

月刊 コーヨーライフ

KOYO L!FE

Aug 2021

8

Vol.269

特集

終活なんか知らないよ! 5分でわかる

『LIFE SPAN
老いなき世界』



▶▶ NEW ITEM !

コーヨーアップ プレミアム エッセンシャルミスト

KoyoUp

年齢によって変化する肌の悩みに応える

コーヨーアップは肌にシュッと吹きかけるだけですぐに肌のハリ感が得られるミストです。また継続使用することでうるおい効果が期待できます。

目元、口元の年齢サインの集中ケアに

別名「海のヒアルロン酸」プラシマクトンエキスで集中ケア。さらに保湿・ハリUP成分、植物由来エキスなど、下記の美容成分を配合。



サトザクラ花エキス：保湿成分

気分上々な、うるおい肌へ。

フランス製の特別なスプレーノズル採用!

スプレーノズルから吹き出すミストは、繊細な霧が広範囲に、長時間広がるのが特徴です。特別なうるおい体験をあなたに。
(写真下が採用ノズルイメージ。メーカー比較)



ハリUP成分

プラシマクトンエキス、パルミトイルトリペプチド-5、パルミトイルペンタペプチド-4

保湿成分

加水分解コラーゲン、ヒアルロン酸Na、アセチルヒアルロン酸Na

植物由来エキス (保湿・エモリエント剤)

サトザクラ花エキス、スイカズラ花エキス

1セット (120mL×2本入) / 価格12,000円 (税込)

イメージ

MaHaLo Health Server

新登場のマハロヘルスサーバーは、
炭酸マハロ・冷たいマハロ・温かいマハロを
手軽に楽しんでいただける、ウォーターサーバーです。
超☆海洋深層水100%マハロをもっと美味しく味わい、
フレッシュな毎日を過ごしましょう!



マハロは定期宅配がおすすめ!
販売店登録でさらにお得に。

 1.5L×12本・2箱 17,520円	便利な 【定期宅配】 にすると...	2箱 12,960円 ！お得！ 年間 54,720円	【定期宅配】+ 【販売登録】 すると...	2箱 11,000円 ！超得！ 年間 78,240円
	さらに高陽社製品が + 30%OFF!!	2箱 16,560円 ！お得！ 年間 72,000円	2箱 13,520円 ！超得！ 年間 108,480円	

価格はすべて税込

マハロヘルスサーバー：月額レンタル料3,340円／台（税込）
マハロヘルスサーバー用炭酸ガスカートリッジ：1箱（74g×5本入）／価格9,000円（税込）

8マハロ×炭酸^{など}の8つの特徴に注目!



炭酸水

新感覚・海洋深層水マハロの炭酸水を味わえる!

大手飲料メーカーの炭酸充填法（特許）を採用。
スッキリ爽快な喉ごしを実現!



冷水

いつでも、誰でも美味しく飲めるベーシックな冷たいマハロ



お湯

65℃・80℃・95℃のお湯を簡単切り替えでさまざまな用途に

さらに...

- ワンタッチで機能切り替え！
操作がシンプルで、毎日続けやすい
- ナイトモードで使わない時間帯の節電が可能
- コンパクト設計で設置場所を選びません
- インテリアになじむ、上質感のあるデザイン
- 体温測定センサーで体温チェックして、
健康な毎日のサポートを



特集 終活なんか知らないよ！

5分でわかる

ライフスパン

LIFE SPAN 老いなき世界

100歳になっても現在の50歳並みの活動レベルを保てる未来がくる！



ベッドで管に繋がれておむつを履き、尊厳もなく介護を受けたり、複数の病気にかかり、薬や手術による治療を要するような老人の姿は、これから過去のものになっていくだろう。

老化とは病気である。つまり治療が可能なことが、見えてきた

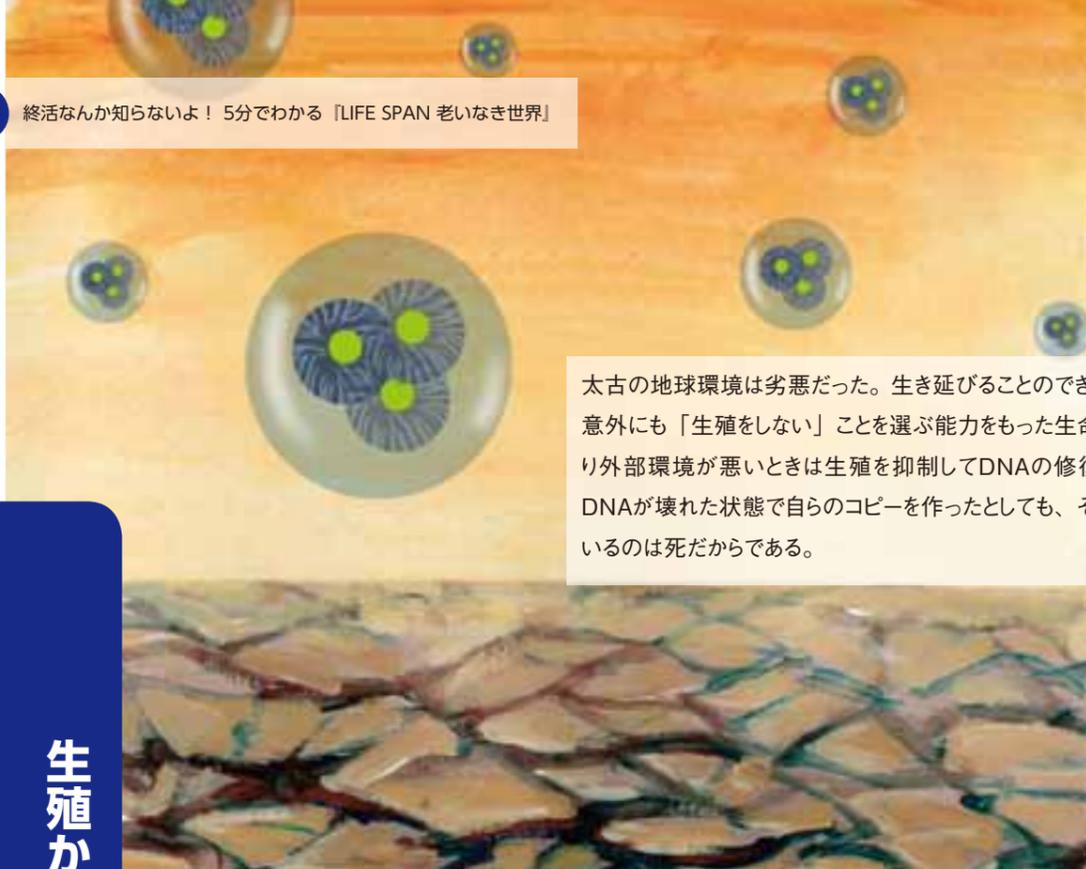
この本の主題は「老化とは病気である」ということ。すなわち、誰もが避けて通れないと考えていた「老化」は、克服できる「病」として捉え直すことができると言います。

