

### 4 膝を伸ばす運動(大腿四頭筋)

効果: 段差昇降、浴槽の出入り、トイレでの立ちしゃがみ、床からの立ち上がり等の動作が楽になります



- 1 足首に重りをつけます  
「1、2、3、4」で右膝を伸ばします  
爪先もしっかり自分の方に向けてようにします
- 2 「5、6、7、8」で元の位置までおろします  
右足が10回終わったら、左足も同じように行います

### 5 足の横上げ運動(中臀筋)

効果: バランスを保つ力が増え、転倒しにくくなります

※体が横に傾かないようにします  
※横に上げる足の幅は30cm以内で爪先が外側に向かないように前へ向けます



- 1 足首に重りをつけます  
椅子の背もたれを両手でつかんで立ちます  
「1、2、3、4」で右足を横に上げます
- 2 「5、6、7、8」で右足を元の位置までもどします  
右足が10回終わったら、左足も同じように行います

## 整理体操

3種類

重りはずして、各動作を15秒間行います。各々1回行います。

- 1 手首・腕のストレッチ
- 2 太ももの裏のストレッチ
- 3 首の運動

### 1 手首・腕のストレッチ



- 1 イラストのように右腕を前に伸ばし、左手を使って手首を伸ばしていきます(15秒間)  
左腕も同じように行います

### 2 太ももの裏のストレッチ

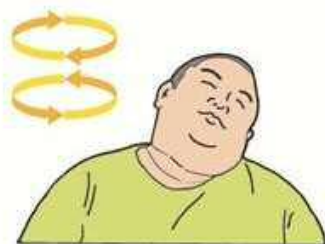


- 1 椅子に浅く腰掛けて、右足を右斜め前に伸ばします  
※浅く腰掛けすぎると、前方に転ぶ可能性がありますので注意してください



- 2 両手を重ねた腕を、右足の親指めがけて、体を前へ倒します(15秒間)  
左側も同じように行います

### 3 首の運動



- 1 ゆっくりと首を右に2回まわします  
左も同じように2回まわします

# いきいき百歳体操

90歳を超えてからでも  
体力をつけることができます!

「年を取るにしたがって、誰もが体が弱って介護が必要になる」と思っていないですか?  
「いきいき百歳体操」で、体力をつけ、いくつになっても元気でいきいきとした生活を送りましょう。

### いきいき百歳体操は どんな体操?

重りを使った筋力運動の体操です。0kg~2.2kgまで10段階に調節可能な重りを手首や足首に巻きつけ、イスに座ってゆっくりと手足を動かしていきます。

### 体操するとどうなるの?

まず、筋力がつきます。筋力がつくると体が軽くなり、動くことが楽になります。また、転倒しにくい体になるので、骨を折って寝たきりになることを防ぐことができます。

### 毎日体操するの?

いいえ。筋力運動は週2回程度でいいと言われています。1回運動をしてから2、3日休んで筋肉の疲れを取った方が、逆に筋力がつきやすくなります。

### ~参加者の声~

足がうんと上がるようになって、つまずかなくなった!  
イスから立ち上がるのが楽になった  
膝の痛みもなくなってきた

杖なしでも歩ける♪  
などなど効果を実感した声が届いています

二の腕が細くなった



### ●お問い合わせ先●

高知市健康福祉部高齢者支援課

〒780-8571 高知県高知市本町5丁目1番45号  
電話: 088 (823) 4014 FAX: 088 (823) 9434





# 百歳体操

いきいき百歳体操は、椅子に腰をかけ準備体操、筋力運動、整理体操の3つの運動をします。

※体操中は1、2、3、4と声を出して数を数えます。筋力運動中に息をとめると血圧の急激な上昇を招くおそれがあるため、声を出して息をとめることを防ぎます。  
※無理は禁物。体調がすぐれない時や、運動中関節に痛みがある時は運動を控えるか痛みのでない範囲で行ってください。

## 準備体操

4種類

①から④の動作を、1～8のかけ声にあわせて各々2回行います。

- ① 深呼吸
- ② 肩と脇腹を伸ばす運動
- ③ 足踏み
- ④ 股関節の運動

### 1 深呼吸

① 鼻から息を吸いながら両腕をあげます

② 口から息を吐きながら両腕をおろします  
●続けてもう1回行います

### 2 肩と脇腹を伸ばす運動

① 右手を上、左手を腰にあて「1、2、3、4」で左に体を傾け、「5、6、7、8」で戻ります

② 上にあげる手を左手に変えます  
●「2、2、3、4」で右に体を傾け、「5、6、7、8」で戻ります  
●左右もう1回ずつ行います

### 3 足踏み

### 4 股関節の運動

●椅子に座った姿勢で足踏みをします  
●両手、両足を大きく左右交互に振ります

※股関節・膝関節の手術(人工関節)をしている方はこの運動は控えてください

① 両手で右側の膝を抱え、胸の方に引き寄せます

② 同様に左側も行います

## 筋力運動

5種類

①から⑤の動作を各々10回、ゆっくりと数を数えながら行います。

- ① 腕を前に上げる運動(三角筋)
- ② 腕を横に上げる運動(三角筋)
- ③ 椅子からの立ち上がり(大腿四頭筋・大臀筋)
- ④ 膝を伸ばす運動(大腿四頭筋)
- ⑤ 足の横上げ運動(中臀筋)

### 1 腕を前に上げる運動(三角筋)

効果: 物を持ち上げたり、ベッド(布団)からの起き上がり等の動作が楽になります

① 手首に重りをつけて、両手を軽く握ります

② 「1、2、3、4」で肩の高さまで腕を上げます

③ 「5、6、7、8」で元の位置まで腕をおろします

### 2 腕を横に上げる運動(三角筋)

効果: 物を持ち上げたり、ベッド(布団)からの起き上がり等の動作が楽になります

① 手首に重りをつけて、両手を軽く握ります

② 「1、2、3、4」で肩の高さまで腕を上げます

③ 「5、6、7、8」で元の位置まで腕をおろします

### 3 椅子からの立ち上がり(大腿四頭筋・大臀筋)

効果: 段差昇降、浴槽の出入り、トイレでの立ちしゃがみ、床からの立ち上がり等の動作が楽になります

① 足の裏がしっかり床に着くように座ります  
●両足を肩幅程度に開き、足を少し後ろに引きます

② 「1、2、3、4」でゆっくりと立ち上がります

③ 「5、6、7、8」でゆっくりと椅子に座ります