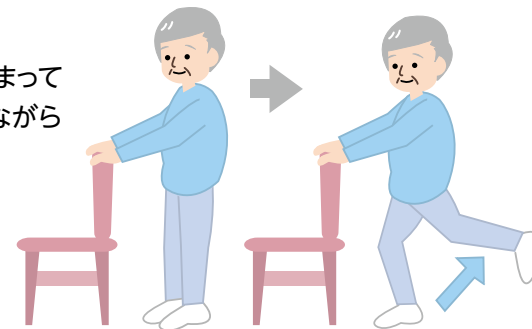
- 椅子の背もたれなどにつかまって両方のひざを一緒に、1・2・3・4と数えながら約30度まげます。
- そのまま5秒止め、ゆっくりのびします。



#### 足のうしろあげ

正しい姿勢やバランスの保持に必要な背中からふともも後側の筋肉を強くします。

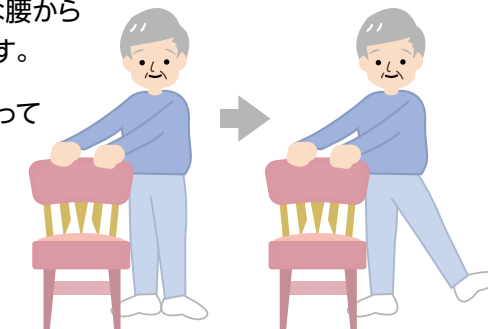
- 椅子の背もたれなどにつかまって一方の足を1・2・3・4と数えながらうしろにゆっくりあげる。
- ひざ直角まであげたら、そのまま5秒止め、ゆっくりおろします。



#### 足の外開き

歩行やバランスの保持に必要な腰からふともも外側の筋肉を強くします。

- 椅子の背もたれなどにつかまって一方の足を横に1・2・3・4と数えながらゆっくり広げる
- 約30度まであげたら、そのまま5秒止め、ゆっくりおろします。



# はじめよう転倒予防！

「健康寿命」を短くする原因の一つに「転倒による骨折」があります。  
転倒を予防するために、まずその原因を確認しましょう。

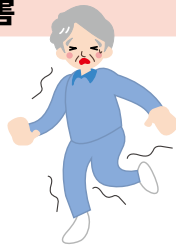
## 筋力低下

加齢による筋力  
(特に下肢筋力)の  
低下



## バランス障害

加齢による  
バランス能力の  
低下



## 視力障害

視力障害で  
段差などを  
認識しづらくなり、  
危険察知能力が  
低下



## 足首の関節がかたい

大きく踏み出す  
ことができず、  
姿勢の立て直しが  
困難



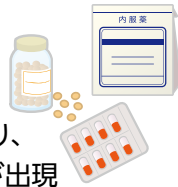
## 環 境 面

少しの段差、  
滑りやすい床、  
薄暗さも転倒の  
原因



## 薬 剤

1日に薬剤を  
5錠以上飲んで  
いるなど  
薬の副作用等により、  
めまいやふらつきが出現



## 靴

重い靴はつまずきやすく、  
厚底の靴は足裏からの  
感覚が鈍くなり、  
転倒の危険性



## 1 あなたの転倒リスク(危険性)をチェックしてみよう

- ・転倒リスクチェック一覧表の作成と自己認識  
厚生労働省から出されている「[介護予防研修テキスト](#)」  
などを参考にしてください

## 2 “転ばない”身体をつくろう —転倒予防対策—

- ・身体のバランスを保つ
- ・足の筋力を保つ
- ・身体の柔軟性を保つ

## 3 “転ばない”ための日常生活のポイント

- ・住まいを転倒しにくい環境に整備する
- ・メガネ、履物、杖など立って歩くための用具を適切に選ぶ
- ・適切な薬の服用に心掛ける

## 高齢者の 転倒予防運動

高齢者の転倒は骨折に結  
びつきやすく、そのまま寝  
たきりにつながるおそれも  
あり、転倒予防のための運  
動をすることが大切です。

### ● 下肢の運動で「転ばない」身体をつくる

「転倒予防」のポイントは、「転ばない」身体  
を作ることです。そのためには、「身体のバ  
ランスを保つ」と「立つ、歩く際に必要  
な筋力を保っておく」ことが重要です。

