

改訂版

オーラルフレイル予防



ご自宅で、ご自分のペースでできる
「オーラルフレイル」予防のドリルです。
毎日の生活の中で行ってみましょう。

氏 名

兵庫県健康福祉部健康局健康増進課
兵庫県歯科医師会

オーラルフレイル予防 おうちドリル 改訂版



目 次

1 はじめに	p. 1
2 オーラルフレイルとは	2
3 毎日の生活の中でオーラルフレイル予防	3
4 お口の体操でかむ力・飲み込む力をアップ	4
5 早口ことば「ひょうごのたからもの」	8
6 しっかりかめる歯と口ですか？	9
7 お口の中をきれいに 誤えん性肺炎は怖い病気	10
8 口の乾きが気になる方に	11
9 オーラルフレイル改善につながる おうちトレーニング	12
10 かかりつけ歯科医を持ちましょう	13

さあ、今日は
パタカラを
やってみるか



パンダのパ...

カッパのカ...

タヌキのタ...

はじめに

いつまでも おいしく食べて、おしゃべりを
楽しむには、お口の元気を保つことが大切です。

年を重ねると、足腰の筋肉が衰えてきます。
同じように、くちびるや舌など、お口周りの筋肉も
衰えていきます。

かたいものが食べにくい、食事のときにおせるなど、
食べる・飲み込む お口周りの機能が弱っていくこと
を「オーラルフレイル」といいます。

この「おうちドリル」は、自宅で自分のペースで
できる、お口周りの筋力をアップ(維持)するための
テキストです。

何かを始めるのは大変ですが、毎日の生活の中で
少しずつチャレンジしてみましょう。



オーラルフレイルとは

「オーラルフレイル（お口の^{きょじゃく}虚弱）」とは
よくかめない、うまく飲み込めないなど、
お口周りの機能が、年齢とともに弱ってくる
ことをいいます。

ささいなお口の衰えに気づき、毎日の生活
の中で、お口をきれいにし、お口の体操
などで、改善ができるといわれています。

お口の機能が衰えると、やわらかい物ばかり食べるようになり
かむ力が衰え、栄養がとれず、からだ全体が衰えていきます。

食べにくいわ



オーラルフレイルのサイン

このようなことはありませんか？

- ☐ □口が乾く
- ☐ □かたいものが、かみにくい
- ☐ □食事の時に食べこぼす
- ☐ □お茶やみそ汁を飲む時にむせる
- ☐ □飲み込みにくい、食べ物がお口の中に残る
- ☐ □舌がもつれる、しゃべりにくい
- ☐ □くすりが飲み込みにくい

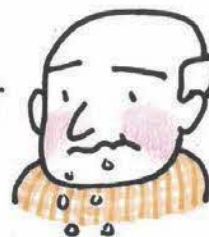
むせる



かみにくい



こぼす



気にはなるけど  でも ちょっとだからなあ

毎日の生活の中で オーラルフレイル予防

- ①ささいなお口の衰えに
気づく

おせる
食べこぼす



- ②お口の体操で、食べる力や
飲み込む力をアップ



- ③かみごたえのある食品で
かむ力をアップ



- ④ていねいな歯みがき
(入れ歯を洗う)



- ⑤友人や仲間とのつきあい



話す 笑う

- ⑥かかりつけ歯科を持ち、定期
的なチェックや相談



お口の体操で かむ力・飲み込む力をアップ

体操を始める前に

おくちを
きたえませんか



必要に応じ、マスクを着けて
お口の体操をしましょう

◆お口の体操は自分の体調に合わせて、
できるだけ毎日、空いた時間に、無理
をせずに行いましょう。

◆首や肩に痛みがあるなど不安を感じ
る時は、お口の体操を休みましょう。

◆口を開けたり閉めたりすると、あご
の関節に不調を感じる時は、お口の
体操をやめましょう。

ひょうごの
早口ことば
3分30秒



くちもと元気
アップ体操
6分



ゆっくり深呼吸

息を吸う・吐くことと、飲み込むことは、大きな関係があります。
呼吸のタイミングがズレると、おせたりします。

上手に呼吸をして、おせを予防しましょう。

まず深呼吸です。鼻からゆっくりと、花の匂いをかぐように
息を吸い、一度息を止めてから、口をすぼめてゆっくりと
「ふっー」と息を吐き出します。(3回程度)