しかも、ただ寿命を延ばすのではなく、健康寿命を延ばすことができるのです。なぜなら、老化こそが万病の源であり、がんや糖尿病などは老化の一症状にしか過ぎないから。これまでの医療は、がんならがんの治療、糖尿病なら糖尿病の治療と、個別に対応することしかできませんでした。しかし、老化を一つの病気として捉え、それに抗うことで、その他すべての病気克服への道までも生まれるのです。

本誌コラムなどでも何度か紹介してきた書籍『LIFE SPAN 老いなき世界』。この本には、不老長寿はもはや単なる夢物語ではないこと、生命にとっての老化とは何か解明が進んでいること、さらに超高齢社会や社会の持続可能性の不安への解決の糸口が書かれています。今回の特集では、この書籍の内容をわかりやすく紹介します！



<高野社長も本書を愛読!> 高陽社のメンバーの皆さんの幸せな未来とは。高野社長が見出したその答えも本書の中にあります！



太古の地球環境は劣悪だった。生き延びることのできたものたちは、意外にも「生殖をしない」ことを選ぶ能力をもった生命だった。つまり外部環境が悪いときは生殖を抑制してDNAの修復を優先する。DNAが壊れた状態で自らのコピーを作ったとしても、その先に待っているのは死だからである。

生殖か、修復か。——太古の生命体は、この選択をすることで生き延びてきた

老化の正体 体内、ナノスケールで 起きていることとは？

『LIFE SPAN』の著者・シンクレアは酵母の研究者でした。小さな酵母として、老化して死んでいくと言います。なぜ老化するのでしょう？シンクレアが行き着いたのは、「老化の情報理論」と呼ばれるものでした。

生物の体内には2種類の情報があります。1つはDNAによって構成される「ゲノム」の遺伝子情報、もう1つは「エピゲノム」と呼ばれ、デジタルな情報であるゲノムにアナログ的なスイッチを入れる存在です。ゲノムに傷がつくと、エピゲノムにも混乱が生じてきます。それがひいては細胞の老化につながり、病気を生じて死へと導かれるのだといいます。



ピアノの鍵盤には一つひとつに音が割り当てられている。ピアニストは一つの音を優しく長く伸ばすことも、細かくリズムを刻むこともできるし、ジャズ、ロック、レゲエ、ワルツなど多彩な曲を弾くこともできる。その「生命の協奏曲」を奏でているピアニストが、ある時1ヶ所で音を間違える。最初は誰もそのことに気づかない。しかし次第にミスの回数は増え、間隔も短くなっていく。聴衆は時とともに不安が募り、せつかくの「生命の協奏曲」は台無しになる…。これがシンクレアの説明する「老化」だ。

