

# 小森耳鼻咽喉科医院だより

## VOL.80



ご挨拶

院長 小森 貴

食欲の秋がやってきました。夏の疲れが残っている人も、旬の美味しいものを食べて疲れを癒しましょう。



秋の味覚の1つに、きのこがあります。

きのこは、食物繊維やビタミンB類、ビタミンD<sub>2</sub>、ミネラルなどの栄養素が豊富で、ながら低カロリーで、毎日の食生活に取り入れたい食材です。しかし一方、「毒きのこ」による食中毒が毎年発生しています。昨年も100人以上が毒きのこによる食中毒症状を起こしました（厚生労働省調べ）。

野生のきのこを採取・摂取する場合は十分な注意が必要です。日本には毒きのこが200種類以上あるといわれ、中毒症状や潜伏期間は種類によりまちまちです。特に食用と間違えられやすいのは「ツキヨタケ」（食用のヒラタケ、シイタケなどに似ている）、「クサウラベニタケ」（食用のホンシメジ、ハタケシメジなどに似ている）、「カキシメジ」（食用のシイタケ、チャナメツムタケなどに似ている）の3種類で、嘔吐・下痢などの消化器症状を起こします。昔は食用とされたスギヒラタケも、急性脳症のような症状が報告されています。

また、「縦に裂けるきのこは食べられる」「毒きのこは鮮やかな色をしている」「塩漬けにすればどんなきのこでも食べられる」などの言い伝えは誤りです。厚生労働省や農林水産省のホームページなどで、毒きのこの写真や特徴などが紹介されていますから、そうしたものを活用してきのこの特徴を正しく覚えておくことや、専門家のアドバイスを受けることも、中毒を防ぐために大切です。

毒きのこによる食中毒のピークは、9月から11月です。食用と確実に判断ができるきのこは、絶対に「取らない」「食べない」「人にあげない」ようにしてください。

# つらい痛みを長引かせない！

多くの人が  
悩んでいる



## 腰痛はもはや

## 国民病

日本では、腰痛の人が約2800万人いると推定され、40歳代から60歳

代の約4割が悩まされています（厚生労働省調査）。しかもその多くは、明らかな原因が特定できない腰痛です。最近では、ストレスが原因で腰痛になる人が多いこともわかつてきました。

### 8割以上は原因不明の腰痛

男女問わずほとんどの人が、経験すると言われる「腰痛」。日本

では、病気やけがなどで体に何らかの自覚症状のある人（有訴者）のうち、腰痛を訴える人が、男性では第1位、女性では第2位を占めており（平成22年国民生活基礎調査）、代表的な「国民病」に挙げられます。腰痛というのは1つの疾患の名前ではなく、腰に痛みのある「症状」を総称して指して

いる言葉で、その原因是実にさまざまです。

腰痛の原因になりやすい主な病気として、腰椎椎間板ヘルニア、腰部脊柱管狭窄症などの脊椎の病気や、背骨の骨折・がんなどがある場合には、画像診断や血液検査を行い、痛みを引き起こしている病気を診断して治療します。また腰痛の原因には、神経や内臓、血管、心理的な要因による場合もあります。

しかし、実際にこのように原因

### ストレスでも腰痛が起きる

をはつきりと特定できる腰痛は、わずか15%程度。残る85%の腰痛は、原因が十分に特定できない腰痛（「非特異的腰痛」といいます）です。ぎっくり腰（「腰椎ねんざ」）も、腰を構成する組織のどの部分のかがかとすることが厳密に特定できないため、後者のカテゴリーに入ります。

### 安静にし過ぎるのは逆効果

ところで、ストレスなどの心理社会的要因が体にさまざまな症状を引き起こすことが知られています。例えば、人間関係や仕事上に不満があつたり、上司や同僚とうまくいかなかつたり、嫌がらせを受けたりなどすると、心理的ストレスが増大し、腰痛を誘発した