しなやか肩と首の運動

飲み込みに使う筋肉は、首の周りに集中しています。まず、肩や首をほぐして、やわらかくしましょう。

ゆっくりと肩を持ち上げます。
肩を上げきったところで止めます。
今度は、肩の力を抜いて、ストンと下げましょう。(3回程度)



今度は、ゆっくり 後ろをふりかえります。目で後ろを見ていきながら、右から、左からと、後ろをふりかえりましょう。(3回程度)



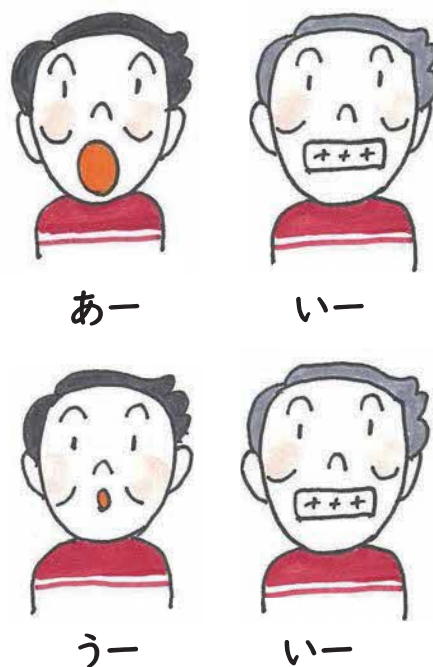
くちびる 伸ばして縮めて

くちびるの運動は、食べこぼしを防ぎ、若々しい表情をつくります。

口を大きく開けて「あー」
口の端(口角)を大きく引いて「いー」
くちびるを思いきりすぼめて「うー」
と声を出します (3回程度)

「ウスキー」と言うと口角が上がり、若々しい笑顔になります。

写真撮影では「ウスキー」を忘れずに



ほほ風船・ブクブクうがい

ほほの運動は、顔の筋肉をきたえ、食べこぼしを防ぎ、若々しい表情を保ちます。

口を閉じて、ほほを 4 つ数えて ふくらませます。
(左右 3回ずつ)



「ブクブク」うがいで くちびる・ほほの運動

ブクブクうがい



歯みがきの後、口をゆすぐ時のうがいも、くちびるやほほの運動になります。

大さじ 1 杯程度 (10～20 c c) を口にふくみ、口を閉じたまま、ほほやくちびるをしっかりと 20 秒～30 秒間、動かしブクブクうがいをしましょう。

舌先ぐるぐる

舌を動かす体操は、舌の筋肉がきたえられかむ力や、飲み込む力の維持につながります。舌の先をほほの内側に当て、舌先でくるくると円を描きます。逆のほほも同じようにします
(連続各 5 回)