生き延びようとするとする生命が成し遂げたこと

私たちは、地球上で生命が誕生した頃からの遺伝子回路をいままも保持しています。その遺伝子は長寿遺伝子と呼ばれ、いくつかの種類があることが判明しています。

長寿遺伝子の一つ、サーチュイン遺伝子は、酵素によって、生命の存続に関わる根源的なスイッチの役割を果たしています。スイッチは、生命が安全

な状態のときは生殖（細胞の増殖）を行い、何かしらのストレスによってDNAが損傷したときはDNAの修復を優先します。

このサーチュイン遺伝子と酵素を活性化することでDNAの修復が進み、老化を抑えることができる、ということです。

ゲノムはグランドピアノ、エピゲノムはピアニスト。
ピアニストが音を弾き間違えると…

長い人生を どう生きるか

シンクレアによれば、この先120歳どころか150歳まで生きることが普通になる日がいつか来ると考えるのは、決して無茶な話ではない、といいます。

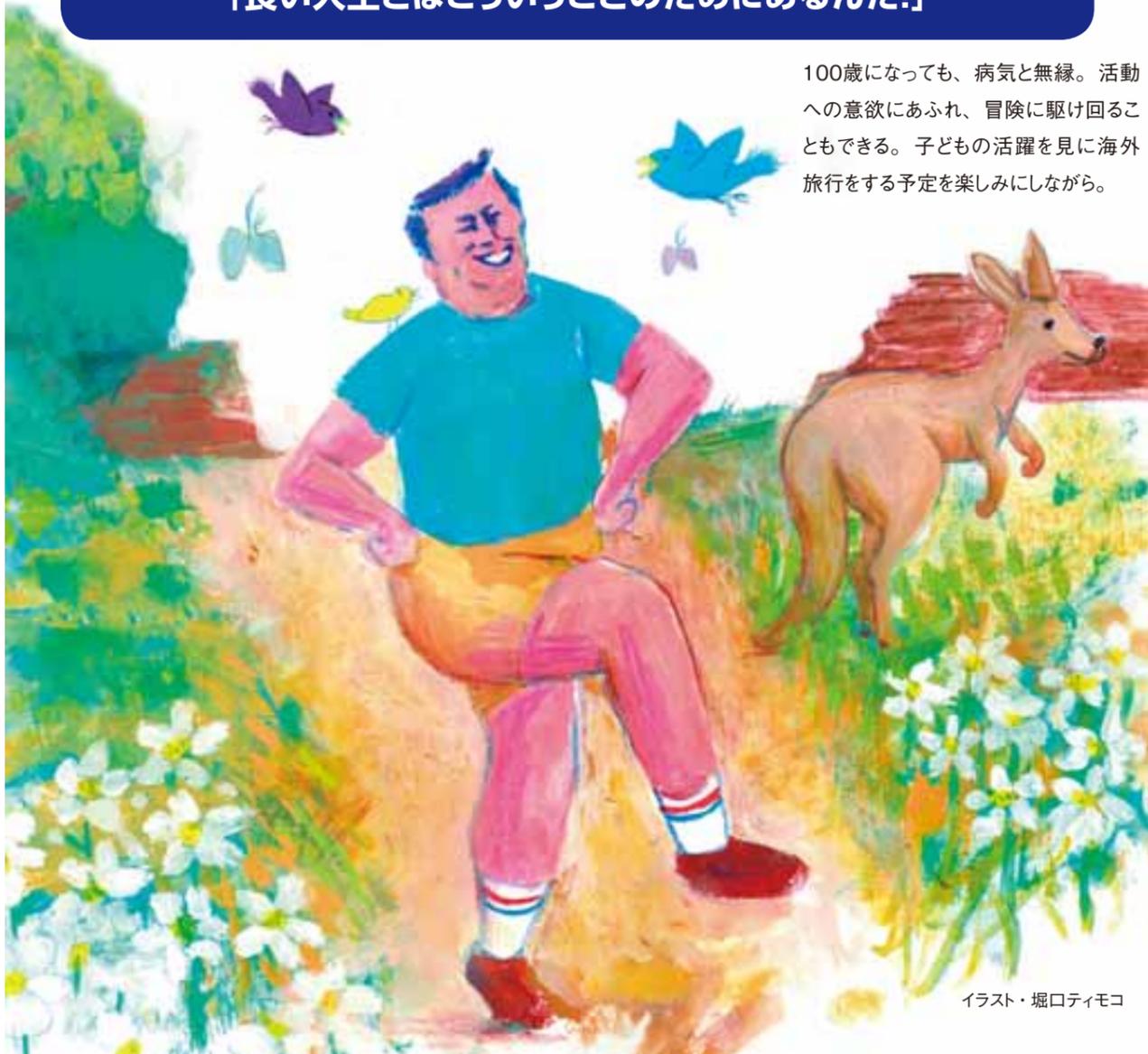
とはいえ、人類がその長い寿命を謳歌することに、社会制度や地球環境が耐えられるのか不安に感じる方も多いでしょう。

この疑問にシンクレアは、科学の力で人類はこの難問の解決に挑むにちがいないこと、また誰もが来るべき未来の当事者として問題に対峙せざるを得ないと答えています。

一つのヒントは、健康寿命が延びること。人々が、生涯現役で働き、病気にならず社会活動するようになるだけでなく、経済や社会の在り方は現在と大きく違ってくるのではないのでしょうか。

「長い人生とはこういうことのためにあるんだ！」

100歳になっても、病気と無縁。活動への意欲にあふれ、冒険に駆け回ることできる。子どもの活躍を見に海外旅行をする予定を楽しみにしながら。



イラスト・堀口ティモコ



シンクレアが主張する「間違いなく確実な方法」は食事の量や回数を減らす、ということだ。1978年、100歳以上の住民が多いことで知られる沖縄では、総摂取カロリー量が本土よりも少ない一方、健康寿命が長いことが発見された。とはいえ、カロリー量を常に減らしたままにすると慣れてしまい適切なストレスではなくなってしまう。そのため「間欠的な断食」が新しい画期的な方法として注目されている。

食事を減らすことは 確実に健康長寿スイッチを入れる方法

つまり、サーチュイン遺伝子に働きかければ、老化に対抗できる

このDNAの修復を促すサーチュイン遺伝子のスイッチの入れ方は、何通りもあります。太古の生命が劣悪な環境下でスイッチを入れたように、私たちもちょっとしたストレスの元に体を置くのがよいのです。

生活面では食事制限や、汗をかき息のあがるような運動がそれにあたります。また、外部からサーチュイン遺伝子を活性化させる物質を摂り入れたときの効果についても、研究が進められています。

スペシャル特典 本誌をご覧の皆様へ！

「和風びすとろ しゅん亭」にてコーヨーライフ8月号をご持参いただくと、2021年8月末まで全品10% OFFのサービスをさせていただきます！愛知県一宮市にお越しの際は、しゅん亭にぜひお立ち寄りください。