り、長引く要因の1つになつたりすることが、多くの研究からわかつてきました。そのメカニズムははつきり解明されていませんが、心理的ストレスによって自律神経の働きが乱れ、腰の骨や筋肉に影響するのではないかと考えられています。こうした病気を疑う症状がある場合には、画像診断や血液検査を行い、痛みを引き起こしている病気を診断して治療します。発症直後の激しい痛みが少し治まつてきたり、痛みに配慮しながら、無理のない範囲で通常の日常生活を送るようにしましょう。

ストレスの解消法は人それぞれですが、ストレスを軽減するための考え方を変える「認知行動療法」は一定の効果があるとされています。軽い運動をする、好

合は短期間でよくなりますが、一度発症すると、その後長期にわたって再発と軽快を繰り返すので、注意が必要です。

きな音楽を聴いたり映画を観たりする、など、自分なりにストレスを長引かせない方法を見つけてみましょう。



## 腰痛の危険信号

もし、次のような症状がある時は、腫瘍や炎症、骨折などの重大な病気やけがが隠れているという危険信号かもしれません。すぐに受診して、適切な診断と治療を受けてください。

- 安静にしても腰が痛む
- 胸部に痛みがある
- 体重が減少している
- 足に痛みやしびれがある
- 発熱している
- 排尿や排便に関して問題がある

### 腰に負担をかけない 日常生活を心掛ける

直立二足歩行をする人間にとつて、腰はもともと負担がかかりやすい部分です。そして、くしゃみや咳をしたり力んだりした時、また日常の何気ない動作や姿勢によって腰痛を起こしたり悪化させたりすることが多いので、日常生活を改善することが腰痛を予防・改善することにつながります。

中腰や前かがみ、背伸びで行う作業や動作は、腰への負担が多く、腰痛の原因となります。また同じ姿勢を長く続けることも、腰によくありません。家事や作業をする時は、踏み台や椅子などをうまく利用して、中腰やかがむ動作を少なくすることがポイントです。例えば、洗顔をしたり炊事をしたりする時、蛇口の位置が低くて前かがみにならざるを得ない場合には、10~20センチくらいの台に片足を乗せると、腰への負担は軽くなりま

す。それを防ぐには、起きる前に布団の中でゆっくりと伸びをしたり、軽く足や体の関節などを動かすなどのウォーミングアップをしてから動き出しましょう。左右に分けて持つことを意識します。片側の手だけで持たずに、体の左右に分けて持つことを意識します。ショッピングカーを利用して、中腰やかがむ動作を少なくすることがポイントです。例

として、腰痛がある人にとって、1日の中でも特に注意すべき時間帯は、朝です。夜中に休んでいた筋肉を急に動かすと、腰痛を起こすことがあるからです。例えば、洗顔や歯磨きして上体を起こした時や、起きてすぐ高いところにあるハンガーの服を取ろうとした時などに、ギクッと腰を痛めたりズーンと腰に鈍痛を感じたりします。

重い物を持つたり持ち上げたりすることも、腰に大きな負担がかかります。床や低い所にある物を持つ時には、膝を伸ばして中腰で

### 腰痛予防のために 日常生活で 気をつけること

( 以下のような動作はなるべく避けるようにしましよう )



- ・目が覚めてから急に起き上がる
- ・朝、背伸びをしてハンガーを外す
- ・前かがみで膝を伸ばして洗顔や歯磨きをする
- ・中腰でベッドを整える
- ・中腰で物を拾う
- ・膝を伸ばしたまま重い物を持ち上げる
- ・片側の手だけで重い荷物を持つ
- ・前かがみで掃除をする
- ・同じ姿勢を長時間続ける
- ・うつぶせ寝