舌も 筋肉ですわ



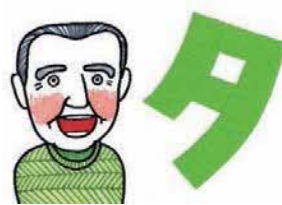
パ・タ・カ・ラ 声トレで飲み込む力アップ

パ・タ・カ・ラ と歯切れよく声を出して、くちびるや舌をきたえましょう。

「パ・タ・カ・ラ」それぞれの言葉には意味があります。



くちびるをしっかりと閉じて「パ」
くちびるを閉じる筋肉を
きたえて食べこぼしを
防ぎます。



舌を上あごにつけて「タ」
舌の筋肉をきたえ、食べ物を
押しつぶし、飲み込む力を
きたえます。



のどの奥に力を入れて「カ」
おせずに、食べ物をのどに
送り込む力をつけます。



舌先を上の前歯の裏につけて「ラ」
食べ物をのどの奥に運ぶ
ための筋肉をきたえます。

さあ、声を出してみましょう



パンダの**パ**
タヌキの**タ**
カッパの**カ**
ラッパの**ラ**

若ガエル パタカラ体操

「かえるの合唱」
に合わせたパタカラ
体操です。(2分30秒)
元タカラジェンヌと
一緒にどうぞ。



「毎日パタカラ」サンスター

くちびるや舌の動きのチェックや
トレーニングができる無料のアプリ
です。



iPhone



アンドロイド

ゆっくり始める早口ことば 「ひょうごのたからもの」

「ひょうごのたからもの」を組み合わせた早口ことばで、
顔の表情をつくる筋肉をきたえましょう。

ポイントは、早く言うことより、ひと文字、ひと文字を
ていねいに、くちびるや舌をしっかり動かします。
はじめはゆっくり、慣れてきたら早口ことばで。



- | | | | |
|----|-------------------------------|-------------------------------------|-------|
| 1 | <small>あこうろうし</small>
赤穂浪士 | エイエイオーで | あいうえお |
| 2 | <small>いぼ いと</small>
揖保の糸 | ツルツルツルツル | たちつてと |
| 3 | <small>ありま ゆ</small>
有馬の湯 | <small>きん ゆ ぎん ゆ</small>
金の湯 銀の湯 | なにぬねの |
| 4 | <small>うみ こ え</small>
海を越え | <small>あかし おおはし</small>
明石大橋 | やいゆえよ |
| 5 | おどろう | デカンショ | まみむめも |
| 6 | <small>こうしえん</small>
甲子園 | <small>きゅうじ</small>
はばたけ球児 | はひふへほ |
| 7 | こうのとりの | <small>おおぞら たかく</small>
大空高く | かきくけこ |
| 8 | そろばんを | パチパチはじく | ぱぴぷぺぽ |
| 9 | <small>たから づか</small>
宝 塚 | <small>ゆめ ぶたい</small>
夢の舞台で | らりるれろ |
| 10 | <small>ひめじじょう</small>
姫路城 | <small>しらさぎ</small>
白鷺あそぶ | さしすせそ |