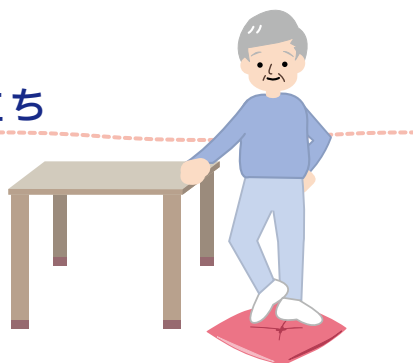
下肢はたくさんの骨と関  
節で構成され、多くの筋  
肉が働いています。転倒  
予防に効果的な下肢の  
運動を継続的に行うこと  
が大切です。



## はじめようバランス保持運動

### 座布団の上で片足立ち

- かかとを10cm程度あげて10秒間保持することから始めましょう。
- テーブルを活用するなど、よるけても大丈夫な方法で行いましょう。



### 前後左右へのステップ

- 立った状態から左足を大きく前へ一歩踏み出し、戻す(右足も行う)。
- 左足を大きく外側へ一歩踏み出し、戻す(右足も行う)。
- それぞれ5回ずつ行いましょう。



### 四つ這いバランス

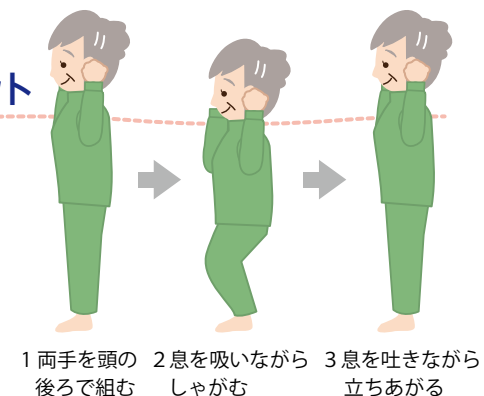
- 四つ這いで左手・右足を同時に挙げて5秒保持し、もとに戻す。
- 反対も行いましょう。(右手・左足の挙上)
- 同時にできない人は、手だけ・足だけで行いましょう。



## はじめよう筋力強化運動

### 立った状態でスクワット

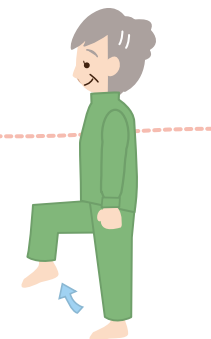
- ゆっくりと両ひざを曲げ、ゆっくりとのばす。(曲げる角度はできる範囲で、10~20回から始めましょう)
- ひざに痛みがある場合は、痛みのない範囲で行いましょう。



1 両手を頭の後ろで組む  
2 息を吸いながらしゃがむ  
3 息を吐きながら立ちあがる

### 立った状態で太ももあげ

- ゆっくりと片方の太ももをあげ、ゆっくりとおろす(左右10~20回から始めましょう)。
- 支持している方のかかとをあげてのびあがるように行ってみましょう。



### 立った状態がかかとのあげおろし

- ゆっくりとかかたとをあげ、ゆっくりとおろす(10~20回から始めましょう)。
- ひざが曲がらないように気を付けましょう。



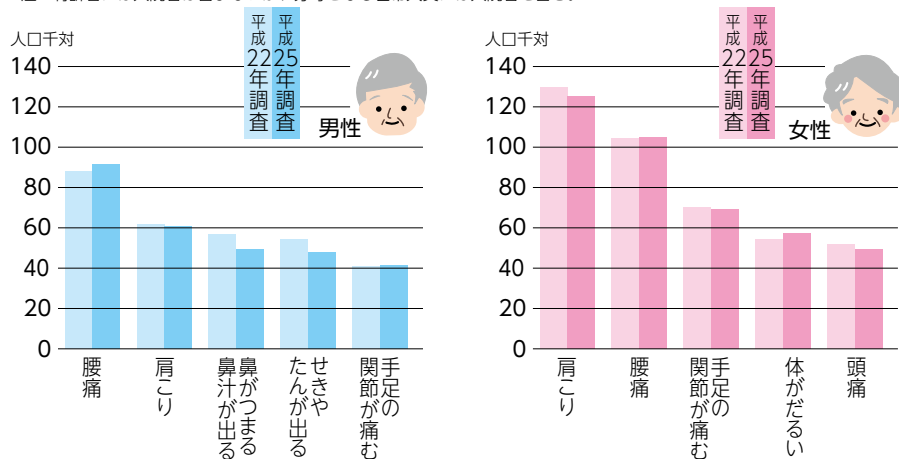


# 疼痛予防で健康寿命をのばそう!

## 腰の痛み

腰の痛みは、国民の80%の人が一生に一度は経験する痛みです。

性別にみた自覚症状(有訴者率)の上位5症状 (平成25年厚生労働省 国民生活基礎調査より)  
注:有訴者には入院者は含まないが、分母となる世帯人員には入院者を含む。



