

月刊 コーヨーライフ

# KOYO LIFE

Apr 2021  
**4**  
vol.265

特集

## 抗老化 その正体は何か?





クイズ

ゾウとネズミ、  
長く寝るのは  
どっちでしょう?

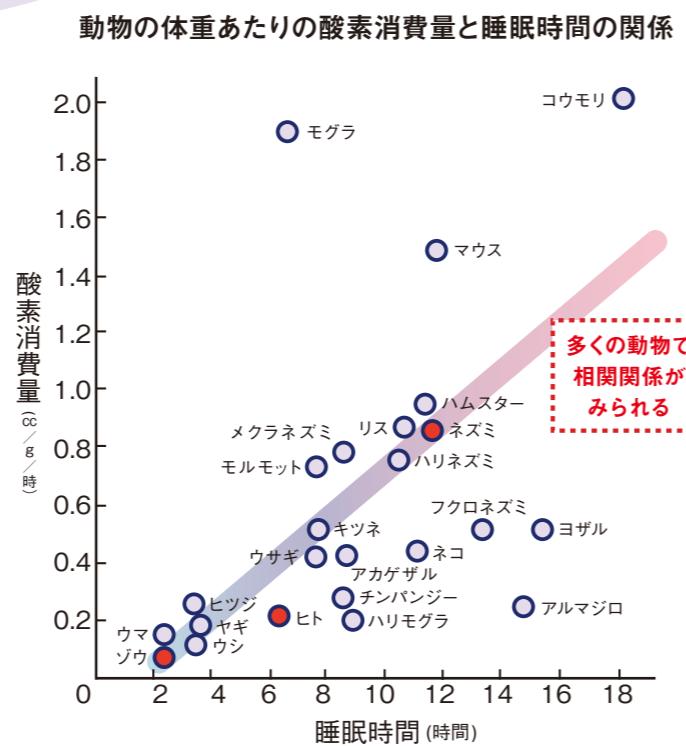
どうして人は年をとると  
早く目が覚めるようになるのか?

「朝どうしても早く目が覚めてしまう。もう年かなあ」。年をとると多くの人が実感することです。早起きできて一見よいようにも感じますが、若い頃のようにぐっすりよく寝たという感覚が得にくく、日中もなんとなくスッキリしないことが問題ですよね。実はこれ、加齢からくる当たり前の現象なのです。左のクイズをご覧ください。

クイズの正解はネズミ。なんとなく、動きがゆつたりしていそうなゾウの方が、ぱーっと長く寝ている印象があつたかもしれませんね。

しかし、実際の睡眠時間はネズミが10時間なのにに対してゾウはたったの2時間弱（ノンレム睡眠の比較）。生命を維持するために、ネズミの方がはるかに長い時間眠る必要があるのです。

実はこれは体重あたりの酸素消費量（エネルギー消費量）との関係があります。具体的には、酸素消費量が少ないゾウのような動物は睡眠時間が短い。そして反対に酸素消費量が多いネズミのような動物は睡眠時間が長いのです。



なぜ私たちは老いという現象から逃れられないのでしょうか?  
健康で若々しい人生を歩むために、  
抗老化のメカニズムを  
紐解いていきましょう!

# 特集 抗老化 その正体は何か?

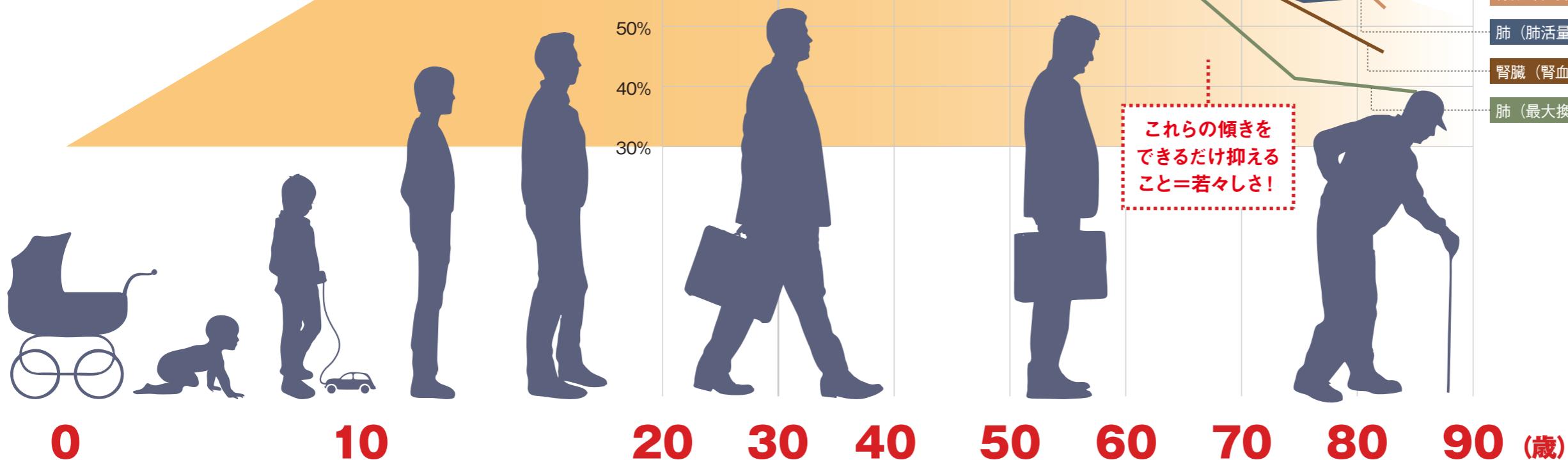
いつまでも若々しく  
元気でいたいというのは、  
昔から人類共通の願望です。  
しかし人は生きている限り  
毎日自然に老いていきます。

# 老いは、身体機能の低下とともに進んでいく

## 基礎代謝は老化のバロメーター

基礎代謝とは生命を維持するために必要な最低限のエネルギー。大人では肝臓が27%、脳が19%、筋肉が18%となり、この3器官で6割以上を占めるといいます。

無意識のエネルギー消費である基礎代謝は、老化を如実に表す指標とも言えるでしょう。基礎代謝の低下を防ぐなら、体温と筋肉に注目です。体温が1度下がると基礎代謝力は12%低下すると言われているので、まずは体温を上げる行動をとること。また唯一、筋肉だけは自分の努力で増やし、質を高めることができる器官です。



このグラフにあるもの以外にも、血管の状態、筋肉量、ホルモンの分泌量、骨密度、口腔内環境、目や耳の働きなど、加齢による衰えは実際に多岐にわたります。  
もしストレスフルで不規則、不摂生な生活をしていれば、これよりも早いペースで身体機能が低下していくことも珍しくありません。

**他にもさまざま  
身体機能が低下する!**

上の図のように、加齢に伴う基礎代謝と睡眠時間の減少はぴたりと重なっています。また、細胞の水分量や神経伝達速度も非常に近い傾きで減少していくことがわかります。心臓、腎臓、肺などの各機能は加齢によってより大きく低下していきます。

睡眠時間と基礎代謝の低下度合いは一致する  
ゾウとネズミの例を元に、人間にについて考えてみましょう。  
私たちは若いうちは基礎代謝が高い状態です。大量のエネルギーを產生し消費する生活を補うために、長い時間の睡眠が必要となります。つまりネズミの状態です。  
一方、加齢により基礎代謝がゆるやかに落ちてくると、エネルギー消費は少なく済みます。すると睡眠の必要時間も減つてくるのです。ゾウの状態になります。  
個人差もありますが、年をとると長く眠れなくなるのには、こういった理屈があるのです。  
ゾウとネズミの例を元に、人間にについて考えてみましょう。  
私たちは若いうちは基礎代謝が高い状態です。大量のエネルギーを產生し消費する生活を補うために、長い時間の睡眠が必要となります。つまりネズミの状態です。  
一方、加齢により基礎代謝がゆるやかに落ちてくると、エネルギー消費は少なく済みます。すると睡眠の必要時間も減つてくるのです。ゾウの状態になります。  
個人差もありますが、年をとると長く眠れなくなるのには、こういった理屈があるのです。  
ゾウとネズミの例を元に、人間にについて考えてみましょう。  
私たちは若いうちは基礎代謝が高い状態です。大量のエネルギーを產生し消費する生活を補うために、長い時間の睡眠が必要となります。つまりネズミの状態です。  
一方、加齢により基礎代謝がゆるやかに落ちてくると、エネルギー消費は少なく済みます。すると睡眠の必要時間も減つてくるのです。ゾウの状態になります。  
個人差もありますが、年をとると長く眠れなくなるのには、こういった理屈があるのです。