大西さんのインタビューは動画でも！



特うな井と長焼き（写真右）のうなぎはDENBA⁺ フレッシュの冷蔵庫で1日寝かせ、鮮度と肉質をキープ。その他の食材や料理にもフレッシュを活用する。



従来の割烹・懐石をアレンジし、手軽にリーズナブルな値段で楽しむことのできる創作和食。店内飲食はもちろん、お弁当やアラカルトのテイクアウトにも対応。

和風びすとろ しゅん亭

〒491-0831 愛知県一宮市森本4-11-17

☎0586-23-3680

<https://syuntei.co.jp/>



「DENBA^F Fryer」は、従来の揚げ物の注文率が上がっています」と笑顔があふれた。

「そのフライヤーは、揚げ物の油は食品から出る水分によって酸化し、劣化していきます。通常1週間〜10日程度で黒くなるため、油を入れ替えていたのが、現在は2週間。油のもちがはつきりと長くなりました。油のキレがよいことで天ぷらや唐揚げはからりと揚がり、とんかつは中の肉がじっくりと柔らかく仕上がっている。「特に何を知らせているわけでもないのに、お客様からの揚げ物の注文率が上がっています」と笑顔があふれた。



落ち着いたしゅん亭の内観。

DENBA^F フライヤーで油のもちが2週間。はつきりと長くなりました。

「DENBA^F Fryer」はどの飲食店さんでも活用しやすいと思います。油を使う調理はどれも多いため、経費の面でもメリットをすぐに感じられます。さらにフレッシュを併用することで、提供する料理の品質をより高めてくれますよ。」

DENBA⁺のあわせ使いが、料理を召し上げられるお客様も、料理人にも、ダブルの幸せを届けている。



DENBA^F フライヤーを入れてから揚げ物の注文が増えたという。

昨年7月、DENBA⁺フレッシュの取材で紹介した大西庸夫さん（おおしのぶお）から改めて連絡をいただいた。大西さんが経営するお店「和風びすとろ しゅん亭」で、フレッシュに加えて、この春DENBA^Fフライヤーを導入し、とてもよい結果が出ているという。

早 速向かった先は愛知県一宮市。「和風びすとろ しゅん亭」は、東京浅草で200年続くうなぎの老舗「鰻やっこ」をはじめ、数々の料亭で修業をしてきた大西さんがその腕をふるう創作和食の店である。うなぎはもちろん、刺身、天ぷら、唐揚げ、とんかつなど多彩なお膳を提供している。地酒と味わうのもよいし、時流にあわせてお弁当やアラカルトのテイ



オーナー兼料理人として自ら厨房に立ち、さまざまな調理を取り仕切る大西さん。

クアウトにも対応している。

DENBA⁺フレッシュを使い始めて約1年。コロナ禍の苦境のなかでも食材の質をそのままに、フードロスを出さずに済むことに日々助けられてきた。うなぎを筆頭に鮮魚類は元々真空状態にすることで保存をしているが、さらにフレッシュでおいしさを長持ちさせることができているそうだ。



フレッシュなお店発見! 16

フレッシュとフライヤーのあわせ使いで鮮度、味、品質さらにUP!

How to clean 食器の茶渋

ふきんの浸け置きにも

ママこれ溶液は食器の他にも、ふきんなどキッチン用品の浸け置き洗いにも利用可能です。さまざまな素材や汚れのものを、まとめて浸けても大丈夫！



いつの間にかついたガンコな茶渋は、見た目だけでなく、雑菌の温床にもなりかねません！ 衛生上の観点からも、定期的に漂白をしましょう。そこで…

20分～一晩、
汚れの落ち具合を見てから
軽くすすげばピカピカに！



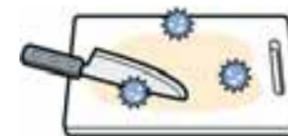
「ママこれ溶液」に浸け置きします！

作り方：1Lに対し10g（100倍希釈）が基本。40～50℃の酵素が働きやすい温度がオススメです。



シュワ～っと
なるのは酵素の力！

How to clean まな板（プラスチック製）



プラスチック製のまな板は、定期的な除菌・消臭・漂白が必要なアイテム。野菜や肉を切ったときの汚れがそのまま残っていると、そこから雑菌が繁殖するからです。そこで…

「ママこれペースト」を使います！

作り方：お好みの固さになるまで、ぬるま湯を少しずつ加えて混ぜます。ママこれ20gに対し、ぬるま湯小さじ1～3杯が目安。



全体にペーストを塗り広げたら、ラップなどでパックします。



水分が飛ばないように密封させるのがポイントです。

4～5時間置いた後、
水で洗い流せばピカピカに！

ママこれ生活、始めるならいま!!



高陽社公式 LINE アカウント「KOYO」友だち限定
キャンペーン^{*1}で、ママこれプレゼント!!



KOYOを友だち追加し、LINEからの注文で9,000円以上商品をご購入^{*2}された販売店 & 愛用者すべての方へ、「ママこれいいね」1個^{*3}を試供品（見本品）としてプレゼントしています！

この機会にぜひ、左のQRコードから「友だち追加」を！

^{*1} キャンペーンは2021年9月末までの実施となります。販売店、愛用者限定のキャンペーンです。 ^{*2} 商品の注文は超☆海洋深層水100%マハ口の金額を除きます。 ^{*3} ママこれいいねは、1kgタイプまたはワンパックタイプいずれか1個となります。どちらになるかはお楽しみ！

口に入るものを扱うキッチンには、家庭のなかでも清潔が一番大切な場所！
「ママこれいいね」ならこれ一つで洗浄はもちろん、除菌・消臭・漂白までこなせます！
まずは特に効果の見えやすい、まな板と茶渋汚れからとりかかってみましょう。



キッチンアイテムを 除菌・消臭・漂白！



KOYO を使ったご注文方法※

※ 販売店・愛用者の方向けのご注文方法となります。

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。

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、トークの一覧から「KOYO」を開きます。
続いて、トーク画面の下にあるカメラのマークをタップ。
そして、注文用紙の全体が画面に収まるようにして下中央の◎をタップ。



パシャッ♪

◎部分をタップで写真が撮影できます

③ 撮影した注文用紙の画像を送信♪

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！



紙飛行機の
マークをタップ

④ 代引きで商品がご自宅に届きます！

これまで通り電話やFAXでのご注文も可能です。LINE注文とあわせて、ご活用ください！

とっても
簡単♪

KOYO は便利でお得なコンテンツ満載！ 見逃すのはもったいない!!