## 腰の痛みの種類

### 原因のはっきりしている「特異的腰痛」

- 腰痛症のうち、レントゲン写真やMRI画像などで原因部位がはっきりしている腰痛を「特異的腰痛」といいます。
- 具体的には、脊椎分離すべり症、椎間板ヘルニア、脊柱管狭窄症等があります。
- 腰の痛みだけでなく、足の筋力低下やしびれ、尿が出にくいなどの障害を引き起こす可能性があります。

### 原因がはっきりしない「非特異的腰痛」

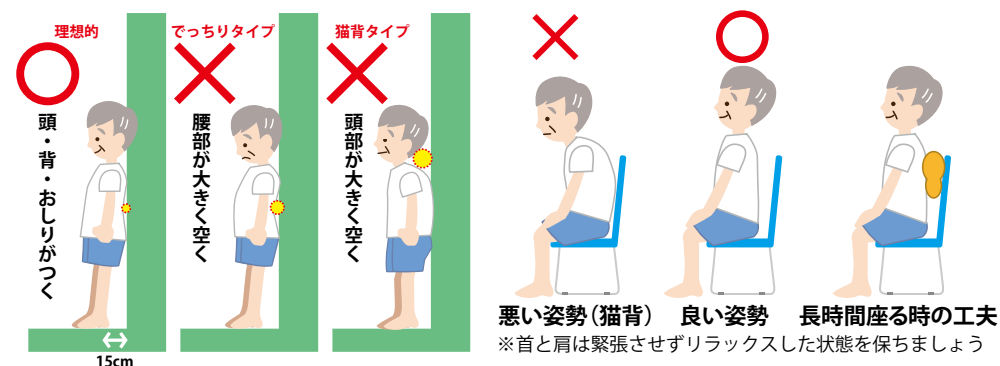
- 腰痛のうち、ぎっくり腰のように原因がはっきりしない腰痛を「非特異的腰痛」といいます。
- 過度の不安や安静は腰痛を長引かせ、再発の原因にもなると言われています。もしも腰痛になったら適切な検査・指導にもとづく運動を実施することをお勧めします。

## 腰痛予防のための生活習慣!

腰痛予防するために、日頃の生活習慣を見直すことから始めましょう。

### 1 姿勢に気をつける

仕事などで長時間同じ姿勢を続けると背骨にかかる力のバランスが崩れ、一部分に負担をかけてしまいます。また、無意識のうちに筋力低下や猫背などが進み、体の柔軟性が失われ腰痛の原因を招きます。同じ姿勢を長時間続けないような意識を持ちましょう。



### 2 腰の負担をへらす

「職場における腰痛予防対策指針(厚生労働省)」によれば、重量物の取り扱いには台車やリフターなどの機材を使用すること等が定められています。図のように、前かがみ姿勢での持ち上げ動作や体をひねる動作も腰痛発生の原因になりますので、腰に負担のかからない動作方法を知ることが大切です。



## ひざの痛み

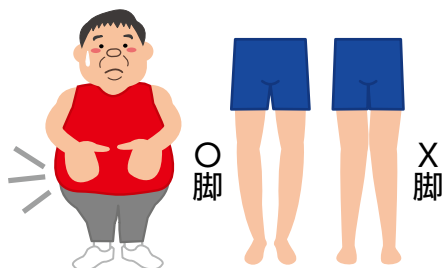
階段の上り下りがつらい、正座ができない、歩いていると痛みが出るなど、ひざが痛いとお悩んでいる人は多くいます。

ひざの痛みの多くは、ひざにかかる負荷によって筋肉・骨・軟骨・靭帯・関節包といった組織がいたむことで生じます。

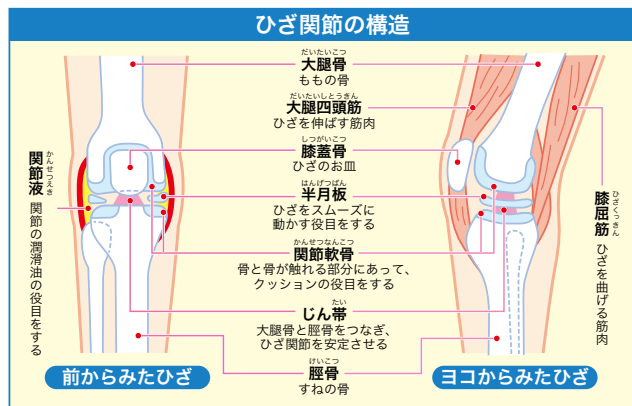
要支援や要介護、つまり、自立した生活ができなくなった原因として、5人に1人が関節疾患、または骨折・転倒（その多くが関節や骨が弱ることでおこる）がきっかけとなっています。関節・骨の痛みや疾患に、早期に適切な治療を受けることは、いつまでも自立して人生を楽しむことにつながります。