# 抗老化のヒントは細胞にあり!

## 細胞の中で生み出される 生命エネルギー

私たちの体一つひとつの中には、ミトコンドリアが数千個存在し、酸素と栄養から、体のエネルギーの元となるATP(アデノシン三リン酸)を作っています。良質なミトコンドリアが効率よくエネルギーを作り出すことで、体温、そして体の各機能は健康な状態で維持されています。しかし加齢や運動不足でミトコンドリアが弱ってくると、エネルギー産生が悪くなるだけでなく、老化や病気の原因となる活性酸素が余剰に生み出されてしまいます。つまりミトコンドリアを元気にすることが、基礎代謝を始め、加齢とともに生じる体の各機能の衰えを、少しでも遅らせることにつながります。

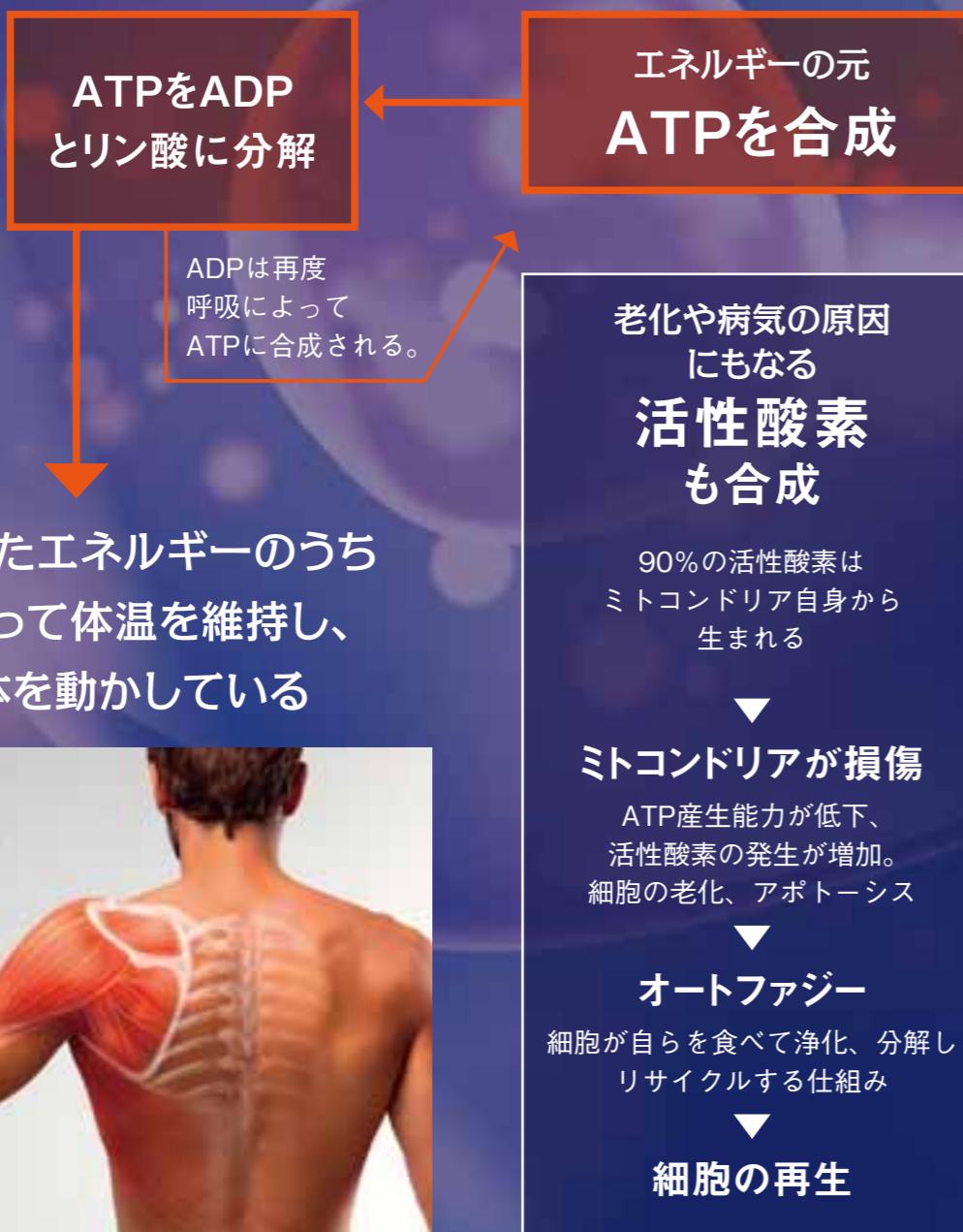
## ミトコンドリアのために、 体温36・5度を目指そう

ミトコンドリアが最も活性化するのは体温が37度のとき。脇の下で体温を計ったときに36・5度かそれ以上になつていてもよいでしょう。

20億年前、生命体の細胞の中に取り込まれて以来、生き物と共に共生してきたというミトコンドリア。哺乳類の多くが、37度付近か、それよりもやや高めの体温を保っているのは、このミトコンドリアの活性によってエネルギーの産生と消費のバランスが保たれるから。そしてこの体温が免疫力を発揮するためにも最も効果的といいます。

体温をしっかりと維持し、食事や運動に気をつけることで、私たち人間もミトコンドリアの恩恵を最大限受けすることができます。

1日に自分の体重相当分のATPを合成し、同量のATPを分解している!



特に栄養分を吸収する腸、そして余分なものや老廃物を分別して排出する腎臓の細胞に、たくさんのミトコンドリアが存在している。

体温以外にも運動や空腹（腹八分目）といった条件でもスイッチが入り、数が増えるという。

糖質、脂質など「材料」となる栄養と、ミトコンドリア自身が働くために必要な、補助的な栄養や物質もある。

元々体内にある物質も加齢により減少していく。年齢を重ねるほど、外からしっかりと取り入れることが大事!



どうして高陽社の冷え取り健康美容には、「温度」以外にも4つの要素があるのでしょうか？  
それは、体内で元気に活動するミトコンドリアにとっても、水・酸素・栄養・善玉菌で体全体が整った状態になつていることが大切だから。  
反対に、せっかく良い水・酸素・栄養・善玉菌を体に取り込んで、ミトコンドリアに元気がないと、体内でうまくエネルギーが作れないといった問題が起きるでしょう。

体の土台を作る冷え取り5つのコンセプトをいつも念頭に置きながら、運動、腹八分目の生活をし、若々しさと健康を維持していきましょう！

## ミトコンドリアにも関連する 冷え取り5つのコンセプト

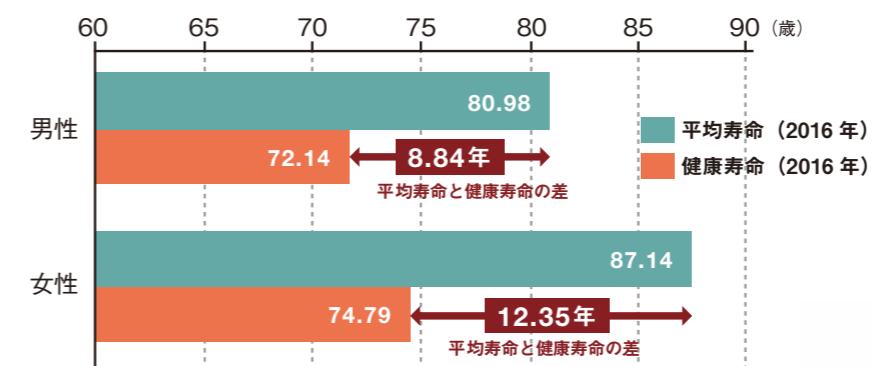


平均寿命は医療と科学技術の進歩でこれからどんどん伸びていくと予想されています。なんと2045年には、平均寿命が100歳になるという研究もあるほど！そこで気になるのは健康寿命です。