LINE注文限定の
お得なキャンペーン情報も!



動画は160本以上※が配信中!
大切なお客様にお届けしたい情報が
コンパクトに詰まっています!

私からもお友達に
教えてあげたいな♪



※2021年7月現在

販売店・愛用者様向け情報です



LINE&KOMOで 商品が買える！ビジネスもできる！

販売店・愛用者の皆さん、高陽社公式LINEアカウント「KOYO」と、
高陽社の通販カタログ「KOMO」は活用されていますか？

この2つがあれば、商品情報を知ることはもちろん、注文までお手軽にできるんです！

ビジネスとしても、ハードルがぐっと低くなりませんか？

何かと難しいこの時代、できることはスマホ&在宅でどんどんやりましょう！

例えばこんな場合に、LINE&KOMO!!



ようこ

たかえさん、この間の美容液、
すっごくよかったわ～!

気に入ってもらえて私もうれしいな。
これからも続けて使ってみない?



たかえ



ようこ

ええ。ぜひ注文したいの。
でも次いつ会えるか
わからないから、
お支払いとか
どうしたらいいか…。

その心配はいらないわ。
ようこさん、LINEで
KOYOと「友だち」になった
でしょう?



たかえ



ようこ

そうなんだ! たかえさん、
やり方を教えてくれない?

そこから簡単に注文できて、
自宅に商品が代引きで届くのよ。

他にも…

- ・コロナや家庭の事情、時間の都合で
セミナーに出かけにくい
- ・夫婦で相談しながら購入や登録をしたい
- ・紹介してくれた人が遠方に住んでいる



などで役立ちます!



陶 恵栄

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っ
てきた。

花の体内時計



ある日、診療所のスタッフがラン
チに行きつけの店から素敵な薔薇の
花をもらってきました。強い芳香に、
真っ赤な花びらが満開でした。
夕方4時、この薔薇の花の写真を
撮ろうとしたら、なんと花びらが閉
じてしまっていました。

翌朝8時、薔薇はまた満開となり、
昨日の蕾も咲いて、良い香りがただ
よっていました。

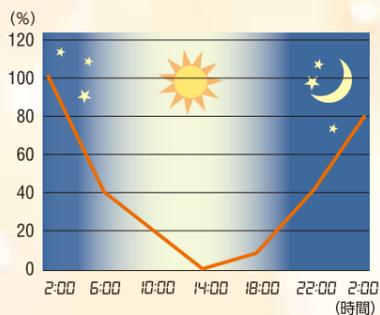
植物の花は子孫繁栄のためにあり
ます。その香りで昆虫を誘い、花粉
を運んでもらい受粉し、次の世代に
情報を伝えます。つまり昆虫が働か
ない時間帯には匂いを出したり、花
びらを開く必要はないのです。もし
そうするとその分のエネルギーは無
駄になってしまうでしょう。

すべての生物（動植物）には心が
あるとも言われていますが、この薔
薇を見て納得しました。日々自然の
時間に従い、完璧な一生を生きてい
るのです。2017年ノーベル生理
医学賞の受賞内容も、この「体内時
計」の仕組みについてでした。

一方、地球上の生物の頂点に立つ
た人類はどうでしょう？ これまで
にも紹介した通り、人間も本来は体
内時計に従って生きるのが自然で
す。「過午不食」、つまり午後以降は
固形物を食べないことを難しいとい
う人もいますが、西洋医学でも近年
この考え方が正しいことが証明され
ました。それが体内のBMAL1とい
うたんぱく質の存在です。

BMAL1は、脂肪の合成を促す

脂肪合成にかかわるBMAL1は
夜に増加する



とともに、新たな脂肪細胞を作り出
します。この物質は午後2〜4時頃
最も少なく、夜になると増えるので
す。つまり「過午不食」を実践すれ
ば、午前中に食べたものを午後早い
時間に消化し終え、夜、無駄な脂肪
を合成せずに済むのです。
自然の時間の流れに従う、無駄の
ない生き方について、花からヒント
をいただきませんか？

人生
100年時代の
万華鏡

100年後の歴史にオリンピックは どう記述されているのだろうか。

高陽子・文



この雑誌がお手許に届く頃にはきっと
東京オリンピックが開催されているだろ
う。いろいろ開催について問題が取りざ
たされたが、こうなったらいまはとにかく
無事に運営され、オリンピックが成功
することを祈るしかない。

ふと奇妙なことを思ってしまった。筆
者あるいは読者がこの地球から姿を消し
た何十年後、または100年後、新型コ
ロナウイルスと同時に開催された東京オ
リンピックはどのように評価されること
になっているのだろうか。

また世界を震撼とさせているこのパン
デミックは、昔のコレラやスペイン風邪
を今日、恐々と想像するように、歴史に
どのように記述されているのだろうか。

100年後はとにかくとして、筆者は
テレビのニュース番組に関心をもつよう
になった。とにかく朝から晩までコロナ、

コロナである。観ていておぞましく思う
のは、報道番組の作り方がワイドショー
的にお笑い芸人を沢山起用して制作して
いることだ。お笑い芸人は情報知識は当
然乏しいだろうが、もっている頭の回転
の速さで、卒のない進行をする能力に長
け、難しい局面に当たれば笑いに落とし
てしまうことで、事を軽く済ませることが
できるとテレビ局の目論見がちらついで
見える。