など

健

康

の

た

め

の

理

想

的

な

運

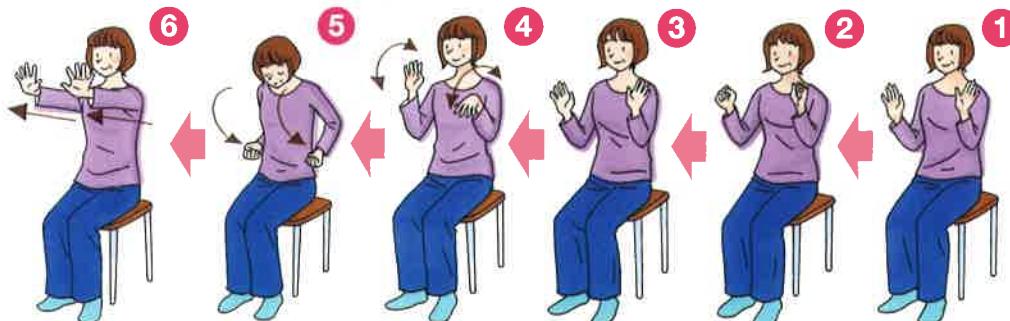
動

心も体も若返る!

# みんなの体操で 生命力もアップ

## 1 手と腕の運動

- 目的**
- 手や腕を刺激して、全身の運動を行いややすくする。
  - 指先から首への血行を促進する。
  - 手と腕、肩の筋肉をよく伸ばし、各関節を柔軟にする。



引いた腕をゆっくり前の方へ押し出しながら首を上げ、手と指を大きく開きます。⑤と⑥を2回繰り返します。

手を握って肘をゆっくりと後ろへ引きながら、首を前に倒します。

力を緩めて、手首を大きく振ります。

手と指をゆっくり大きく開けます。②と③を2回繰り返します。

親指を外側にして、手をゆっくり力強く握ります。

椅子に座り背筋を伸ばします。足は自然な幅に開き、手を開いて用意します。

しっかりと行いたい人はここを意識

▶十分に握ったり開いたりする。また十分に曲げたり、伸ばしたりする。ただし力み過ぎないように。▶④では脇を開かない。▶⑤で肩の力は抜き、肩の関節をよく動かす。

## 2 胸の運動

- 目的**
- 胸を開いて圧迫を取り除き、呼吸器官の動きを高める。
  - 背骨を伸ばし、キリッとした良い姿勢を作る。
  - 意識して腹式呼吸を行い消化器官の動きを促進する。



大きく息を吐きながら、腕を前からゆっくり下ろし、お腹に手をあてて背中を丸めます。①～③を4回繰り返します。

大きく息を吸いながら、腕を前から斜め上に向けてゆっくり引き上げ、胸を広げます。

肩の力を抜き、腕を前に伸ばして手を大きく開きます。

しっかりと行いたい人はここを意識

▶できるだけ大きく腕を動かし、全身を引き伸ばすようにする。▶意識して腹式呼吸を行うようにする。▶③では背筋も十分に伸ばす。

監修:

中京大学スポーツ科学部教授 湯浅景元氏

医学博士、体育学修士。専門はバイオメカニクス、コーチング論。大学で教壇に立つ傍ら、市民の健康づくりのための運動を長年にわたり指導している。テレビ出演や講演会などを通しても、運動の重要性の普及に努めている。健康づくりや運動に関する著書多数。

みんなの体操は、1999年に国際連合が定めた「国際高齢者年」を機に、「ユーニバーサルデザイン」という考えのもとに誕生しました。老若男女を問わず誰も

ができるのことを意識した運動として作られており、立位と座位の2通りで行える、8つの体操から成り立っています。高齢者や、立って行うことが難しい人にも行いやすいので、ぜひ、毎日の生活習慣の中に取り入れて、健康作りに役立てましょう。

ここでは、座つて行うバージョンを、順次、紹介していきます。

みんなの  
体操(座位)を  
安全に行うために



必ず、安定した椅子で行う。キャスター(コロ)付きの椅子で行うと危険。座った膝の角度が、ほぼ90度になる高さの椅子で行う。座面が高過ぎて足の下に台を置く。また座面が低過ぎる場合は、椅子にクッションを置くなして高さを調節する。