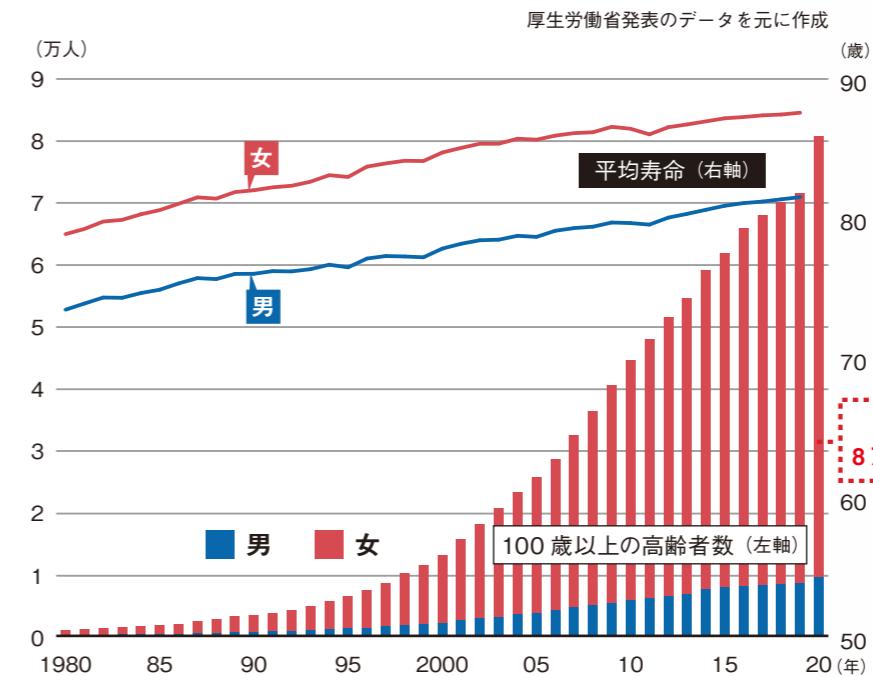
2016年の段階で、日本人の平均寿命と健康寿命の差は、男性8.8年、女性は12.3年。寝たきり人口も世界一多いと言われる日本はこの先どうなってしまうのでしょうか。

人生の晩年を寝たきりで無益に過ごさないためにも、体温を高めてミトコンドリアを活発に保ちましょう。そのために冷え取りはさまざまな面で有効です。

国内男女別 平均寿命と健康寿命の差



100歳以上の高齢者と平均寿命の推移



厚生労働省が公表した100歳以上の高齢者の数は2020年、初めて8万人を突破した。うち88.2%が女性。世界最高齢も日本人女性で、現在118歳だという。

2045年、平均寿命が100歳に!?  
体温はいつぞや健康の鍵となる

# 冷え取りで、超・長生き時代に向き合おう



誕生から33年。  
元祖・若々しさの  
代名詞！

# リメインヤング

特徴的な成分は次の3つです！



卵は基本的に栄養価が高い食材だが、リメインヤングは、なかでも昔から体に良いとされてきた「スッポン卵」に注目。鶏卵と比べて次のような特徴がある。

- ・タンパク質が多く飽和脂肪酸が少ない
- ・油には良質なDHAやEPAが含まれている
- ・特有の「防衛タンパク質」(リゾチームやペプチドなどの新規の物質)を含む



サフラワーオイルとは紅花油のこと。ビタミンEがゴマ油の約72倍含まれており、スッポン卵の油分の酸化を防ぐとともに若々しさもサポートする。



言わずと知れた栄養価の非常に高いスタミナ食材・ニンニクは、スッポン卵との相性も◎！ニオイが気にならない加工がしてあるため、人に会うときでも安心。

栄養成分は全部で50種類以上！

バランスよくぎゅっと凝縮された、ベースサプリメントです！

ビタミン類

ビタミンA、B1、B2、B6、ナイアシン、バントテン酸、葉酸、ビオチン、コリン、イノシトール、ビタミンD、E

ミネラル

カルシウム、リン、カリウム、イオウ、ナトリウム、マグネシウム、鉄、亜鉛、銅、セレン、マンガン、フッ素

アミノ酸

リジン、フェニルアラニン、ロイシン、イソロイシン、スレオニン、バリン、メチオニン、トリプトファン、チロシン、アラニン、グリシン、プロリン、グルタミン酸、セリン、アスパラギン酸、ヒスチジン、アルギニン、シスチン

脂肪酸

オレイン酸、リノール酸、リノレン酸、DHA、EPA

リン脂質

レシチン

リメインヤングがこだわったのは、  
「ベースサプリメント」という考え方。

世の中にある多くのサプリメントが、特定の栄養素に特化して作られています。一方リメインヤングは、「良質なタンパク質」であるスッポン卵を中心に、50種類以上の栄養がバランスよく凝縮されているのが特徴です。

「栄養の桶」という考え方をご存じでしょうか？人間の体は特定の栄養さえ摂れればOKとはなりません。いくつもある必須の栄養がすべてバランスよく満たされていることが、体が本来の働きをするためには大切なことです。リメインヤングはそうした栄養のバランス面に注目して開発されたサプリメントです。



旬は春！ 始めるならいま！

# Newハッピーラックの ハッピー活用術

なんとなくスッキリしないならNewハッピーラック！ 活用するために知っておきたい3つのポイントをお伝えします。



## いつでも携帯しよう

軽くて小さな小袋は、いつでも携帯しやすい形状。必要なときにサッと取り出し、食事の前後などにプラスしましょう。健康補助食品は、しっかり続けてこそ実感できるものです。

2



## 排出の季節 春こそ食物纖維！

野菜に旬があるように、健康補助食品にも旬があるとしたら、Newハッピーラックの旬はまさに春！ 季節が変わり、芽吹き花咲く春は、冬の間に溜め込んでいたものをお掃除したい時期。

春から新たな健康習慣を始めたい方に、ぜひおすすめの健康補助食品です！



## 毎日の食事にプラスしよう

Newハッピーラックは、それだけ食べていればいいというものではありません。健康的な食生活に加えることで、食べながらスッキリが基本です。



### 厳選されたスッキリ成分！

- ◎食物繊維（イヌリン） ◎難消化性マルトデキストリン
- ◎米糠発酵物 ◎大豆発酵物 ◎マリアアザミ種子末
- ◎ラクチュロース（乳由来） ◎プロポリス ◎ウコン末
- ◎モリンガ葉末 緑茶末 等



ゼリーやヨーグルトに  
プラスもオススメ

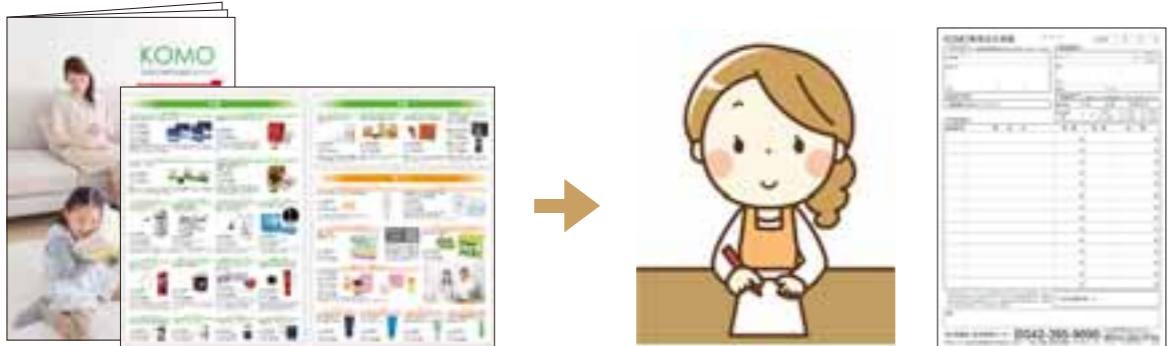


小粒は水分で  
ふくらみ、  
スッキリをお手伝い！

## ご注文方法

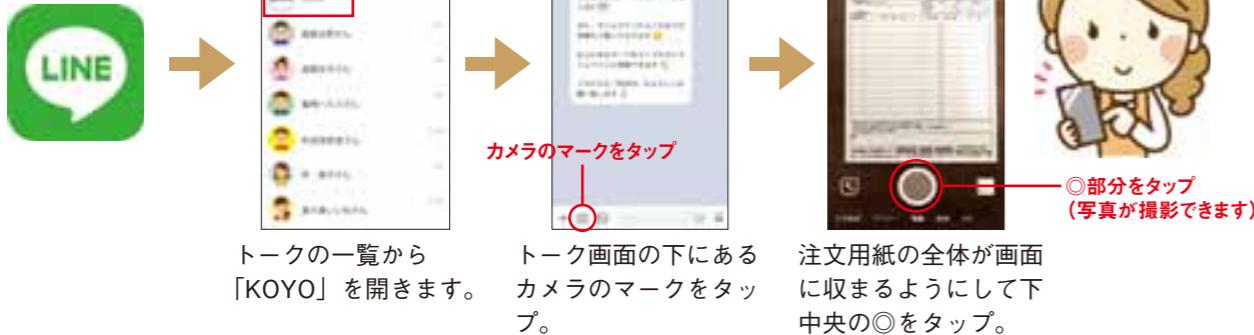
### ① KOMOカタログからお好きな商品を選び、注文用紙に記入します。

KOMOカタログがお手元にない販売店、愛用者の方は、担当販売員までご連絡ください。  
9,000円未満のご注文は別途送料1,200円がかかります（一部例外あり。詳しくは最新のKOMOカタログをご覧ください）。9,000円以上からは送料無料。