以来、筆者は地上波は観ず、主にBS
放送のCNNやBBCなどの、外国の
ニュース番組を観ることにしている（も
ちろん通訳付きの番組）。米、英、仏、露
中の動向を見ると、新型コロナウイルスにつ
いても扱い方が異なっていることがわか
り、いかに日本政府の統治能力が特殊な
ものか、浮き彫りになるのである。
一方、巷では現在コロナワクチン接種

について、SNSなどでその怖さや陰謀
説がまことしゃかに囁かれているのだ
が、それはワクチンの治験年数への不信
であり、畢竟、新型コロナウイルスへの
恐怖心でもある。自分は自分で守ろうと
する気持ちは良しとしても、その不安を
共有したいという負の連帯を呼びかけな
いでほしいと思う。

そんな世間の不安感をものともせず、
高陽社の社長が80歳にしてあの分厚い
『LIFESPAN』を読破し、その感
動を元にさらに戦う仲間を呼びかける姿
に敬服し、感動するのである。そこには
新型コロナウイルスへの恐怖などあり様
もない。

平野美宇選手応援ライフ!

世界ランキング12位!! がんばれ美宇ちゃん!



vol. 119

亜子59年ぶりの快拳! 美宇は夢の舞台へ!

私と美宇の生誕の地・静岡県で大雨による大変な被害がありました。赤ちゃんだった美宇を乗せて何度か渡ったことがある橋が雨水の勢いで折れ、道路が川のように冠水しました。

以下、美宇公式Twitterより。

「報道にて静岡県や関東南部で記録的な大雨による大災害が起きたことを知りました。私が生まれた静岡県沼津市でも黄瀬川大橋の橋脚が増水で壊れ、多くの被害が出ている報を目にして心が痛みます。被災された方々へ衷心よりお見舞い申し上げます。」

うれしい出来事もありました。同日に2大会で2つの優勝!

6月19日、山梨県では小学生と高校生の全国大会予選会が同時に行われ、私は両方のアドバイザーのためメインアリーナとサブアリーナを行ったり来たりの忙しい一日でした。

平野卓球スクールコーチ陣と保護者の皆様のご協力により、小学生・高校生ともに団体優勝! という、うれしい結果となりました。

コロナの影響で、小学生は優勝したものの全国大会は残念ながら自粛させていただき、東日本大会に男女とも出場します。まだまだ未熟なチームですが、がんばります。

高校生のインターハイ予選は、こちらまココ

ナの影響で出場できない強豪校がありました。出場した全ての学校にチャンスがあるなかで、三女亜子所属の進学校が、団体戦でインターハイへの切符を勝ち取りました! なんと同校59年ぶりの快拳だそうです! これも勉強と部活動との両立を部員みんなががんばってきた努力の結果です。これまでのがんばりを自信に、そして出場できなかった山梨県の選手の方まで、山梨県代表として胸を張って精一杯がんばってほしいと思います。

亜子はシングルス、ダブルス、団体の全種目出場します。亜子のインターハイは東京オリンピックの翌週です。

8月は、忙しくなりそうです!

さあ、いよいよ夢の舞台に美宇が挑みます。皆さん、美宇の活躍に、応援どうぞよろしくお願ひします!!



埼玉県から日の丸応援旗が、山梨県甲府市から千羽鶴が届きました。皆様の応援を力にがんばります!!!



Ako

Sewa

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最年少優勝するなど、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。

▼いつもオンラインセミナーに参加しています。DENBA、ALA、NMN使っていますよ。みんなに広めていきましょう!
(岐阜県安八郡 篠田さん)

▼5月号の表紙、とても気持ちが良いになりました。青い空、白い雪、お茶の緑、心がスツキリ! 毎日使っているパインハイセンスの緑と重なりうれしくなりました。大切にとっておきます。これからも楽しみにしています。
(新潟県長岡市 徳長さん)



脳を鍛える

漢字パズル

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。



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: 2021年8月31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。

7月号の答えは「彦星」でした。

高野誠一の“発振”日記

水にこだわるなら、マハロ!!

私は日頃から「高陽社は体温にこだわる会社です」と自己紹介をしています。体温と並ぶものとして、もう一つ「お水」も大事なこだわりです! 人間誰もが毎日体に入れるもの。私たちの体の3分の2は水。だから自分のことを「自ら」と言うんですね、と冗談を言うこともあります。

最近、いろいろな方と出会いがあるなかで、水に対する世の中の概念が変わってきた? と感じるようになりました。ふとした時にマハロの話をする、すぐに興味をもたれ、飲みたい、買いたい、となり、続々と年間申し込みをいただく毎日です。

どうやら良い水、おいしい水というのがこれまでに重要視される時代になっているようです。環境問題、水資源の枯渇、持続可能な開発...など、日々

耳にするこうした言葉も、意識の変化につながっているのかもしれませんが。当たり前が当たり前じゃなくなるこの世の中で、機能水ではなく自然界の水。1週間飲んだらもう他の水には戻れない、というほどのおいしさ! 水にこだわるならマハロ!! というのを、ぜひ一緒に広めていきましょう。

しかもこの夏は新発売のサーバーで「炭酸マハロ」も味わえる!! 「マハロヘルスサーバー」お披露目です!! 炭酸投入の技術開発に5年の歳月をかけ、ついに実現しました。すべての関係者の皆様、そしてサーバーを楽しみに待ってくださっていた皆様に、改めて、
MaHaLo!!