いつまでも若々しく！毎日いきいき健康づくり

# 長寿のための アンチエイジング食

食後の血糖値を  
緩やかに上げる

監修

順天堂大学大学院 加齢制御医学講座 教授 白澤 卓一氏

東京都老人総合研究所老化ゲノムバイオマーカー研究チーム  
リーダーを経て現職。専門は寿命制御遺伝子の分子遺伝学  
など。著書に「砂糖をやめれば10歳若返る！」(ベスト新書)  
など多数。



**健**康長寿の大敵は高血糖状態  
私たちが主食とするご飯やパンなどの炭水化物（糖質）は、体の中で最終的にブドウ糖に分解され、脳と体のエネルギーになります。血液中のブドウ糖を体の各細胞へ運んだり、細胞に取り込んだりする働きを担っているのが、脾臓から分泌されるインスリンというホルモンです。

糖分を取り過ぎた時などには、血液中に急激に大量のブドウ糖が入ってくるので、その処理に見合う多くのインスリンが必要となります。しかし、フル稼働で分泌している、インスリンを分泌する機能が続いていると、やがて脾臓が疲弊し、インスリンを分泌することです。ひじき含む食品をとることです。ひじき

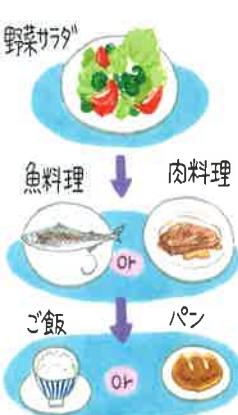
低下してしまいます。インスリンの分泌が足りなかつたり効きめが弱かつたりすると、ブドウ糖をエネルギーに変える処理が追いつかず、ブドウ糖が血液中に残って高血糖状態となり、やがて肥満や糖尿病へつながるのです。

血液中のブドウ糖の濃度を示す値が「血糖値」で、通常、食後は若干値が高くなります。健康长寿を実現するためには、食後の血糖値が急激に上がつて脾臓の負担が大きくならないようにすることが大切です。

入つてくるので、その処理に見合

## 食物繊維が血糖値の上昇を防ぐ

やわらかめなどの海藻には水に溶け水溶性食物繊維が、きのこや豆類、野菜には水に溶けにくい不溶性食物繊維が多く含まれています。



## 食べる順番も血糖値対策に有効

最近の研究で、食べる順番と血糖値の変化の関係が注目されています。食後の血糖値を上げにくくするには、まずははじめに野菜から食べ、次に肉や魚などの炭水化物を食べます（図参照）。こ

やわらかめなどの海藻には水に溶け水溶性食物繊維が、きのこや豆類、野菜には水に溶けにくい不溶性食物繊維が多く含まれています。スピードをゆっくりさせ、インスリン分泌までの時間稼ぎをしてくれます。

一方で、不溶性食物繊維は、腸内で水分を吸つて膨らみ少量でも満腹感をもたらしますし、大腸を刺激したり、有害物質の排出や善玉菌を増やす働きがあります。2つの食物繊維をバランスよく取りましよう。

早食いは過食につながり、肥満の元。血糖値の上昇をできるだけ緩やかにするためにも、食事はゆっくりよく噛むことを心掛けましょう。3食きちんと食べることにも勧められています。

## 芽ひじきの 炊き込みご飯

今日からチャレンジ!  
**芽ひじきの  
炊き込みご飯**

● 材料(4人分)