### ② 注文用紙をスマホで撮影します。

スマホでLINE  
アプリを開きます。



### ③ 撮影した注文用紙の画像を送信♪ ④ 代引きで商品がご自宅に届きます！



右下の紙飛行機のマークをタップすると、高陽社に注文用紙が送信されます！

KOMOではこれまで通り、電話やFAXでのご注文も可能です。より便利で手軽なLINE注文とあわせて、ご活用ください！

高陽社通販カタログ

# KOMO掲載の商品が

販売店  
愛用者様向け



スマートフォンのアプリ

# LINEから



生活応援キャンペーン中！

販売店は30,000円以上\*から  
販売店価格でご注文いただけます！

\*冷え取り君マイコンプレミアム、マハロの金額は除く

簡単にご注文いただける  
ようになりました！

## LINEを使ったご注文までの準備

ご自身のスマホにLINEアプリをインストールしてから始めましょう！

LINEアプリはiPhone、Androidいずれでもご利用いただけます。LINEアプリのインストール方法は、それぞれのスマホの使い方に従ってください。アプリのダウンロードや利用に伴う通信費（パケット代）はお客様のご負担となります。

- 右のQRコードから、  
高陽社公式LINE  
アカウント「KOYO」を、  
友だち追加しましょう！

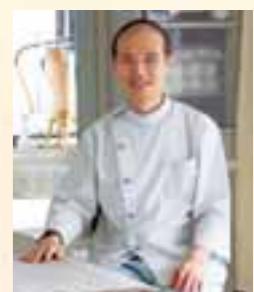


「KOYO」では、商品紹介動画や特別企画の情報、この月刊コヨーライフの予告などたくさんの情報が、投稿、トークそれぞれのタイムラインからご覧いただけます！



LINEアプリを開き、①ホーム画面→②左上にある友だち追加のマーク→③QRコードのマークの順にタップします。左のQRコードにスマートをかざし、「KOYO」を追加してください。

- または、高陽社を紹介してくれた人から、  
高陽社公式LINEアカウント「KOYO」を  
LINEで送ってもらい、登録しましょう！

連載  
vol.13

陶 恵榮

とう・けいえい  
中国上海出身、1992年  
来日。北海道大学医学部  
で博士号取得。中国医学  
の理論に基づいた伝統自  
然療法「陶氏療法」で数々  
の難病奇病の患者を救つ  
てきた。

## 体の陽気と癌

中国では、心臓は「君子之官（君子の役人）」で、「純陽之物（陽の属性のもの）」と言われています。陽気が減ると、身体の陰陽バランスは乱れます。さらに陰気が集まると、体の細胞は硬い癌組織になります。つまり癌は実陰です。体の陽の気は癌組織の部分に入ることができないため、癌の周囲に発散して、熱になります。癌の局部が熱い現象は、西洋医学では炎症と言います。

中国医学にとって癌の予防とは、体の陽気を十分保つことです。子どもを見るとわかるでしょう。子どもは陽気に溢れています。そのため、小児の癌は少ないです。小児の癌でも、陽気を補えば乗り越えることができます。西洋医学の抗癌剤は、す

べて極陰の物質なので、中国医学では抗癌剤をすすめることはあります。普段、私たちはどのように心臓の健康をチェックすればよいのでしょうか。答えは「頭寒足熱」になつているかどうかです。手足が温かく、洋医学では炎症と言います。

中国医学にとって癌の予防とは、体の陽気を十分保つことです。子どもを見るとわかるでしょう。子どもは陽気に溢れています。そのため、小児の癌は少ないです。小児の癌でも、陽気を補えば乗り越えることができます。西洋医学の抗癌剤は、す

るか。それが活性酸素の多量の排出にも加担すると言っていた。つまりこの臓器のミトコンドリアを元気にすることが老化を抑えることに繋がるらしい。

そこにはいま話題の老化抑制物質なども有効だとされているが、なんといつても腹八分目と運動をすることが重要だという。インタビュアーのホリエモンはそれらのサプリメントをすでに3年前から愛用しており、ゴルフをするときはカートに乗らずに歩くというから驚きだ。運動もまめにしているようで、すっかり健

康志向の人間になつたようだ。

またこの動画では、ハーバード大学医学大学院の教授デビッド・A・シンクレア氏が『LIFE SPAN—老いなき世界』という著書で、22世紀の初めに

人生  
100年時代の  
万華鏡

## 老化は病気なので治せる？ 禿げた頭もささやさと……

高陽子・文



2015年に放送されたNHKの番組「ネクストワールド」で、2045年には先進国の人々の平均寿命が100歳になるだろうと予想をする場面があり、そのアーカイブを興味深く見入った。それによるといまでも現代人は1日5時間寿命が伸びているのだという。医療テクノロジーの進化や再生医療の3Dプリンターで臓器の再生ができるようになるからだともいう。

またYouTubeで、ホリエモンが

慶應義塾大学病院の伊藤裕医師に「老化

は病気なので治せる？」というテーマで

インタビューしている動画を見た。

伊藤氏によると、老化をコントロールしている主な臓器は腎臓と腸であるという。この臓器の細胞にはミトコンドリアが豊富であるゆえに、血液の消費も激し

く、それが活性酸素の多量の排出にも加担すると言っていた。つまりこの臓器のミトコンドリアを元気にすることが老化を抑えることに繋がるらしい。

そこにはいま話題の老化抑制物質なども有効だとされているが、なんといつても腹八分目と運動をすることが重要だと

いう。インタビュアーのホリエモンはそ

れらのサプリメントをすでに3年前から愛用しており、ゴルフをするときはカートに乗らずに歩くというから驚きだ。運動もまめにしているようで、すっかり健

康志向の人間になつたようだ。

またこの動画では、ハーバード大学医

学大学院の教授デビッド・A・シンクレア氏が『LIFE SPAN—老いなき世界』という著書で、22世紀の初めに

は、人間は122歳でも長寿と言われな

くなると書いていると紹介していた。この本も、老化を遅らせるには細胞のミトコンドリアを元気にすること、という論旨のようだ。そこには食事の回数と量を減らすことが肝要らしい。とにかく老化はコントロールできるというのが最近の医学・医療のテーマのようだ。

若返りへの期待は広がる。老人が壮年に戻り、壮年は青年に戻り、禿げた頭もふさふさと青春を再度謳歌できるのだ。

老いた夫も妻も再び懐かしい恋愛の時代へ戻らんかな。ただし不倫はいけません。

（あくまでも自戒を込めて）

が豊富であるゆえに、血液の消費も激しく、それが活性酸素の多量の排出にも加担すると言っていた。つまりこの臓器のミトコンドリアを元気にすることが老化を抑えることに繋がるらしい。

そこにはいま話題の老化抑制物質なども有効だとされているが、なんといつても腹八分目と運動をすることが重要だと

いう。インタビュアーのホリエモンはそ

れらのサプリメントをすでに3年前から愛用しており、ゴルフをするときはカートに乗らずに歩くというから驚きだ。運動もまめにしているようで、すっかり健

康志向の人間になつたようだ。

またこの動画では、ハーバード大学医

学大学院の教授デビッド・A・シンクレア氏が『LIFE SPAN—老いなき世界』という著書で、22世紀の初めに

は、人間は122歳でも長寿と言われな



陶 恵榮

とう・けいえい  
中国上海出身、1992年  
来日。北海道大学医学部  
で博士号取得。中国医学  
の理論に基づいた伝統自  
然療法「陶氏療法」で数々  
の難病奇病の患者を救つ  
てきた。

## Miu's supporters Column

# 平野美宇選手応援ライフ！

世界ランキング11位!! がんばれ美宇ちゃん!

vol.  
115

## 祝！美宇Tリーグ3連覇&世和高校卒業

まずは前回お知らせしましたTリーグファイナルのうれしいご報告から(\*^\_^\*)

美宇所属日本生命レッドエルフが3連覇達成しました！！！ ばんざ～い！＼(^▽^)/

おかげさまで、美宇もダブルスとシングルスで2勝し、ファイナル優勝に貢献することができました。

すばらしいチーム、スタッフ、そして応援してくださったファンの皆様に感謝しております。ありがとうございました。m(\_ \_)m

半年に及ぶレギュラーシーズンは、コロナのためほとんど無観客試合でしたが、時々有観客でも行われました。もしもシーズン中にクラスターが発生したらシーズンは途中で中止になっていたことでしょう。最後まで試合ができたのは、選手、スタッフはもちろんのこと、有観客のときに会場に足を運んでくださったファンの皆様がコロナ感染予防対策をしっかりやってくださったおかげです。皆さん一人ひとりの努力のおかげで、こうしていま歓喜の輪に美宇が包まれています。

