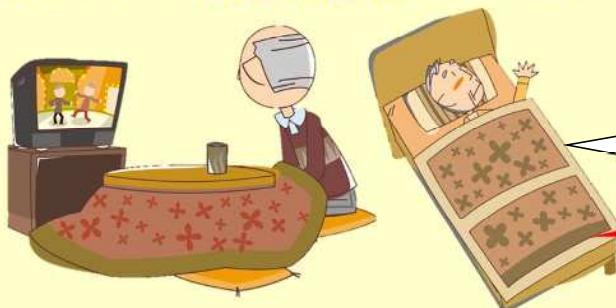


# 「新型コロナウイルス感染症」 高齢者として気をつけたいポイント

2020年3月 日本老年医学会より

新型コロナウイルス感染症が流行しています！

喫煙者や糖尿病、心疾患など基礎疾患をお持ちの方は、感染症が重症化しやすいので注意しましょう。また感染しないために、手洗いを中心とする感染予防を心がけましょう。ただ、感染を恐れるあまり外出を控えすぎて『生活不活発』による健康への影響が危惧されます。

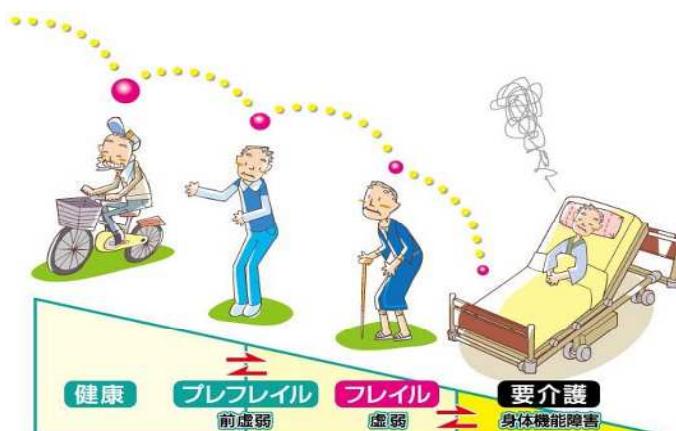


ずっと家に閉じこもり、一日中テレビを見ていたり、ぼーっとしていたり食事もたまに抜かしてしまう・・・誰かと話すことも少なくなった

こんな動かない毎日  
気がついたら・・

## 生活不活発に気を付けて！

「動かないこと（生活不活発）」により、身体や頭の働きが低下してしまいます。歩くことや身の回りのことなど生活動作が行いにくくなったり、疲れやすくなったりし、フレイル（虚弱）が進んでいきます。2週間の寝たきりにより失う筋肉量は7年間に失われる量に匹敵するとも言われています！



あれ！？フレイル！？



フレイルが進むと、体の回復力や抵抗力が低下し、疲れやすさが改善しにくくなります。またインフルエンザなどの感染症も重症化しやすい傾向にあります。フレイルを予防し、抵抗力を下げないように注意が必要です。



一般社団法人 日本老年医学会  
The Japan Geriatrics Society

© 2020 一般社団法人日本老年医学会

# 先の見えない自粛生活 フレイルの進行を予防するために

## 動かない時間を減らしましょう 自宅でも出来るちょっとした運動で体を守ろう！

### ● 座っている時間を減らしましょう！

その分、立ったり歩いたりする時間を増やすことも重要です。  
テレビのコマーシャル中に足踏みしてみるなど身体を動かしましょう。



### ● 筋肉を維持しましょう！関節も固くならないように気を付けて

ラジオ体操のような自宅でできる運動でも、筋肉の衰え予防に役立ちます。  
スクワットなど足腰の筋肉を強めるレジスタンス運動も有効です。

### ● 日の当たるところで散歩くらいの運動を心掛けましょう！

天気が良ければ、屋外など開放された場所で身体を動かしましょう。散歩は  
お勧めです。ただし、人混みは避けましょう。

## しっかり食べて栄養をつけ、バランスの良い食事を！

### ● こんな時こそ、しっかりバランス良く食べましょう！

多様性に富んだ食事を三食欠かさず食べることを意識してください。  
しっかりバランスよく食べて栄養をとり、身体の調子を整えましょう。  
免疫力を維持することにも役立ちます。さらに身体(特に筋肉)を作る大切な  
栄養素であるたんぱく質をしっかりとることが大切です。

※食事の制限をうけている方はかかりつけ医の指示に従ってください。



## お口を清潔に保ちましょう

### しっかり噛んで、できれば毎日おしゃべりを

### ● 毎食後、寝る前に歯を磨きましょう！

お口を清潔に保つことが、インフルエンザ等の感染症予防に有効です。  
毎食後、寝る前の歯磨きを徹底しましょう。義歯の清掃もとても大切です。



### ● お口周りの筋肉を保ちましょう。おしゃべりも大切です。

お口の不活動も問題です。一日三食、しっかり噛んで食べましょう。  
噛める人は意識して少し歯ごたえのある食材を選ぶことも大切です。  
自粛生活で人と話す機会が減り、お口の力が衰えることも。電話も活用し、  
意識して会話を増やしましょう。鼻歌を歌う、早口言葉もオススメです。