● 1人分エネルギー量=339kcal

● 塩分=0.2g

● 調理時間=50分

米	2合
きのこ(舞茸)	100g
煎り大豆	30g
だし	60g
油揚げ	1/2枚
芽ひじき(乾)	大さじ1
酒	大さじ2
みりん	小さじ1



- 1 米は洗つて炊飯釜に入れ、①を加えておく。  
2 芽ひじきはさつと水洗いし、20分ほど水に漬けて戻し、ザルに上げて水気を切る。

- 3 ②の米に煎り大豆、にんじん、油揚げ、芽ひじきを加えて炊く。  
揚げは3cmのせん切りにする。

料理 介護予防・地域支援課  
東京都世田谷区高齢福祉部

管理栄養士 可野倫子氏

## がん検診の疑問

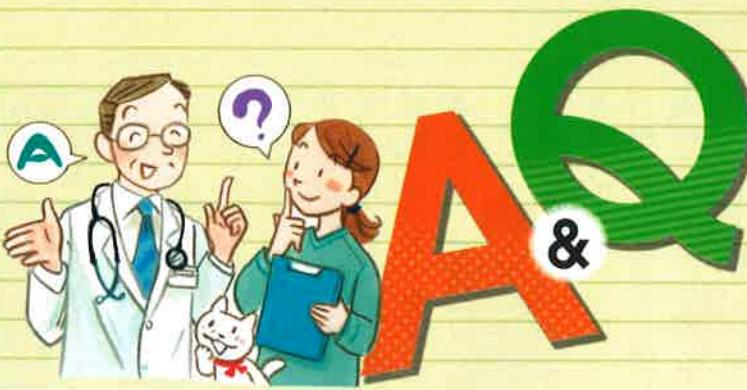
# なんでも

Q

市の広報紙でがん検診に無料クーポン券が使えることを知りました。これは、どのようなものですか。（43歳・女性）

A

がん検診の受診率を向上させるために行われているサービスです。特定の年齢の人が乳がん、子宮頸がん、大腸がんの各検診を受診する場合は、自治体が配布するクーポン券を使って無料で受けられます。



### ● 答える人

国立がん研究センター  
がん対策情報センター  
センター長 若尾文彦氏

1986年横浜市立大学医学部卒業。2006年がん対策情報センター開設に伴い、センター長補佐 情報提供・診療支援グループ長併任となり、がん情報サービス(<http://ganjoho.jp>)の運用に従事。10年3月より現職。

国はがんによる死亡者数を減少させるために「がん検診受診率50%」の目標を掲げ、その普及に取り組んできました。しかし、がん検診の受診率は依然として低い状況にあります。なかでも乳がんと子宮頸がん検診受診率が20%程度で、他のがん検診よりも低いことが問題となっていました。

そこで、国は特定の年齢に達した女性に対して、乳がんと子宮頸がん検診の無料クーポン券と、がんについて解説した検診手帳を配布し、検診受診率の向上を目指すサービスを行っています。同様に大腸がんでも、特定の年齢に達した男女に対して無料クーポン券と検診手帳を配布し、検診の受診を促す取り組みを始めています。

これらの無料クーポン券と検診手帳は、対象年齢（表）になると、住んでいる地域の自治体（市区町村）から自動的に送付されます。これを自治体が実施する集団検診あるいは自治体が指定する検診機関に

持っていくと、対象となるがん検診を無料で受けることができます。ただし、無料クーポン券には使用期限が定められており、それを過ぎてから受診すると通常どおりの検診費用が発生します。

無料クーポン券が届くまでの間に対象となるがん検診を済ませていた場合は、所定の手続きを行いうと支払った分の検診費用が戻ってきます。詳細は、住んでいる自治体のがん検診担当窓口にお尋ねください。

表) 無料クーポン券の対象年齢

乳がん検診(女性)	40歳(42~45歳*、47~50歳*、52~55歳*、57~60歳*)
子宮頸がん検診(女性)	20歳(22~25歳*、27~30歳*、32~35歳*、37~40歳*)
大腸がん検診(男女)	40歳、45歳、50歳、55歳、60歳