## 変形性ひざ関節症になりやすい人

- ・ふとももの筋力が低下している人
- ・肥満傾向の人
- ・O脚 X脚の人
- ・高齢の女性
- ・スポーツ、身体運動でひざ関節を駆使した人
- ・半月板、靭帯の損傷、慢性関節リウマチ、痛風等による関節炎の既往がある人など



## ひざ関節の構造(骨、靭帯、半月板と筋肉)



ひざ関節は大股骨、膝蓋骨、脛骨の3つの骨から構成される関節です。図をみてもわかるようにその形状だけでは不安定なので、ひざの内側、外側にそれぞれ側副靭帯、関節内の前後に十字靭帯があって前後左右または回旋方向への安定性が得られるような構造になっています。

## 腰痛予防のための生活習慣!

### 「腰痛体操～筋バランスや筋力を向上させる～」

骨盤ベルトや腰椎コルセットなどの着用が勧められていますが、装着時の安定感があるからと依存し過ぎて常用するとかえって筋肉を弱らせてしまう可能性があります。

もしも、コルセットで安心感が高まるのであれば、お腹周りや腰の筋肉を鍛えることでも同じ効果が期待できますので、筋バランスや筋力を向上させる運動が良いでしょう。ウォーキングは、これらを向上させるだけでなく、腰痛改善に有効な体重減少やストレス解消にも効果があります。

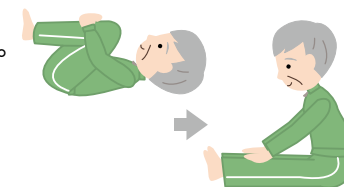
### ウォーキング・ジョギング

動きやすい服・運動靴で会話ができる程度に息を弾ませて楽しみましょう。



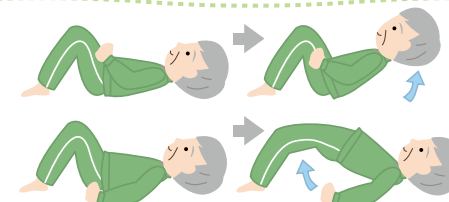
### ストレッチ

息を止めずに20～30秒間かけて気持ち良く感じる程度にのばしましょう。



### 腹部と背部の筋トレーニング

頭あげ、お尻あげ運動を10回程度から始め、徐々に増やしていきましょう。





## ひざの健康自己チェック

東京女子医科大学東医療センター 整形外科・リウマチ科 引用

1	ひざを曲げたり伸ばしたりしていると、ひざの中でゴリッゴリッ	コツコツ、ギュッギュッといった音がする	はい	いいえ
2	階段をおりているときに、不意にひざの力がカクンと抜けてしまう		はい	いいえ
3	和式トイレのあと、立ちあがるのが苦痛。正座も苦痛である		はい	いいえ
4	ひざが完全にのびきらず、平らなところで足をのばしてもひざの	裏が床にぴったりつかない	はい	いいえ
5	以前は「がにまた」ではなかったのに、「気をつけ」の姿勢をとると、	両ひざのあいだがこぶし1つ分離れる	はい	いいえ
6	正座がまるっきりできない		はい	いいえ
7	運動をし始めの時にはひざが痛むが、続けていると痛みが取れて	いることが多い	はい	いいえ
8	ひざを曲げると、おさらの上が張った感じがして、少しひざが	腫れている感じがする	はい	いいえ
9	片手でふとももからひざに向けてしごいて、片方の手でおさら部分	を押すと、おさらがコツコツ浮いた感じがする	はい	いいえ
10	左右のひざのかたちが違う		はい	いいえ
11	おさらが外側にずれているような感じがする		はい	いいえ
12	ひざがガクガクするので、いつも不安定		はい	いいえ

### チェック結果

1～3の症状は、半月板というひざの軟骨が断裂したときによくある症状です。  
4～7の症状は、変形性ひざ関節症と診断されることが多く、これは老化現象による症状です。