このファイナルも有観客で行われましたが、ナイスプレーには拍手で盛り上がったり、ゲームオールデュースの緊迫場面では息を呑んだり…やっぱり有観客はいいなあ！ と思いました。

有観客で試合ができることが当たり前ではなく、たくさんの方の努力によって支えられていることに気づかせていただき、改めて感謝の気持ちをもつことができました。

この気持ちを忘れずに来シーズンもがんばります。応援よろしくお願ひします！

続いては次女世和のニュースです。この春、無事高校を卒業しました。無事に、希望していた大学に内定をいただき、4月に私の元を巣立ります。

受験が終わってから、世和が全部ご飯を作ってくれています。親孝行♡…というわけではなく、料理が好きで、メニューを考えたり作りするのが楽しいようです。

写真で世和作ご飯もご紹介しますね。なかなかの腕前ですよ。また親バカ発動してしまったあ～(>\_<)。



### Profile 平野真理子（ひらのまりこ）さん

元学校教師。現在約80名の老若男女に卓球指導する平野M's卓球スクールのチーム監督であり、三姉妹の母。著書に『美宇は、みう』、講演会等にも多数出演している。長女美宇はワールドカップ、全日本卓球選手権、アジア選手権で史上年少優勝するなど、世界のトップランカーとして活躍中。次女世和、三女亜子も卓球選手。

ございます！

▼高陽社の商品はわが家を守ってくれています。これからも高陽社にお過ごしください、ありがとうございます！

▼外出先から帰ると一番にすること、それは冷え取りです。温かい薬草茶を飲みながら足湯をしていると、ハイセンスの香りが部屋に広がり、体も心もほかほか。そして元気いっぱいになるのです。

(岐阜県瑞浪市 湯原さん)

(京都府城陽市 新井さん)



## 脳を鍛える



難易度：★★☆☆☆

下の5つの文字をすべて合わせてできる「二字熟語」は何でしょうか。

大 谷 ソ 王 ウ

### 正解者にプレゼント！

答え、氏名、住所、電話番号を書いて右の宛先までハガキでご応募ください。抽選で5名様にプレゼントをさしあげます。応募締切：2020年4月30日 ※必着  
※当選者の発表は商品の発送にてかえさせていただきます。

3月号の答えは「恩恵」でした。

## お便り募集中！

〒110-0007 東京都台東区上野公園18-8  
グリーンパークマンション408号室  
高野達也編集事務所  
「ひえとりカフェ」係  
FAX 03-5842-1407  
mail koyolife.hietori@gmail.com



### 高野誠一の“発振”日記

## アスリートにこそ、冷え取りを！

コヨーライフ3月号でご紹介したソフトボールの江口未来子選手と、先日改めてお会いしてきました。3月から戸田メディックスという新たなチームに移りながらも、米リーグ参戦という大きな挑戦を開始した江口選手。お会いした日はJリーグの試合と一緒に観戦しつつ、とある有名アスリートにも合流いただいて、ものすごく盛り上りました！

話題の中心はもちろん冷え取り。江口選手、いま本当に真剣に冷え取りに取り組んでいただいているんです！ さすがはアスリートと言うべきか…一度これをやる、と決めたらとことんやる。とにかくスタイル!! 私がご提案した日から早速、朝風呂＆夜風呂を2ヶ月休まず続けたのだそうです。すると、長年悩んでいた冷え症が改善！ かじかんでいた手足

が、いまはどんなに寒い日でも動く。平均体温もなんと1度上昇！ 私、進化しまくっています!! …と、たくさんのうれしい報告をいただきました!!

さらに、江口選手のアスリート仲間からも、冷え取りって何？ マハロ、飲みたい！ という声が続々と！ アスリートの方々って、試合やトレーニングに気持ちが集中する分、土台となる日々の健康についてはどうしても後回しになるのかもしれません。

1人のアスリートとの出会いから、ご縁が次々と繋がり、体を温めることの大切さが伝わっていく。DENBAではないですが、まさに「共振・共鳴」です。これがうれしくてしょうがない！

高陽社は、これからもたくさんのアスリートの方に冷え取りを伝えて、活躍を応援していきます!!

### 高陽社公式LINEアカウント「KOYO」

## 最新情報を配信中！



で登録！



LINEアプリを開き「友だち追加」の画面から「QRコード」を選択。  
←を読み込み、「追加」をタップ！



## ひえとり カフェ

# 高陽社商品ラインナップ

KOMO(コモ・高陽社の通販カタログ)もご利用できます。

こちらのラインナップでは、一部KOMOでは取扱いしていない商品もございます。

詳しくは担当販売員までお問い合わせください。なお、表示価格はすべて税込価格です。

販売店になるには、所定の商品購入等が必要です。紹介及びご登録の際は、必ず「高陽社ビジネスの概要」(概要書面)を受領(お渡し)し、登録者本人に内容をよくお読みいただいた上で、手続きを行ってください。

NEW

## KOYO NMN プラチナム12000

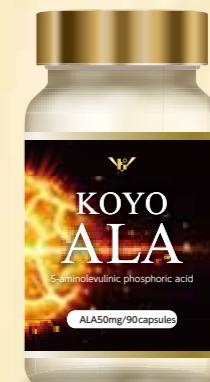
ニコチニアミドモノヌクレオチド(NMN)  
含有加工食品



価格 72,000円  
1本 (80mg×150カプセル)  
商品番号 B-441

## KOYO ALA (コーヨー アラ)

アミノ酸含有加工食品



価格 54,000円  
1本 (50mg×90カプセル)  
商品番号 B-442

## 温度

### パイン・ハイセンス

薬用入浴剤



価格 3,000円  
1缶 (2.1kg)

商品番号 A-101

### パイン・ハイセンス分包

贈答・お試し用に  
注文単位 1ケース (12箱)



価格 1,500円  
1箱 (50g×18袋)

商品番号 A-002

### プレミアムハイセンス

ラベンダーの香り

注文単位 1箱(3缶)



価格 3,600円  
1缶 (2.0kg)

商品番号 A-142

### プレミアムハイセンス分包

贈答・お試し用に

注文単位 1ケース (12箱)



価格 1,800円  
1箱 (50g×15袋)

商品番号 A-998

水溶性Q10をはじめ、パントエア、ホホバ油、スクワランなど16種類の成分が皮膚にうるおいを与え、すこやかに保ちます。ラベンダーの芳香で、リラックスタイムをお楽しみください。  
■主成分／ユビキノン(エモリエント成分)、パントエアグロメランス/コムギ粉発酵エキス(保湿成分)、ホホバ油(エモリエント成分)、スクワラン(エモリエント成分)、ラベンダー油(芳香成分)、ニガリ(保湿成分) 等

有効成分と松葉油(パインニードルオイル)が保温効果を高める弱アルカリの薬用入浴剤(医薬部外品)です。温泉に入ったような気分で一日の疲れをほぐしていただけます。

■有効成分／塩化Na、炭酸水素Na、セスキ炭酸Na 等

### 冷え取り君マイコンプレミアム FB-C80

いつも快適足湯タイム



価格 42,000円  
商品番号 A-824

### 遠赤蒸しマット ULMO(ウルモ)

蒸気温熱でやさしく温める



価格 38,880円  
サイズ／約720×380×15mm  
(本体カバー装着時)  
商品番号 A-882

自分の最適温度で保温し、いつでも必要な時にすぐ使用できます。お手入れや移動、排水も簡単。省エネ設計。

「植物性炭素繊維」の遠赤外線と「サンゴ砂」の均一な温熱が体を温めます。

### メディカルゴッドスパ

新感覚ぬくもり手クノロジー



価格 90,000円  
商品番号 A-967  
管理医療機器承認番号 221AGBZX00113A01

マッサージ器の精巧な動きと人肌のぬくもりが融合した新しいセルフエステ。

## 水

### 超☆海洋深層水100%マハロ (1.5L)

母なる海からの贈りもの

愛用者 8,760円

販売店 5,880円



1箱(1.5L×12本)

KOMOで1箱からご注文いただけます。マハロは箱数・価格に関わらず送料込みの注文金額となります。なお、「超☆海洋深層水100%マハロ」定期宅配の申込を継続していない販売店の方からのご注文は、愛用者価格となります。定期宅配(毎月1回、2箱以上継続購入)のお申込方法は、担当販売員までお問い合わせください。

### ハーフ (710mL)

手軽に携帯できる

愛用者 11,280円

販売店 7,140円



1箱(710mL×24本)

### マハロミネラルズ (500mL)

ミネラル比率約2倍(当社比)

愛用者 11,280円

販売店 7,140円



1箱(500mL×24本)

## 酸素

### マハロオーター(お徳用)

手軽に補給できる「飲む酸素」

価格 18,000円  
1本 (300mL)  
商品番号 C-955



超☆海洋深層水100%マハロ専用の酸素サプリメント。  
コップ1杯に数滴入れてお召し上がりください。

2004~2019  
16年連続  
No.1!!