\*平成21~24年度に配布された無料クーポン券を利用していない人が対象

HP「全国健康関係主管課長会議資料」(厚生労働省健康局)などを基に作成

## 医療の略語 [検査・測定編]

**MRI**

エム アールアイ  
磁気共鳴画像診断  
magnetic resonance imaging

(放射線でなく磁気を使い体の断面を画像にする)



magneticは磁気の、resonanceは共鳴、imagingは画像化という意味です。MRIは、強い磁気を使って体に含まれるある原子のふるまいを調べることによって、体の断面や、特定の臓器の立体像などを画像にする検査です。がんや脳卒中などの病気、動脈の詰まりなど、さまざまな病気の診断に活用されています。特にMRIは、起きたばかりの脳梗塞や、筋肉や靭帯など柔らかい組織の損傷をはっきり映し出すのが得意です。X線を使わないので、放射線の被曝がないのは利点です。

一方で、体内にペースメーカーや人工関節などの金属が埋まっている人は、この検査を受けられないことがあります。また、狭い装置に入つていなければならず、検査中ずっと大きな音がしているため、それを嫌がったり怖がる人もいます。



1枚で何役も!!

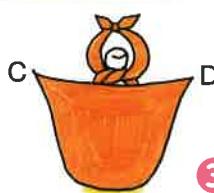
「ふろしき王子」が教える

# ふろしき活用術

今、ふろしきが見直されています。たった1枚の布ながら、結び方しだいでその用途は無限大!  
お気に入りの柄を選んで、おしゃれにエコロジーに“ふろしき生活”を楽しんでみませんか?



バツグに入る際、水滴が気  
になるペットボトルもカバー  
があれば安心。バツグの中が  
荷物でいっぱいでも、持ち手に  
結べるから楽ちん!

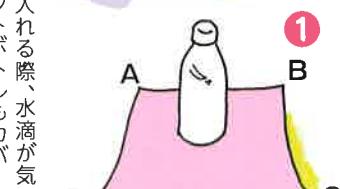


CとDの角を持って、ペット  
ボトルの本体を覆いながら  
包むように巻き付けます。

CとDの先端が  
前になるよう「真  
結び」し、リボン  
のように形を整  
えます。(2)でペッ  
トボトルの首に  
巻きつけた結び  
目をもう一度し  
っかりと締めます。

## ペットボトルホルダー

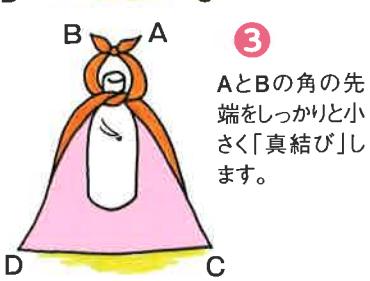
使用サイズ / S 一边約50cm



ふろしきの中央にペット  
ボトルを置きます。



AとBの角を持  
って、ペットボトル  
の“首”に巻き付  
けるように1回  
結びます。



AとBの角の先  
端をしっかりと小  
さく「真結び」し  
ます。

## コラム ふろしきを長持ちさせるコツ

布は、湿った状態が続くと劣化してしまいますから、「結びっぱ  
なし」は禁物です。用を終えたらその都度ほどきましょ  
う。角の尖った硬い箱などを包む場合は、あらかじめタオルなどで  
包んでおくと、ふろしき生地を傷めません。穴が開いた場合は、薄  
い機械より手洗いがお勧め。洗濯後は、乾燥機は使用せずに、日陰  
で乾かします。

1 ふろしきの角  
を持って、結  
び目のおおよ  
その位置を  
決めます。

2 角を矢印の  
方向にクルリ  
と回して輪に  
通します。

3 結び目の両  
端を引っ張つ  
て整えます。



ひとつの結び  
ひどく結ぶ位置を  
変えることで、  
荷物に合わせて大きさに変化をつけられる。

1 ふろしきの角Aを上にして  
もう一方の角Bに重ね、  
Aの先をBに巻きつける  
ようにしてくぐらせます。

2 A・Bそれぞれの先端を  
引っ張って、結びたい  
長さに調整します。

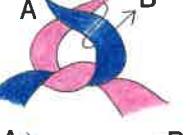
3 もう一度Aを上にしてB  
に重ね、Bの先端を手  
前のAに巻きつけるよう  
にくぐらせます。