8～10の症状は、ひざの中に水がたまっている可能性があります。変形性ひざ関節症や慢性関節リウマチの典型的な症状です。

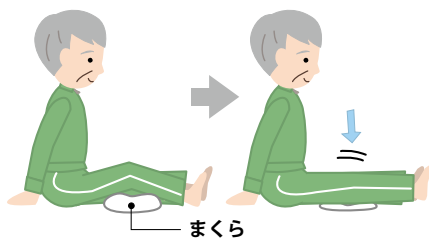
11～12の症状の場合は、ひざの靭帯が切れている可能性があります。膝蓋骨亜脱臼やひざ不安定状態のときによく見られます。

## ひざの関節まわりの筋肉を鍛えて、痛みを予防しましょう

- ・運動を1セット10～20回の回数で3～4セット、行いましょう。
- ・運動中に痛みや疲労感を感じた場合はすぐに中止してください。
- ・翌日に筋肉痛やだるさを感じた場合は運動量を減らすなど、自分にとって無理のないように調整しましょう。

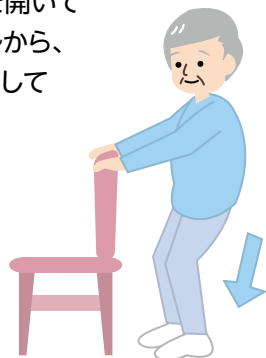
### ひざの押しさげ運動

ふとももに力を入れて、ひざ下の枕を押しつぶします。



### スクワット運動

肩幅に脚を開いて立った姿勢から、お尻をおろしていきます。



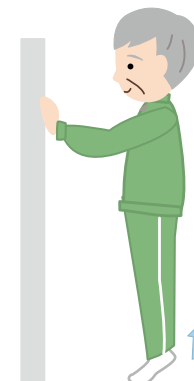
### ブリッジ運動

ひざを立てた姿勢からお尻を持ちあげます。



### かかとあげ運動

壁を支えながらかかとをあげてつま先で立ちます。



### ひざのばし運動

ひざをまっすぐになるまで伸ばします。



### ふとももあげ運動

ひざを胸に近づけるように持ちあげます。



### 足の横あげ運動

横向きに寝た姿勢で足を真上に持ちあげます。



### 腹筋運動

ひざを立てた姿勢から両手でひざを触る。(おへそをのぞき込むように体を起こします)。





# 認知症を予防して健康寿命を のばそう！

認知症は、記憶力や判断能力、時間・場所・人物などを理解識別する脳の機能が低下し、日常生活に支障がでる状態のことです。

## 単なるもの忘れと認知症

▼単なる物忘れ	▼認知症による物忘れ
忘れたことを自覚している	忘れたことの自覚がないことが多い
地理や時間の感覚はある	地理や時間の感覚が失われることが多い
あまり進行しない	進行する
日常生活に支障はない	日常生活に支障がある

## 認知症の主な症状

- ・ **記憶障害** 自分の生年月日、家族や知人の顔などを忘れる。
- ・ **記銘力障害** 朝食を摂ったことや散歩にでたことなどが思い出せない。
- ・ **計算障害** 簡単な計算(足し算・引き算)が困難になる。
- ・ **見当識障害** 朝昼晩の区別や、自宅の場所などがわからなくなる。
- ・ **精神的不穏** 不安、うつ状態になる。睡眠障害や昼夜の逆転が出る。
- ・ **幻視や幻聴** 実際に見えないものや聞こえないものが見えた、聞こえたと訴える。
- ・ **問題行動** 外を歩き回る、過食・拒食、失禁、粗暴行為などが出現する。

## 認知症予防に取り組みましょう！

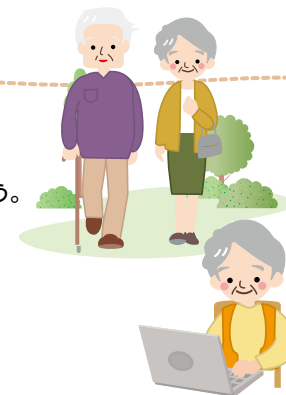
### 生活習慣の改善

- ・ 生活習慣の改善が認知症の原因である脳梗塞や動脈硬化の予防に効果的です。
- ・ 運動習慣を身に付けましょう。
- ・ 栄養バランスのとれた食事、魚や野菜を多く摂り、塩分は控えめにしましょう。
- ・ 喫煙習慣がある場合は禁煙は特に重要です。
- ・ 規則正しい生活を送り、睡眠不足や過度の飲酒に気をつけましょう。



### 日常生活の活性化

- ・ 外に出て人と交流しましょう。(服装・おしゃれに留意し、会話を楽しむ)
- ・ 趣味・余暇・スポーツ・ダンスなどを楽しみましょう。
- ・ クイズやパズルなどのゲーム的なものにチャレンジしましょう。
- ・ 旅行の企画、パソコン、調理、園芸などは脳の刺激に効果的といわれています。