\*ハワイ州飲料水輸出額  
出典：アメリカ国勢調査局調べ  
比較：商品別売上額を比較



# 高陽社商品ラインナップ

KOMO(コモ・高陽社の通販カタログ)もご利用できます。

こちらのラインナップでは、一部KOMOでは取扱いしていない商品もございます。

詳しくは担当販売員までお問い合わせください。なお、表示価格はすべて税込価格です。

販売店になるには、所定の商品購入等が必要です。紹介及びご登録の際は、必ず「高陽社ビジネスの概要」(概要書面)を受領(お渡し)し、登録者本人に内容をよくお読みいただいた上で、手続きを行ってください。

## KOYO NMN プラチナム12000

ニコチニアミドモノヌクレオチド(NMN)  
含有加工食品



価格 72,000円  
1本 (80mg×150カプセル)  
商品番号 B-441

## KOYO ALA (コーヨー アラ)

アミノ酸含有加工食品



価格 54,000円  
1本 (50mg×90カプセル)  
商品番号 B-442

国内製造国内産のNMN(β-ニコチニアミドモノヌクレオチド)を1カプセル80mg、1本12,000mgも贅沢に配合し、年齢を重ねても若々しく健康的なコンディションを維持したい方にオススメのサプリメントです。

今話題の5-アミノレブリン酸リン酸塩が1カプセル50mg、1本4,500mgも贅沢に配合し、軽快でパワフルな毎日をサポートしたい方にオススメのサプリメントです。

## 空間水分子共振テクノロジー

DENBA<sup>H</sup>  
Health



ハイグレード：  
マット大(1,200×1,200mm)・中(1,200×600mm) 2枚  
コード3本(3m/5m/10m)



2200V・3400Vで切り替え可能  
(電位マット3枚同時使用可能)  
デンバヘルス ハイグレードタイプ  
価格 900,000円



1800V  
(電位マット2枚同時使用可能)  
デンバヘルス スタンダードタイプ  
価格 540,000円

## 冷蔵庫に後付け鮮度保持

DENBA<sup>F</sup>  
Fresh Pro

出力電圧1200V以上  
(2枚同時使用可能)  
デンバフレッシュ  
価格 198,000円



出力電圧2000V以上  
(3枚同時使用可能)  
デンバフレッシュプロ  
価格 480,000円



出力電圧1200V以上  
(2枚同時使用可能)  
デンバフライヤー  
価格 385,000円

詳しくは担当販売員までお問い合わせください。

## 栄養

### グッドラック

あなたの活き活き人生をサポート!



価格 9,000円  
1袋 (69g)  
商品番号 B-123

### 長生ドラジエキスロイヤルプレミアム

韓国・智異山桔梗21年根



価格 90,000円  
1箱 (50mL×30包入)  
商品番号 B-423

### アクアQ10+マカ

元気な体と美しさを応援する



価格 36,000円  
1箱 (10g×60包入)  
商品番号 B-417

### 極黒酸塊 (きわみくろすぐり)

ルテインを配合!  
見ること大切に



**大** 価格 6,000円  
1箱 (4粒×60包入)  
商品番号 B-932

**小** 価格 1,500円  
1箱 (4粒×10包入)  
商品番号 B-965



■主成分／アガベ糖、イソマルトオリゴ糖、はちみつ、コエンザイムQ10、マカ粉末、果糖ぶどう糖液糖、L-カルニチン等

■主成分／黒酸塊 (くろすぐり) エキス末、ルテイン含有マリーゴールド、米糖エキス末、キャツクローエキス末等

## 栄養

### KOYO珪素

体内で生成できない、恵みのミネラル



価格 18,000円  
1箱 (100mL×6本入)  
商品番号 B-993

1箱 (240mL×3本入)  
商品番号 B-996

高濃度・濃縮珪素水溶液。8,600~9,600ppm含有 (100mLあたり860~960mg)。健康維持のため1日5mLを目安にお茶、コーヒーなどの飲料に入れ、十分に薄めてお飲みください (200mLに20~30滴程度)。

### Yaskey (ヤスキー)

高純度トリプトファン配合サプリメント



価格 9,000円  
1箱 (2.0g×30包)  
商品番号 B-884

カラダで作ることができない必須アミノ酸の1つトリプトファンを高純度で705mg配合したサプリメント。朝・夕の生活リズムを整えたい方へ。

### KOYO E-yo Ok 55 (コーヨー エーヨウ オッケー ゴーゴー)

国産原料55種類以上の栄養素・食材!



価格 9,000円  
1箱 (2.5g×30包)  
商品番号 B-883

国産原料の野菜・果物・穀物・海藻・魚介・肉など優れた55種類以上の栄養素や食材をバランスよく手軽に摂っていただけます。

## 暮らし

### ハミガキ エージーヴィーナス

清々しい毎日に。銀イオン配合歯磨き

価格 6,000円  
1本 (100g)  
商品番号 H-255

注文単位  
1箱(3本)



すっきり爽やか! 独自の成分が口中に長くとどまって、毎日しっかり口腔ケアができます。

### ママこれいいね (1kgタイプ)

掃除、洗濯、食器洗いにも!



価格 3,600円  
1個 (1,000g)  
商品番号 H-984

■ MOVIE  
デモ動画が  
見られます。



界面活性剤ゼロ、蛍光増白剤、柔軟仕上剤、着色料、香料無添加。酸素と酵素のチカラで頑固な汚れや臭いを落とします。衣類の色もはっきり!これひとつで多用途に使える、頼もしい洗浄剤です!

### Ai ウォーター

亜塩素酸イオン水で除菌・消臭。  
カビ&ウイルス除去宣言

価格 1,500円  
1本 (300mL)  
商品番号 H-879

その場にとどまり除菌・消臭。無色、無臭、無刺激性で幅広い用途で活躍できます。  
※全ての菌・ウイルス・カビ・ニオイを除去するものではありません。

注文単位  
1箱(6本)



NEW

### ママこれいいね (ワンパックタイプ)

使いやすく便利!!



価格 3,600円  
1個 (30g×32袋)  
商品番号 H-994

### 高陽プラス・高陽クリーム

かろやかな毎日

価格 各 9,000円  
高陽プラス1本  
商品番号 H-297

高陽クリーム1個  
商品番号 H-298

厳選した国産原材料を中心配合したサプリメントと、ボディ用マッサージクリーム。組み合わせて使うことで、毎日ウキウキに。



内から  
飲む



外から  
塗る



### コーヨー プラズマクリームGS

金ナノ&銀ナノが  
肌へ浸透、整える

価格 9,000円  
100g  
商品番号 H-982



### コーヨー プラズマクリームGS (ノンケール)

スッとした  
やさしい  
クリーム



こどもにもやさしい  
全身に使えるクリーム



### コーヨー ボディフィットクリーム

マスチック樹脂使用の  
新感覚ハミガキ



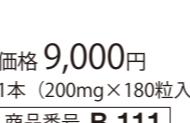
### コーヨー マスティデンタルハミガキ



### サンバイタル

アガリクス主体の4種の菌糸体

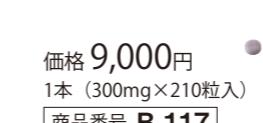
価格 9,000円  
1本 (200mg×180粒入)  
商品番号 B-111



### アイデアルC

アセロラ・ブルーベリー

価格 9,000円  
1本 (300mg×210粒入)  
商品番号 B-117



### コンシウムH

コンドロイチン・コラーゲン

価格 9,000円  
1本 (300mg×280粒入)  
商品番号 B-116



### ノーカツ

核酸DNA・キチンキトサン

価格 9,000円  
1箱 (2g×30包入)  
商品番号 B-114



**マハロ クレンジング**

やさしく潤いクレンジング  
R-040

ウォータープルーフのマスカラやメイクをしっかりと落としながら、潤いもしっかりとキープ。汚れをスルスル落とすジェルタイプのクレンジングです。

価格 6,000円  
1本 (200g)