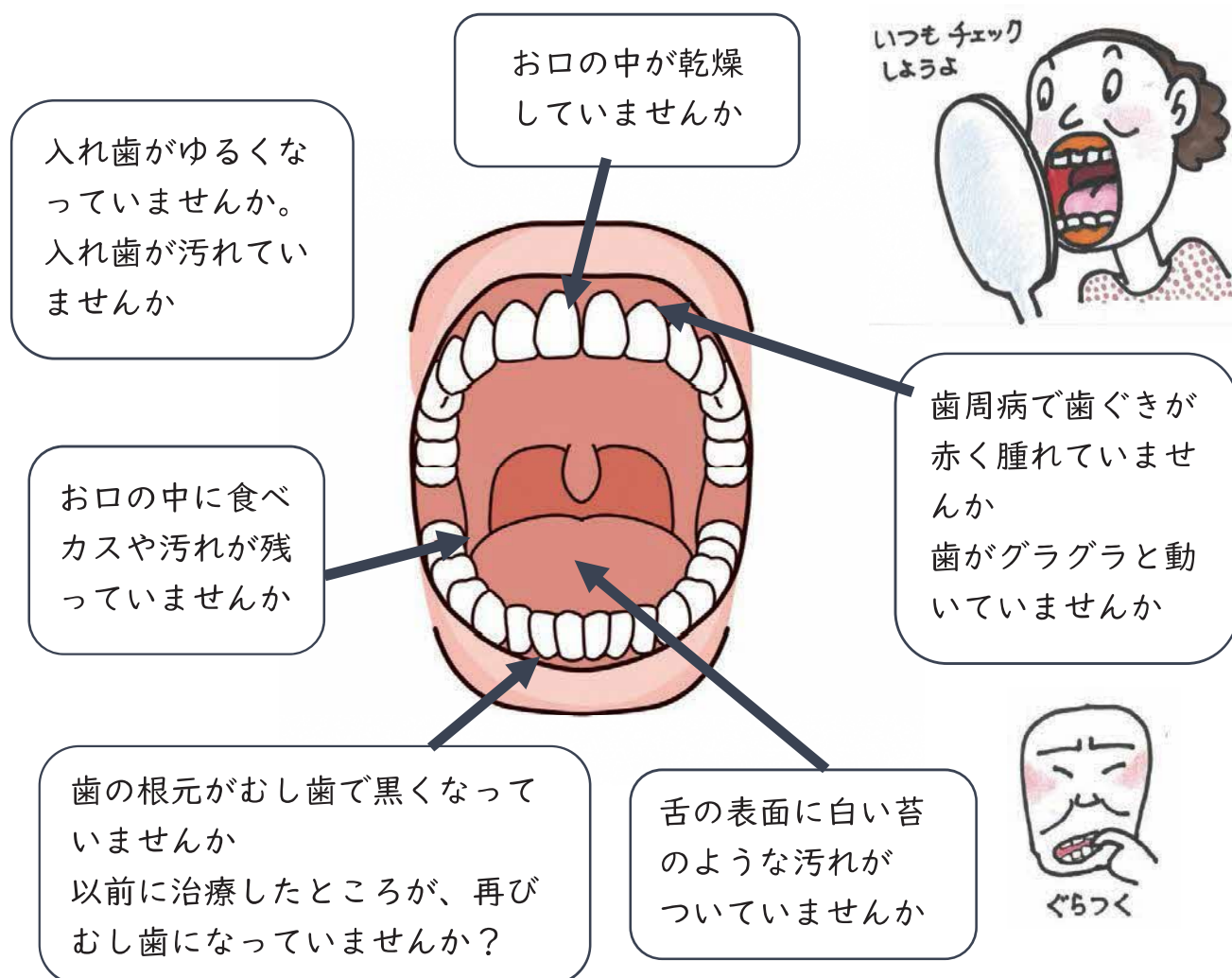


笑って 笑って わっはっは
笑って 笑って わっはっは



しっかりかめる歯と口ですか？ 鏡でチェック

気になることがあれば、かかりつけ歯科医に相談しましょう



かみごたえのある食品で かむ力アップ



かむ力が衰えてくると、やわらかく食べやすいものばかり食べるようになり、ますます、かむ力が衰えてきます。

かみごたえがある食品をメニューに取り入れましょう。

【例】野菜、魚介類、肉類、果実類、種実類

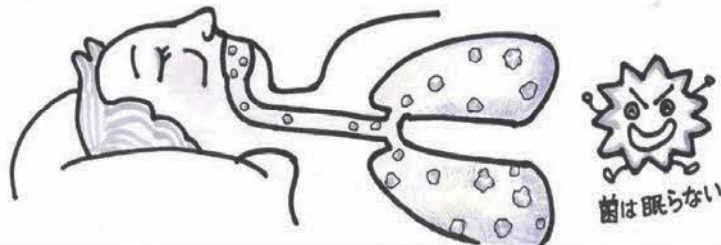
キャベツ、りんご、ナッツ、かまぼこ、焼肉など

お口の中をきれいに ^ご ^{せいはいえん} 誤えん性肺炎は怖い病気

誤えん性肺炎は怖い

誤えん性肺炎とは、飲み込む力が衰え、口の中の細菌が食べ物や唾液と一緒に、誤って肺に入ることによって起こる肺炎のことです。寝ている間に、汚れた唾液などが肺に入り、肺炎が起こることもあります。抵抗力が低い高齢者にとっては怖い病気です。寝る前は、口の中をきれいにし、お口の体操で飲み込む力をきたえ、誤えん性肺炎を予防しましょう。

寝ている間に 口から肺へ 菌が入ると・・・



寝る前こそ 歯みがきを

口の中は大便と同じぐらいの数の菌がいます。汚れた口で寝てしまうと、誤えん性肺炎の危険が高くなります。

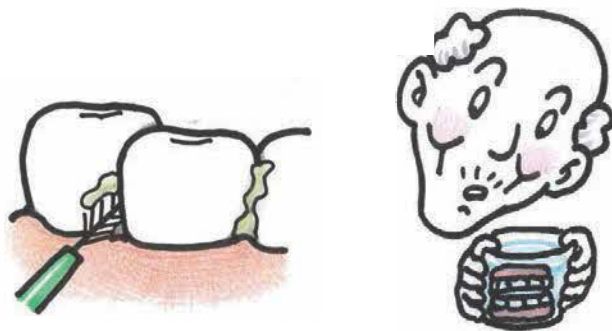
寝る前は、口の中をきれいにして、寝ましょう。

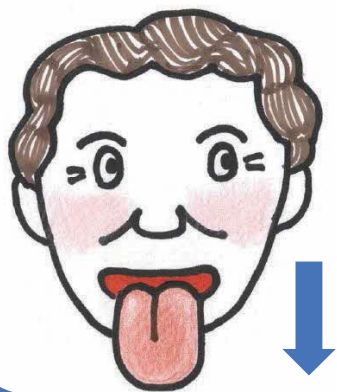
また、入れ歯もはずして、ていねいに洗いましょう。

ねる前の はみがきを...