4 A・Bそれぞれの先端を  
引っ張って、結び目の大  
きさを調整。最後にふろ  
しきの元の部分を引っ  
張って固く締めます。



## 真結び

結びやすく、結ぶとほどけにく  
いのに、ほどく時にはほどきやすい。



## 基本の結び方

監修・制作 よこやま いさお氏

ふろしきライフデザイナー。武蔵野美術大学デザイン情報学科卒。使い捨てを減らすエコロジーな生活を目指して学生時代からふろしきを愛用し、海外へもふろしき包みで出掛けて、「ふろしき王子」と呼ばれる。現在、学校やイベントなど各地で「ふろしき活用法」の講座を開き、オリジナルふろしきの製作も行っている。

## 老眼

40歳代半ばくらいから、新聞や

本が何となく読み難くなり、少し離すとよく見える、という経験はありませんか。もし、そういう経験があつたら、老眼が始まつたと思つてよいでしょう。

40歳代半ばだと、「まだ若い」と思つても、老いはすでに忍び寄つていて、その現れの1つが老眼です。医学用語としては老視といいます。

老眼になりかけのころは、特に薄暗い場所で小さな文字が読み難くなり、目も疲れやすくなりまます。老眼は、近いところが見え難いというだけで、遠いところを見る視力は特に衰えません。加齢とともに誰でも経験しなければならない生理的現象なのです。近视の人でも老眼になります。

では、老眼の原因は何でしょうか。カメラのレンズに当たる水晶体の弾力性が衰えるのが原因です。水晶体は、見る対象により厚くなったり、薄くなったりして、カメラでいえばフィルムに相当する網膜にピントが合うように調節しています。中年になると、その水晶体の厚くなる弾力性が衰えて、老眼が起ころのです。

近視の治療技術は進んできていますが、老眼については、今のところ水晶体の弾力性を取り戻す方法はありません。

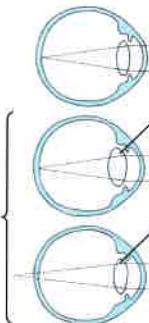
対策としては老眼鏡をかけることになります。正常な視力の人には凸レンズ、近視の人は度を弱めた凹レンズを用います。近視の人でも老眼の度が強くなると凸レンズを使う場合もあります。また遠近両用のコンタクトレンズもあります。

老眼は年とともに進行します

ので、数年に1回は視力を調べて進行度に合った老眼鏡を求めるべきではありません。合わない眼鏡をかけていると、肩が凝つたり疲れたりします。

文字が読みづらくなつたら、一度診察を受けてみましょう。老化に伴う目の病気(白内障、緑内障など)の場合もあります。

### 遠くのものを見るとき



若いときは水晶体が厚くなつてピントを調節する  
老眼になると水晶体が厚くならずピントが合わない

近くのものを見るとき

### スタッフ紹介



岡本 和代

暑い夏も終わり、過ごしやすい秋になりました。今年初めて子ども会の役員を引き受けました。今まで経験したことがなかったので、戸惑いながらも、楽しくさせていただいている。

新しいことを始めるときは、いつもドキドキするのですが、これからもいろんなことにチャレンジしていきたいと思います。



●診察科目 耳鼻咽喉科、気管食道科 手術設備有り

●診療時間 月曜～金曜／AM8:30～12:00 PM1:30～5:30  
土曜／AM8:30～12:00 PM1:30～3:00  
日・祝祭日・木曜日午後休診

金沢市橋場町3番9号 TEL.076(221)5027

Mail address: info@komori.or.jp

Home page address: <http://www.komori.or.jp/>

# 小森耳鼻咽喉科医院