渋谷フォーラムビジョンで放映中!
「自ら変わる」マハロCMはこちらから!



hietori cafe

ほっと、ひといき

ひえとりカフェ

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

高陽社公式LINEアカウント「KOYO」

最新情報を配信中!



スマホでいつでも、どこでも!



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!

温度

パイン・ハイセンス

薬用入浴剤

注文単位
1箱(3缶)



価格 3,000円
1缶 (2.1kg)

商品番号 **A-101**

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

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**

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、リラックスバスタイムをお楽しみください。
■主成分/ユビキノ(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

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**

ヘルスケア

冷え取り君 マイコンプレミアム FB-C80

いつでも快適足湯タイム

価格 42,000円

商品番号 **A-824**

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。



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**

「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SPA

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。



SIXPAD Foot Fit Plus

歩行を支える筋肉へ効率的にアプローチ

価格 63,800円

SIXPAD高電導
エレクトロード
パッド

価格 2,860円

販売員にご注文ください



足裏から通電し、ふくらはぎ、太ももまでアプローチ。トレーニング及びコンディショニングを整えるプログラムも搭載。

ReFa GRACE HEAD SPA

頭皮から美しさを

ReFa

価格 33,000円

販売員にご注文ください

独自のクワトロ3Dローラーが、頭皮を連続的につまみ上げます。頭皮から髪・肌・表情の美しさを呼び起こします。



ReFa CARAT RAY

深くつまみ流す

ReFa

価格 30,000円

商品番号 **H-477**

プロの手技、「ニーディング」の深くつまみ流す動きで、艶やかに輝く、引き締まった肌へと導きます。



ReFa 4 CARAT RAY

吸い付くようにつまみ流す

ReFa

価格 35,000円

商品番号 **H-476**

縦・横・面と自在な動きでつまみ流し、部位に合わせて緩急、強弱も思いのまま。すっきりと軽やかなスタイルへ。



水 超☆海洋深層水100%マハロ

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)



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)



マハロオーツ

「飲む酸素」

価格 18,000円

1本 (300mL)

商品番号 **C-955**

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。



【超☆海洋深層水100%マハロ】 KOMOで1箱からご注文いただけます(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:商品産物別売上額を比較

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。ご紹介及び登録の際は、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

コーヨーアップ プレミアム エッセンシャルミスト

気分上々な、うるおい肌へ

価格 12,000円
1セット(120mL×2本)

商品番号 **E-79**



イメージ

サトザクラ花エキス(保湿成分)等のかで、年齢によって変化する肌のお悩みに応えます。

マハロヘルスサーバー

美味しいマハロをもっと美味しく

価格 月額3,340円/台
サイズ/503×270×401.9mm

炭酸ガスカートリッジ

価格 9,000円
1箱(74g×5本)

商品番号 **B-850**



マハロを炭酸・冷水・お湯(65℃、80℃、95℃)で味わうことのできるウォーターサーバーです。

ReFa FINE BUBBLE S

バスタイムは美しさを磨く時間へ

ReFa

価格 30,000円

商品番号 **H-474**



ウルトラファインバブルとマイクロバブルの2つの泡がやさしく落とし、肌にうるおいを与えるシャワーヘッドです。

KOYO NMNプラチナム12000

ニコチンアミドモノ
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**



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。

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**



軽快でパワフルな毎日をサポートしたい方に。

空間水分子共振テクノロジー

DENBA^H
Health



デンバヘルス ハイグレードタイプ
価格 900,000円

2200V・3400Vで切り替え可能
(電位マット3枚同時使用可能)

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)

デンバヘルス スタンダードタイプ
価格 540,000円

1800V
(電位マット2枚同時使用可能)

スタンダード:
マット大(1,200×1,200mm)・
中(1,200×600mm)・小(500×500mm)
コード2本(2m/5m)

冷蔵庫に後付け鮮度保持

DENBA^F
Fresh

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

食品鮮度保持の上位モデル

DENBA^F
Fresh Pro

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

揚げ油にもDENBAの力を

DENBA^F
FRYER

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

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

■主成分/長生ドラジ (キキョウ21年根) 抽出エキス、カンゾウ、エビスグサ 等

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

■主成分/インマルトオリゴ糖、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

極黒酸塊 (きわみくろすぐり)

ルテインを配合! 見ることを大切に



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/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、米糠エキス末、キャッツクローエキス末 等

暮らし

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



界面活性剤ゼロ、蛍光増白剤、柔軟仕上げ剤、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!

ママこれいいね (ワンパックタイプ)

使いやすくて便利!!



価格 3,600円
1個 (30g×32袋)
商品番号 H-994

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。



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

注文単位
1箱(6本)

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。



高陽プラス・高陽クリーム

かるやかな毎日

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に配合したサプリメントと、ボディ用マッサージクリーム。組み合わせることで、毎日ウキウキに。



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 (ノンクール)

スーッとしない
やさしいクリーム

価格 9,000円
100g
商品番号 H-985



コーヨー ボディフットクリーム

こどもにもやさしい
全身に使えるクリーム

価格 5,000円
1本 (200g)
商品番号 H-420



コーヨー マスティデンタルハミガキ

マスティック樹脂使用の
新感覚ハミガキ

価格 3,600円
1本 (90g)
商品番号 H-428



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)。

New ハッピーラック

すんなり、スッキリ!