**マハロ ローション**

海の力でお肌を潤し引き締める  
R-041

マハロを贅沢に配合しており、ミネラルバランスに優れています。肌なじみがよく、お肌をしっかりと引き締めながらたっぷり潤いを閉じ込めます。

価格 8,000円  
1本 (130mL)

**マハロ セラム**

乾燥が気になるお肌に  
R-042

保湿能力に優れた高機能セラムです。乾燥したお肌にしっかりとアプローチし、潤いに満ちた贅沢なお肌へ導きます。内側からもっちりとしたハリのあるお肌を実感してください。

価格 9,000円  
1本 (50mL)

**マハロ P-7**

敏感なお肌をはぐくみ守る  
R-044

敏感なお肌の方にもお使いいただきたい、いきいきと輝くお肌に導く美容液です。外の刺激からお肌を守りながら、やさしく潤いを与えます。

価格 9,000円  
1本 (60mL)

**マハロ クリーム**

長時間お肌の潤いキープ  
R-043

海洋成分配合で保湿力に優れ、べたつかない、なめらかな美容クリームが長時間お肌の潤いをやさしく保ちます。

価格 9,000円  
1本 (45g)

**UV クリーム**

やさしく美しく紫外線カット  
R-045 SPF50 PA+++

しっかりと紫外線をカットしながら、さっぱりとした使い心地でお肌になじみ、潤いキープ。ウォータープルーフでしっかりとお肌を守ります。メイク下地としてもお使いいただけます。

価格 3,600円  
1本 (30mL)

**ランタニア基礎セット**

自分らしく輝くための第一歩  
R-890

マハロスキンケアシリーズの基礎セットです。

価格 44,600円  
1セット (6点)  
(クレンジング、ローション、セラム、P-7、クリーム、UVクリーム)

**ボディソープ**

きめ細やかな泡が全身を包み込む  
R-087

ベタイン系洗浄力は肌に優しく低刺激で、うるおいを保ちながらもしっかりと全身を洗い上げます。お顔にも使えますので、毎日の洗顔としてもお使いいただけます。

価格 3,600円  
1本 (350mL)

**シャンプー&トリートメント**

しっとりしなやかに髪にやさしい潤いを  
R-086

髪や頭皮にやさしいアミノ酸系シャンプーです。たっぷりのキメ細かい泡が髪をしつどり、しなやかに洗い上げます。ヘアカラートリートメント等に適した処方となっております。

価格 3,600円  
1本 (350mL)

**ヘアパック**

美髪へ導く濃厚ヘアパック  
R-088

髪一本一本をしつどりふんわり仕上げる濃厚ヘアパックです。天然由来成分が髪へのダメージを修復し、健康でつやのある美髪へと導きます。

価格 6,000円  
1本 (350g)

**マハロ フェイスミスト**

天然由来のケイ素をたっぷり配合  
R-076

マハロエタージュ美容液

美容液なのにさらっと使いやすい  
R-049

マハロスカルプエッセンス

海の力で頭皮を育む  
R-048

マハロヘアクリーム

しっとり潤う艶髪へ  
R-075

マハロボディジェル

全身潤いジェル  
R-047

**メイクセット**

R-899

リキッドコンシーラー

R-060 ライト

R-061 ナチュラル

R-062 オークル

リキッドアイライナー

R-280

リキッドアイライナー

価格 各6,000円  
SPF36 PA+++

セラムファンデーション

R-057 ライト

R-058 ナチュラル

R-059 オークル

モイストパウダー

R-063

モイストパウダー

価格 各6,000円  
SPF36 PA+++

コンパクトパウダー

R-064

コンパクトパウダー

価格 9,000円

コンパクトチーク

R-065

コンパクトチーク

価格 9,000円

リキッドアイシャドウ

R-270 ホワイト

R-271 ベージュ

R-272 ゴールド

R-273 ピンク

R-274 パープル

R-275 ブルー

リキッドコンシーラー

R-060 ライト

R-061 ナチュラル

R-062 オークル

リキッドアイライナー

R-280

リキッドアイライナー

価格 各6,000円

ボリュームマスカラ

R-281

ボリュームマスカラ

価格 5,000円

アイブロウペンシル

R-282 ソフトブラック

R-283 ブラウン

リップブラシ

R-865

リップブラシ

価格 2,000円

リップスティック

R-092 オレンジ

R-093 ピンク

R-094 レッド

R-095 ワイン

セラムリップ

R-091

セラムリップ

価格 5,000円

## ビューティーケア

### ロアゾブルーエッセンスセラム【美容液】NEW

ヒト脂肪細胞順化培養液配合（保湿成分）

価格 45,000円  
1本 (30mL)  
商品番号 E-440

イメージ

ロアゾブルーとはフランス語で「幸せの青い鳥」。健康と美(青い鳥)を求める人生=冒險という意味のブランド名です。年齢肌に悩むエイジングケア<sup>\*1</sup>にヒト幹細胞培養液<sup>\*2</sup>を贅沢に配合した純国産の集中ケア美容液です。

※1 年齢に応じた化粧品によるお手入れ ※2 ヒト脂肪細胞順化培養液 (保湿成分)

### 美肌アクセス・アルガンシリーズ

神秘の力を秘めたアルガンオイル<sup>\*</sup>のパワーを注ぎ込んだスキンケアシリーズです。  
※保湿

**モロッコの涙 クレンジングEX**

“モロッコの黄金”  
アルガンオイルを配合

価格 5,000円  
150mL  
商品番号 E-306

**エッセンスローションEX**

濃密なとろみが角質の奥深くまで届く!

価格 9,000円  
120mL  
商品番号 E-307

**オイルセラムEX**

さらに明るく、輝く笑顔へ導く美容液にパワーアップ!

価格 12,000円  
31mL  
商品番号 E-308

**美容クリームEX**

こっくり濃厚  
弾むようなハリ肌へ

価格 9,000円  
31g  
商品番号 E-309

**エッセンスBBクリーム**

肌悩みをカバーする  
オールインワンメイク  
SPF36 PA+++ ライトピンク

価格 5,400円  
30g  
商品番号 E-310

**ホワイトクリームEX**

リッチな使用感でピタッと密着!  
簡単集中ケアクリーム  
数量限定

価格 6,500円  
20g  
商品番号 E-311

**天樹精シリーズ**

光ケアのマスク型美顔器  
人間工学に基づくデザイン。  
複合波長のLEDが頭頂部からお顔全体を包み込む、新感覚美容マスクです。

価格 3,600円  
1本 (120mL)  
商品番号 E-988

**エタージュシリーズ**

ビバリ<BALI>  
エッセンスシート

価格 12,000円  
1箱8枚入  
商品番号 E-288

**シュッシュ10**

プラズマシリーズ  
プラズマナノヴェールソープ

価格 9,000円  
110g  
商品番号 P-916

**炭酸ガスカートリッジ**

価格 9,000円  
1箱 (5本入)  
商品番号 E-959



高陽社では、より良い健康社会の実現のため、  
コンプライアンスを遵守して誠実なビジネスを行います。

### Let's check



これなら言えます！

#### 健康食品や健康器具の表現



効能・効果は医薬品のみに認められたもので、健康食品や健康器具がそれをうたうことは、たとえそれが体験に基づく事実であったとしてもできません。日常的に使う言葉もたくさんありますので注意が必要ですが、「回復ではなく維持」を意識して言い換えてみるとよいでしょう。

##### <病気の予防、回復、体の機能を増進させる表現例（NG例）>

- ・がんが治る
- ・高血圧を防ぐ
- ・認知症予防
- ・体調改善
- ・具合がよくなる
- ・体力増強
- ・疲労回復
- ・老化防止
- ・細胞活性化
- ・若返り
- ・不老長寿 等

##### <健康や体の機能を維持する表現例（OK例）>

- ・日々の健康に
- ・若々しいあなたへ
- ・アクティブに過ごしたい方へ
- ・軽快でパワフルな毎日をサポート
- ・がんばるあなたを応援 等



#### お客様相談室より

人類究極の願望は、若い頃の健  
康な体に戻りたいということです。  
しかし現代医学をもつてしても、  
老化の営みを止めることはおろか、  
若返った体や不老長寿の体を手に  
入れることは絶対に不可能です。  
ましてや健康食品や健康器具にそ  
れができるはずもありません。  
「返り」ではなく「若々しさを保つ」  
こと。加齢に逆らう（アンチエイ  
ジング）ではなく、年齢に応じた  
適切な対処（エイジングケア）を  
することではないでしょうか。  
年齢に見合った健康や美容を維  
持し、健康的な生活を補助するも  
のであることを念頭においていた上で  
商品の特徴や魅力を誠実にお伝え  
していくましょう。