## 家族や友人との支え合いが大切です！

### ● 孤独を防ぐ！近くにいる者同士や電話などを利用した交流を

高齢者では人との交流はとても大切です。外出しにくい今の状況こそ、  
家族や友人が互いに支え合い、意識して交流しましょう。

ちょっとした挨拶や会話も大切です。新型コロナウイルス感染症に関する  
正しい最新情報の共有も、トラブルや不安の解消にもつながります。



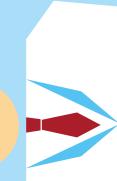
### ● 買い物や生活の支援、困ったときの支え合いを

食材や生活用品の買い物、病院への移動などに困った際に、助けを呼べる  
相手をあらかじめ考えておきましょう。事前に話し合っておくことが大切です。

## 高齢の両親をお持ちのご家族の方もぜひ促してあげましょう！

## Q ロコモを防ぐ運動「ロコトレ」

続けることが肝心です。  
「ロコトレ(ロコモーショントレーニング)」でいつまでも元気な足腰を。



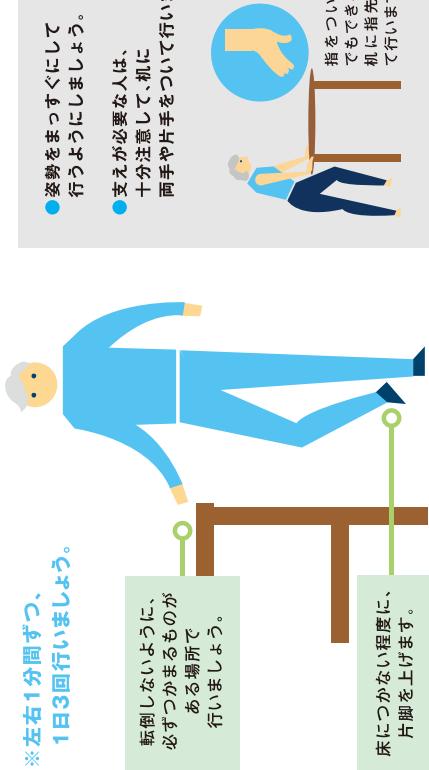
頑張りすぎず  
無理せず自分のベース  
で行いましょう！

## ロコトレはたった2つの運動です。毎日続けてましょう！

### バランス能力をつけるロコトレ「片脚立ち」

※ 左右1分間ずつ、  
1日3回行いましょう。

- 姿勢をまっすぐにして  
行なうにしましょう。
- 支えが必要な人は、  
十分注意して、机に  
両手や片手をついて行ないます。



床につかない程度に、  
床に片脚を上げます。

- 転倒しないように、  
必ずつかまるものが  
ある場所で  
行ないましょう。

- 前脚をゆっくり大きく  
踏み出します。
- 腰に両手をついて  
両脚で立つて

- 自信のある人  
は、壁などに手  
をついて片脚  
だけでも行つ  
てみましょう。

- 立位や歩行  
が不安定な  
人は、イスの  
背もたれなどに  
手をついて行な  
いましょう。

### 下肢筋力をつけるロコトレ「スクワット」



机に手をつかずにできる  
場合椅子を机に  
かざして行ないます。



机に手をつかずにできる  
場合椅子を机に  
かざして行ないます。

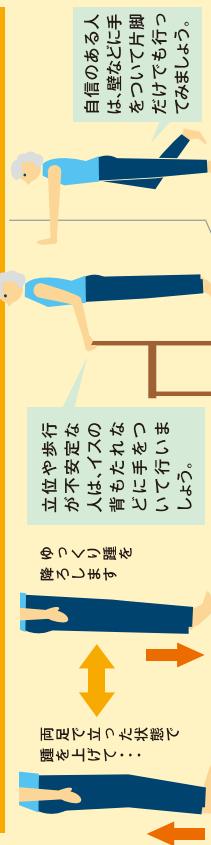
膝がつま先より前に出ないように、また膝が足の  
スワットができるないときは、イスに腰かけ、机に  
手をついて立ち座りの動作を繰り返します。

※深呼吸をするペースで、5～6回繰り返します。1日3回行いましょう。

- ポイント**
- 動作中は息を止めないようにします。
  - 膝がつま先より前に出ないように注意して、お尻を後ろに引くように身体を下げます。
  - 太ももの前や後ろの筋肉にしづかし力が入っている人は、十分注意して、机に手をついて行ないます。
  - 支えが必要な人は、十分注意して、机に手をついて行ないます。