歯ブラシだけでなく
歯間ブラシで、歯と
歯の間の汚れも取り
ましょう。





舌も汚れます

舌の表面についた白い汚れは、細菌のかたまりで、口臭の原因にもなります。

舌ブラシ(柔らかい歯ブラシ)で、舌の奥から手前に、なでるように汚れを取りましょう。

力を入れすぎると、舌を傷つけるので注意します。

口の乾きが気になる方に

※顔の周りをさわるので、手を洗ってから

だ え き せん

唾液腺マッサージ

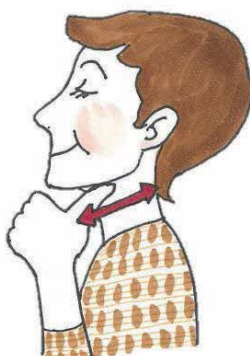
唾液(つば)が出るところをマッサージすることで、唾液の分泌を増やし、口の中の乾燥を防ぎます。また、唾液がたくさん出ることで、口の中で食べ物がまとまり、飲み込みやすくなります。



じ か せん

耳下腺(耳の下)

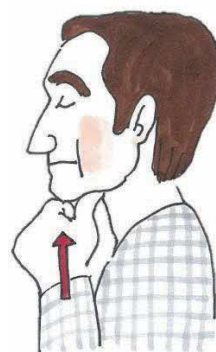
親指以外の4本の指をそろえ、ほほに当てます。後ろから前に、円を描くように、ゆっくりなぞります。
(5回)



が っ か せん

顎下腺(耳下からあごの下)

両手であごを包み込むように、耳の下からあごの先まで、やさしくなでおろします。(5回)
むやみに力を入れないように。



ぜ っ か せん

舌下腺(あごの真下)

両手の親指をそろえあごの真下に当て、真上にゆっくりと押します。軽く口を開け、リラックスして行いましょう。
(5回)

オーラルフレイル改善につながる おうちトレーニング例

歌をうたう

さあ、やって
みましょう

声を出す

(早口ことば、パタカラ)

強く息を吹く

口の周りの体操



①吹きもどし

「吹きもどし」を使って、呼吸する力や飲み込む筋肉をきたえます



- ①大きく腹式呼吸をして息を整えます。
- ②吹きもどしを一気に吹き、伸ばします。
- ③吹き伸ばしたまま 2～5秒間、戻らないように吹き続けます。10回

②ペットボトル ブローイング

水の入ったペットボトルを使って、くちびるの筋力をきたえます

- ①水を入れたペットボトルに、ストローの先を水の中に5cm程度入れる。
- ②弱い息で、できるだけ長くストローをブクブクと吹く。長時間吹き続けず、適度に休憩を取るように吹き続けます。10回無理のないように 吹きましょう。



③ ペコぱんだ

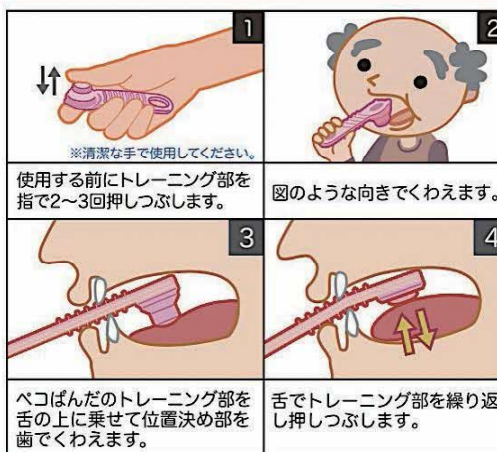
「ペコぱんだ」は、舌の力を鍛える器具で、舌の機能に応じて種類があります。市販品ではありませんので、かかりつけ歯科医にご相談ください。

構成



5回×3セットを1日3回程度
週に3回以上のトレーニング
がお勧めです。

使い方



かかりつけ歯科医を持ちましょう



かかりつけ歯科医を持ち、定期的に歯の健診を受け、普段から、しっかりかめる歯と口を保つことが大切です。

歯が悪くなってから治療に行くのではなく、悪くならないために、行きましょう。

また、困ったことがあれば、まずは電話で問い合わせてみましょう。

いつでも
相談にのりますよ





お口元気で100年時代

オーラルフレイル予防 おうちドリル 改訂版

令和3年(2021年)発行

兵庫県健康福祉部健康局健康増進課

〒650-8567 兵庫県神戸市中央区下山手通 5-10-1

電話 078-341-7711(代)

一般社団法人 兵庫県歯科医師会

〒650-0003 兵庫県神戸市中央区山本通 5-7-18

電話 078-351-4181(代)