# compliance

高陽社では、販売員一人ひとりのコンプライアンスを最重要視しています。  
コーヨービジネスの価値を高めるために、常に確認しておきましょう。

## 安心と笑顔を守る コンプライアンス・チェック

### no.3 薬機法（医薬品医療機器等法）



### Let's check



薬機法で健康食品や健康器具が  
規制される理由をご存じですか？



薬機法は正式には「医薬品医療機器等法」と言います。その名の通り、医薬品や医療機器に関する法律です。ではなぜその法律や関連通知で、健康食品や健康器具が規制されるのでしょうか。

その答えは、消費者が、健康食品や健康器具を使えば医薬品や医療機器と同じように病気の診断・治療・予防ができると勘違い（誤認）してしまうことを防ぐためです。勘違いにより、消費者が正しい医療を受ける機会を失ったり、医薬品の適切な利用ができなくならないように法律で守られているのです。



フレッシュお店  
発見! ⑫

# DENBAを使った事業計画に助成金が下りた!



病気から立ち直り、元気な笑顔をお客さんに届ける小出美津恵さん。



豆腐とおからで仕上げた「ビーガンケーキ」。



「コンパクトでどんな冷蔵庫でも使えるから便利です」と小出さん。



玄米ご飯と味噌汁付きの「大豆ミートの唐揚げセット」。おいしさと、体へのやさしさを両立した一品。



「おいしい&ヘルシーのどちらも実現できるなんて」と喜ぶ。お客様からも好評。



温かを感じさせるオレンジの土壁が目印。カウンターの店内で、完全菜食、小麦粉砂糖不使用のビーガン料理を提供する傍ら、ビーガン、グルテンフリー対応食材等のネット販売も手がける。

**めぐりめし 恵**  
〒530-0036 大阪府大阪市北区与力町2-8  
☎06-6357-0038  
<https://www.megumi168.com/>

**順** 調に思えた矢先、訪れた新型コロナウイルスの大打撃。店舗経営に不安を覚えたが、ここでもDENBAに活路を見つけた。「フレッシュとフライヤーを使った大豆ミートの唐揚げを真空パッ

ルスだった。「忙しさのあまり、常に神経が立っていたんですね。私にとってDENBAは、夜のリラックス時に欠かせないですよ」。

## DENBAは欠かせないアイテム！

ビジネスチャンスを広げるために、DENBAは欠かせないアイテム！

「ビジネスチャンスを広げるために、まさにDENBAは欠かせないアイテム！今後は健康食と栄養相談を兼ね合わせた複合型サロンを開設していきたいですね」と語る。DENBAとともに広がる夢。小出さんの挑戦はこれからも続いていく。

大阪天満宮から北へ徒歩5分。こだわりのグルメ店が集まる与力町に、自然食ショット＆玄米菜食レストラン「めぐりめし恵」がある。木の扉を開いて中へ入ると、笑顔で迎え入れてくれたのは小出美津恵さん。かつて数々の飲食店がしのぎを削る北新地で働いていたこともあります。そのキャリアを活かして同店を切り盛りする。

**客** 足は止まらず、大忙しの毎日。そんなときにはDENBAへ

「料 理人デビューは30歳。他と比べればかなり遅い方だったのですが、遅れを取り戻すために必死に働き詰めたんです。結果、体を壊してしまって…」と小出さん。そのときに出会ったのが、自然食の大家として知られる東城百合子先生の自然療法だった。健康の鍵は食事、「食は命」だと改めて気づいた小出さん。見栄えにはこだわらず、本当に健康になる食事を楽しんでほしいとの想いで、完全菜食（ビーガン）でオープンした。ニックの料理を提供するこの店をオープンさせた。なんと小麦粉・砂糖すらも不使用という徹底したこだわりよう。お店は口コミで知れわたると同時に、インバウンド需要も相まって一気に繁盛店となつた。



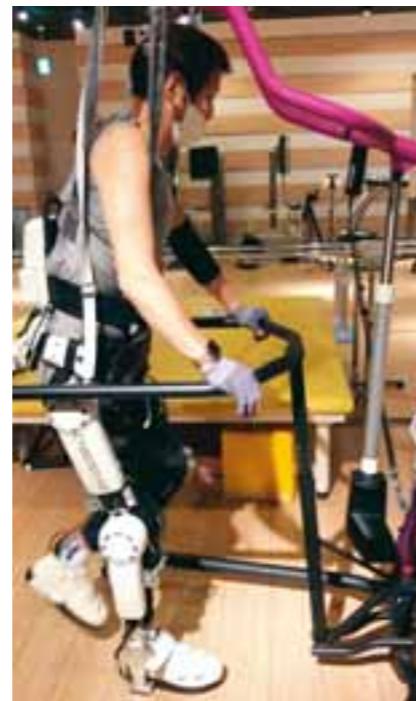
2021年3月現在。手すりを使って車椅子から立ち上がり、片手を離せるまでになった。



DENBAを敷いたベッドの上でのリハビリ。この運動で上半身の筋肉まで鍛えられているそう。



洗濯も自分で行う。界面活性剤が無いものがいいと、ママこれいいねを愛用中。



装着型サイボーグHALを使用した、身体機能の向上を目指すプログラム。ドイツの国営テレビからも取材を受けたという。



「よし治る。また動く」と念じながら、前向きに一步一歩リハビリを乗り越えてきた。いつかはまた、海外や大好きなゴルフに行くことが夢。

みんなの  
DENBA  
ストーリー

# DENBA！

会社経営者 兼 農家

末武洋一さん

すえたけよういち



全く動かなくなつた下半身。  
神経が繋がる可能性は  
わずか5%と宣告された

都内で会社経営をする末武洋一さん（60歳）。建物の部材等の開発販売を専門にする傍ら、高齢の母親に代わり、農繁期は故郷で米作りをしていた。

ところがそんな農作業中に悲劇が起ころ。2019年8月、トラクターと機械を繋いで草刈りをしていたところ、タイヤが煙の縁をわずかに踏み外し、そのまま車ごと崖下に転落。下半身がトラクターの下敷きとなり、肋骨が肺を貫通。さらに胸椎と脊椎を大きく損傷するという大事故に遭つた。

奇跡的に命を繋ぎ留めたが、意識が戻ったときには、おへそから下は自分の意志で一切動かせない体になつていた。神経が完全につぶれていたのである。先生に「元に戻りますか」と聞いたら、「神経が繋がる可能性は5%」と言われたという。

自分で運転して通つている。

「立つ、歩くなど、人間のすべての動作は神経を伝わる電気信号によって動きを制御しているからできる。一度神経が壊れてしまうと、信号が混線してしまう。足に正しい指示が届かなくなる。リハビリはその神経を回復させるためのもの」だといふ。

普通の人ならそれを聞いてがっくりと落ち込むだろう。しかし末武さんは違つた。「俺はそんなことねえって思つたよ。絶対にあきらめるものかと」。1ヶ月の入院のうち、末武さんはリハビリセンターに転院。ある朝、自分が歩いている夢を見て目覚めたという末武さん。かくして足の先を見つめると、ほんのわずか、右足の親指が動いたように感じたのである。

「俺は自分の細胞を信じる。」「DENBAを活用中！」

そんな末武さんの自宅のベッドに、昨年7月、DENBA<sup>H</sup>ハイグレードが入つた。

「転落したとき、その日に限つて田んぼでも電波が通じる新しいスマホを身につけており助けを呼べた。もし30分発見が遅れたら死んでいた」。

幸運と不撓不屈の精神をあわせもつ末武さんは、現在、車椅子を操りながら身の回りのことは基本的に自分でこなす。遠方のリハビリ施設には、週1回、身障者用に改造した自動車を自

「人生は楽しむためにある。自分の細胞を信じて、挑戦あるのみ」と語る末武さん。今年はハンドサイクル（手こぎ自転車）で、山中湖一周をするのが目標だ。

自分の細胞を信じて、挑戦あるのみ」と語る末武さん。今年はハンドサイクル（手こぎ自転車）で、山中湖一周をするのが目標だ。

# おうち時間は DENBA時間



DENBA<sup>H</sup> Healthスタンダード・ハイグレードのお申し込みはお問い合わせ先の所属代理店もしくは特約販社へご連絡ください。

(株)高陽社 お客様相談室

☎042-313-3021

10:00~17:00 (土日祝日除く)

※商品のご購入に関しては、本誌の配布者まで  
お尋ねください。

商品のお求め・お問い合わせは