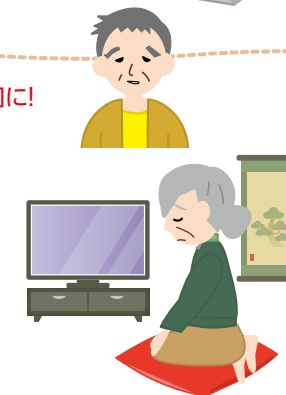


### 初期症状の早期発見

あてはまる場合には早めに医療機関や専門の窓口へ！

#### 【認知症の初期症状】

- ・ 表情が乏しくなる。
- ・ 外に出たがらなくなる。
- ・ 身なりを気にしなくなる。
- ・ 同じ話を繰り返したり、ひとり言が多くなる。
- ・ 次にしようとするのが分からなくなる。
- ・ いつも使うものの置き場所を忘れる。
- ・ 家族や知人の名前がすぐに出てこなくなる。



## 認知症予防のための運動(運動習慣)

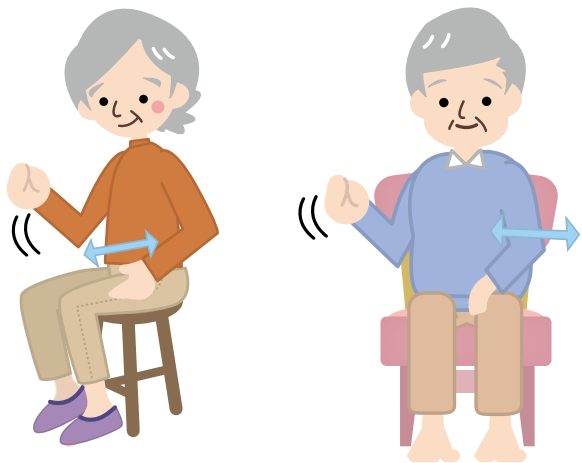
日々の生活に運動を取り入れることは  
認知症予防の有効な手段です。

### ストレッチ運動

- ・準備運動としてストレッチ運動が大切です。  
身体ストレッチ運動にあわせて、呼吸リズムを整えることが大切です。

### きっこう運動

- ・きっこう運動とは、体の左右で同時に別々の動きをすることです。  
例えば、右手をグーの形に握って前に突き出し、  
同時に左手はひざの上でパーの形に開く運動です。
- ・左右異なる動きに意識を向けた運動を行うことで  
認知機能に関与する脳の領域(前頭前野)の活性を図ります。
- ・ゆっくりとした簡単な動きから始め、徐々に運動のスピードと難しさを  
増していきます。



米国イリノイ大学の研究結果などから、1年間、1週間に10~15km歩いた人は、13年後に認知症になる確率が50%減少していました。  
また、1年間、週に3回有酸素運動をした人たちは、記憶力のテストが約3%向上していました。

### 有酸素運動

- ・軽度な運動を一定の時間継続することで、呼吸回数や呼吸の量が増し、積極的に酸素を血液の中に取り込み、血流の改善とともに脳や全身への酸素供給を増加させ、新陳代謝などを促進します。

### ウォーキング (速歩)

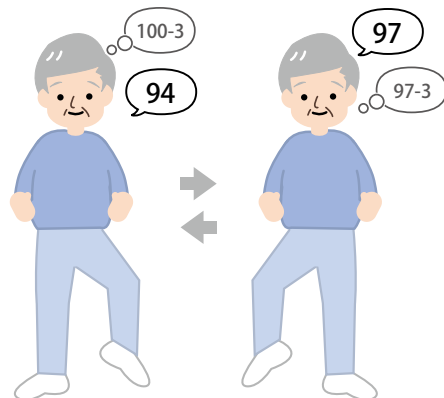


- ・歩幅を少し広げて、少し速めに歩きます。  
歩く時には、ひじを大きく振りましょう。
- ・視線は5mくらい先におきましょう。
- ・少し息が早くなる程度のペースで約10~30分歩きましょう。  
(途中で休憩を入れても結構です。)

## 学習併行型運動

- ・国立長寿医療研究センターが開発した体を動かしながら脳を鍛える、認知症の予防に役立つ新しい運動です。
- ・基本的には下肢の運動やウォーキングなどの有酸素運動を行うのに加えて、脳を働かせる計算やしりとりなどを同時に行います。
- ・運動の目安は、1日30分、週に3日以上行うことが推奨されています。