## ロコトレにプラスするならこんな運動。自分の体力に合わせてやってみましょう！

### ヒールレイズ(ふくらはぎの筋力をつけます)



床につくまで、  
腰を上げます。

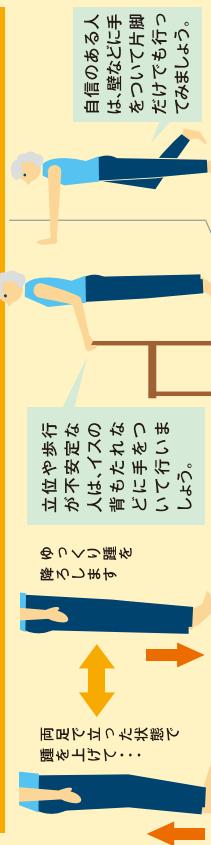


太ももが水平になる  
まで深く下げる

### フロントランジ(下肢の柔軟性、バランス能力、筋力をつけます)



太ももが水平になる  
まで深く下げる



腰を下げる前の姿勢  
で下げる

- ポイント**
- バランスを崩して良い姿勢を維持します。大きく踏み出し過ぎて、バランスを崩さないように気をつけます。
  - 上体は胸を張って、良い姿勢を維持します。また腰を上げすぎると軽くなりやすくなります。

1日の回数の目安：10～20回(できる範囲で)×2～3セット

保存版

# 生活アクティブ体操

この体操は、身体活動量が減ることによって起こる様々な健康問題(エコノミークラス症候群、生活不活発病など...)に対し、これを予防あるいは改善することを目的に考えた体操です。自宅の中でできる簡単な体操ですので、暮らしに取り入れ、動きやすい体を作り、日々のリフレッシュにつなげましょう!

指導 健康運動指導士 藤野 恵美 (一関市千厩町)

運動の仕方

- ストレッチは気持ちよく伸びが感じられる心地よい強さを10秒2回行います。
- ほぐしや強化運動は、ゆっくり5回~10回を目安に行います。

※動いたときに、胸や腰や膝に痛みがある場合は体操を控えてください。

## 台所で体操

ふらつき・つまずき、夜間に足がつたりする人のために、足腰の強化とカラダほぐしを行いましょう!



かかと上げ

ハーフスクワット

腕立て伏せ

ふくらはぎ伸ばし



肩と太もも裏のばし



股関節のほぐし(膝を伸ばして・膝を曲げて・内回し外回し)

## テレビを見ながら体操

じっとしていると足腰の血行が悪くなり、疲労や腰痛、むくみや冷えにつながります。意識して脚の血流改善を積極的に行いましょう!



足首の曲げ伸ばし



股関節のほぐし



お尻伸ばし



腰ひねり



内もも伸ばし



両膝左右倒し



腰や膝のばし



お尻歩き

仮設住宅の方は、柱やかもいなどに体重のかけ過ぎに注意しましょう。

## 外で体操

玄関や外ベンチで体伸ばし!ウォーキングに出かけて代謝アップ!!



♪ ♪ ♪ ♪ ♪  
ウォーキングに  
出かけよう!!!

背中を伸ばし、いつもより歩幅を広げ、  
かかとから着地、つま先を蹴って前進!

## トイレに立ったついでに体操

立ったついでに姿勢改善、背中・腰をほぐしてリフレッシュ! ほぐれたついでに散歩に出かけましょう!



## 参考文献

石井千恵「ウェルネス運動プログラム解説書」特定非営利活動法人 健康医科学協会  
梅田陽子「たった1分カラダほぐしこコロほぐし」岩手医科大学心のケアチーム・野田村2011

# 安全に運動・スポーツをするポイントは?

## 体調をチェック

- 体温は平熱である  
(37.5℃を超える場合は外出NG)
- 発熱や咳、のどの痛みなど  
風邪の症状がない
- だるさ、息苦しさがない
- においや味がいつもと同じ

## 感染予防の基本

### 手洗い

運動・スポーツ  
の前後に



### 咳エチケット マスクの着用



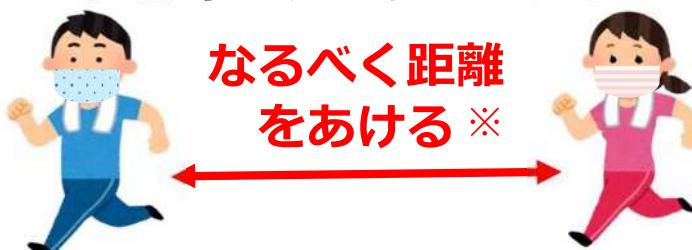
## 運動・スポーツの種類ごとの留意点

自宅で出来る運動・スポーツに取り組みましょう！  
屋外では、以下のポイントに気を付けて安全に行いましょう。

×密閉 ×密集 ×密接

三つの密のうち、一つでも該当しないように注意しましょう。

### ● ジョギング・ランニング



### ● ウォーキング



※海外の一部の研究に、ジョギングは約10m、ウォーキングは約5mあけることを推奨しているものがあります。

## 人混みを避けて、一人で行う

運動・スポーツを行う上で支障がある場合を除き、できるだけマスクの着用をお願いします。

ただし、マスクをしていつも通りの運動・スポーツをすると運動強度が上がることがありますので、速度を落とすなど調整をしてください。または、布で口と鼻を覆っていただくなどの配慮をお願いいたします。

これらの環境が整わない場合、守れない場合は運動・スポーツを控えましょう。

運動不足（身体的不活動）は健康に害を及ぼします。

安全な環境を確保して適度に運動・スポーツを行うよう心掛けてください。

高齢者や基礎疾患などのある方は、かかりつけ医に相談してください。