### 足の横移動と引き算練習



- ・左右に交互に足を一歩ずつ横に移動させます。
- ・上記の運動をしながら、100から3つつ引いていく引き算を行います。
- ・計算は7つつの引き算や足し算などにかえてもいいでしょう。
- ・他の簡単な運動に変えても構いません。

### ウォーキングとしりとり



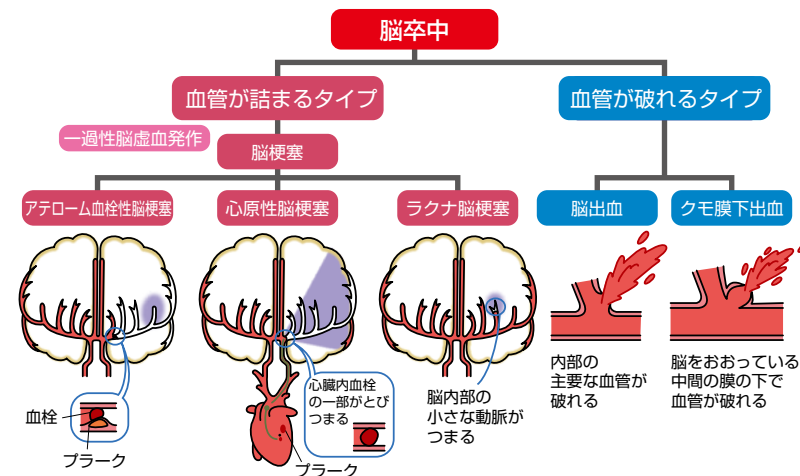
- ・ウォーキングを行いながらしりとりを行います。
- ・ご夫婦やグループで行っても良いでしょう。
- ・四季の季節を眺めながら俳句や詩などを創るのも良いでしょう。

# 脳卒中を予防し、健康寿命をのばそう!

## 脳卒中はどんな病気?

### 脳卒中は脳の血管の病気

脳卒中は、脳内の血流が急激に途絶え、脳の神経細胞がダメージを受ける病気です。脳卒中には、脳の血管がつまる「脳梗塞(のうこうそく)」と脳の血管が破れて出血する「脳出血」や「くも膜下出血」があります。次の図で示すように「脳梗塞」は3つ、「脳出血」は2つに分類されます。



### 脳卒中はさまざまな後遺障がいを引き起こす

- ・脳卒中になると脳が受持つ多種多様な心身機能の障がいが出現します。
- ・障がいの回復には、長期にわたるリハビリテーション医療や介護が必要になります。





## 脳卒中の予防法は？

### まずは危険因子のチェックから

脳卒中を予防するには、危険因子の存在を知ることが第一歩です。自己チェックや定期的な健康診断により、危険因子を避けることが大切です。危険因子を避けるには、生活習慣の見直しと適度な運動が重要です。

脳卒中は、高血圧、糖尿病、脂質異常症、心臓病などの病気やかたよった食事、運動不足、ストレス、喫煙、過度の飲酒といった生活習慣の乱れと関係が深い病気です。

これらを脳卒中の危険因子と呼びます。

脳卒中は危険因子を十分に治療・管理することが予防につながります。

## 脳卒中の危険因子

### 危険因子とは

#### 治せる危険因子

高血圧 心臓病  
糖尿病 脂質異常症

#### 直せる生活習慣

喫煙  
多量の飲酒

#### 避けることができない危険因子

年齢  
遺伝的素因

## 脳卒中予防10カ条 (日本脳卒中協会)

- 1 手始めに **高血圧**から 治しましょう
- 2 **糖尿病** 放っておいたら 悔い残る
- 3 **不整脈** 見つかれば 次第 すぐ受診
- 4 予防には **タバコ**を止める 意志を持って
- 5 **アルコール** 控えめは薬 過ぎれば毒
- 6 高すぎる **コレステロール**も 見逃すな
- 7 食事の **塩分・脂肪** 控えめに
- 8 体力に 合った**運動** 続けよう
- 9 万病の 引き金になる **太りすぎ**
- 10 **脳卒中** 起きたらすぐに 病院へ

脳卒中は発症後2時間以内に治療を開始すれば  
良好な回復が期待できます。

## 脳卒中予防のための食事と栄養

### 塩分、糖質、コレステロールの摂り過ぎに注意を

高血圧の状態が続けば血管の壁は厚みを増して、動脈硬化となり、血管はつまったり破れたりしやすくなります。脳卒中予防は、血圧のコントロールが最重要課題です。

手っ取り早い高血圧対策は、

☆塩分の摂取量を減らすこと。

☆カロリー過多による「肥満」の解消。

### 食物繊維を積極的に摂る

食物繊維は、悪玉コレステロールを排出してくれます。

食物繊維が豊富に含まれる

野菜や豆類、海藻類を

上手に摂るようにしてください。



### 散歩、趣味活動など自分に見合った適度な運動で、定期的に身体を動かしましょう!

定期的な身体運動は、運動不足の解消とともに、ストレスの軽減、睡眠不足の解消にもつながります。なお、運動時を含め、散歩や趣味活動などの運動時には、十分な水分補給を怠らないよう注意してください。



## 脳卒中の早期発見と対応

### 身体の変化・異常に注意、 疑いがあれば一刻も早く医療機関へ

脳卒中の治療は時間との戦いです。

下の図のような症状があったら、ためらわずに119番、救急車を呼びましょう。

大切なことは「いつ、どこで、どんな状況であったか」を医師などの関係者に的確に伝えることです。

早期に発見し、早期に的確な治療ができれば回復の可能性が高くなります。



片方の手足や顔半分のマヒ・しびれが起こる(手足のみ、顔のみの場合もある)。



ロレツが回らない、言葉が出ない、他人の言うことが理解できない。



経験したことのない激しい頭痛がする。

片方の目が見えない、物が二つに見える、見ているものの半分か欠ける。



力はあるのに、立てない、歩けない、フラフラする。

出典:公益社団法人日本脳卒中協会

# あなたの生活と理学療法



## あなたの身近に理学療法士がいます

理学療法士は、「赤ちゃん」から「お年寄り」までの人生のあらゆる場面でサポートします。みなさまがより良い人生をお送りできるよう、理学療法士は活動しています。



[赤ちゃん]発達支援



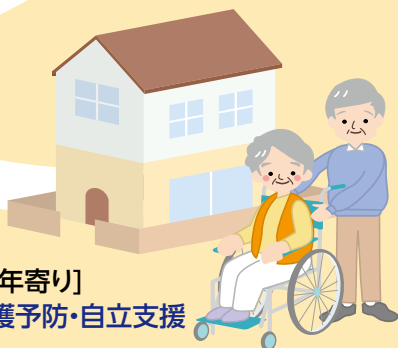
[子ども]就学支援



[学生]スポーツ・健康づくり



[社会人]就労支援  
生活習慣病予防



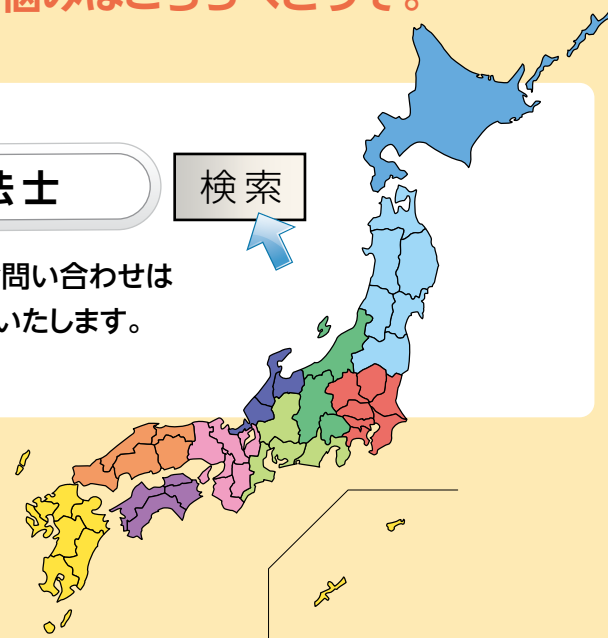
[お年寄り]介護予防・自立支援

全国47都道府県に理学療法士会があります！  
地域ごとのお悩みはこちらどうぞ。

理学療法士

検索

本冊子に関するお問い合わせは  
こちらからお願いいたします。



発行 公益社団法人 日本理学療法士協会  
〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷3-8-5  
TEL : 03-5414-7911 FAX : 03-5414-7913



制作 理学療法ハンドブック作成特別委員会  
所属平成28年3月31日現在 ※五十音順

委員長 板場 英行 (のぞみ整形外科クリニック)  
内田 成男 (富士リハビリテーション専門学校)  
古木名 寿登 (尾野病院)  
永田 昌美 (甲南女子大学)  
西浦 健蔵 (甘木中央病院)  
間瀬 教史 (甲南女子大学)  
山本 克己 (神戸市保健福祉局)  
執筆・協力 廣 滋 恵一 (九州栄養福祉大学)

平成28年10月12日第1刷発行

理学療法ハンドブック

シリーズ

1

健康寿命



公益社団法人 日本理学療法士協会