価格 18,000円
1箱 (5g×60包)
商品番号 B-121



■主成分/プランタゴ・オバタ (インドオバコ) 種子末、食物繊維 (イヌリン)、難消化性マルトデキストリン、米糠発酵末、大豆発酵末、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

リメイニング

スプーンの生命力を
サプリメントに

価格 9,000円
1本 (460mg×90粒入)
商品番号 B-105

製法特許 特許第2668269号

スプーンの「生命力」が丸ごと詰まっている卵をはじめ、53種類の栄養素がバランスよく含まれています。 ■主成分/スプーン卵、無臭ニンニク、サフラワーオイル 等



リメイニング分包

持ち運びに便利な
10粒入り分包タイプ

価格 90,000円
4箱 (460mg×10粒入×25袋)
商品番号 B-019



リメイニングツイスト

粒タイプが苦手な方でも
摂取しやすい形状に

価格 9,000円
1袋 (1.5g×18粒入)
商品番号 B-112

中身を絞り出せる「ツイスト型カプセル」。1粒がリメイニング5粒分です。



マハロシーグルト

水でつくるヨーグルト

価格 9,000円
1箱 (80g×6袋) 約36食分入
商品番号 B-147



プロピオン酸菌+クレモリス菌。コクが増し、まろやかなおいしさです!

ココダイヤ

優れたエネルギー源
ココナッツオイル

価格 3,600円
1本 (160g)
商品番号 B-980

約60%が中鎖脂肪酸、トランス脂肪酸やコレステロールも含まないオーガニックヴァージンココナッツオイル100%使用。



食用ココナッツオイル

大自然からの贈り物

価格 1,800円
1個 (480g)
商品番号 B-880

トランス脂肪酸0 (ゼロ)、コレステロール0 (ゼロ) で、サラッとおいしい油を食卓に。



和楽寿 (ハナビラタケ)

「幻のキノコ」のパワーを
活かしきる!

価格 90,000円
1箱 (48.2g (402mg×120カプセル)×3本入)
商品番号 B-992

農水省品種登録KSC-H七号 特許第5893772号
β (1→3) グルカン含有のハナビラタケサプリ。乳酸発酵でアミノ酸量UP!
※ご注文方法は担当販売員までお問い合わせください。



和楽樹 (お茶)

青銭柳100%使用の中国茶

価格 18,000円
1箱 (30g×2袋)
商品番号 B-991

中国・江西省の秘境で千年以上愛され続けた伝統の神茶。大樹の恵みをいただき、和み楽しい人生をお過ごしください。



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

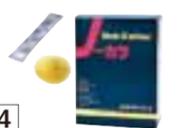
価格 9,000円
1本 (300mg×280粒入)
商品番号 B-116



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

海の水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、お肌をしっかり引き締めながらたっぷりと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

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〉



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

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=冒険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^{※1}にヒト幹細胞培養液^{※2}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[®]のパワーを注ぎ込んだスキンケアシリーズです。

※保湿



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っとり、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

髪一本一本をしっと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

R-076
天然由来のケイ素をたっぷり配合

価格 6,000円
1本 (120mL)



マハロ スカルプエッセンス

R-048
海の水で頭皮を育む

価格 9,000円
1本 (150mL)



マハロ ヘアクリーム

R-075
しっとり潤う艶髪へ

価格 6,000円
1箱2本入り 1本 (75g)



マハロ ボディジェル

R-047
全身潤いジェル

価格 6,000円
1本 (300mL)



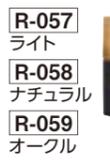
メイクセット

R-899



価格 144,000円
1セット (26アイテム)

セラムファンデーション



価格 各6,000円
SPF36 PA+++

モイストパウダー



価格 9,000円

コンパクトパウダー



価格 9,000円

コンパクトチーク



価格 9,000円

リキッドアイシャドウ



価格 各5,000円

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
価格 各6,000円



リキッドアイライナー

R-280
価格 3,600円



ポリウムマスカラ

R-281
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
価格 各3,600円



リップブラシ

R-865
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
価格 各6,000円



セラムリップ

R-091
価格 5,000円



マジックマスク

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 270,000円
商品番号 E-288

天樹精シリーズ

ヘアケアローション

価格 3,600円 1本 (120mL)
商品番号 E-988

ビバリ<BIBALI>エッセンスシート

価格 12,000円
1箱8枚入
商品番号 E-974

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

エスタージュシリーズ

シュッシュ10

価格 36,000円
商品番号 E-957



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



コーヨーアップの おすすめの仕方を確認しましょう

商品はその種類ごとにさまざまな関係法令や基準の元に販売されています。

たとえ自分の体感だったとしても、それを感じたままに伝えたことで、法令違反となる場合があるので注意しましょう！
今回は新商品「コーヨーアップ プレミアム エッセンシャルミスト」の、おすすめの仕方について確認します。



新商品：コーヨーアップ
プレミアム エッセンシャルミスト

体感を説明したい！ そんな時は？



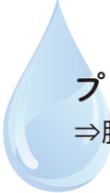
セミナーやホームパーティーで、商品をご紹介している最中に、自分の体感や相手の変化を伝えたい。そんな時も法令違反となる言葉を思わず言ってしまうないように、次のような言い換えを意識してみましょう！

NGワード	こう言い換えればOK!
リフトアップするのよ!	肌のハリがアップするわよ!
シワやたるみが改善したの。	肌のキメが整ってきたの。
肌が明るくなったわね~!	肌にツヤが出てきたわよ! 変わったわね~!!
若さが復活したの!	若々しい気持ちになったの! 最近きれいになったって言われるの!

化粧品としての関係法令を守りましょう

新商品「コーヨーアップ プレミアム エッセンシャルミスト」は化粧品です。化粧品は、具体的に56の項目が「謳える効能効果」として明確に定められています。この表現またはこれと同等の表現で説明しなければなりません。

コーヨーアップの成分についての正しい説明例

 プラクトンエキス
⇒肌にハリを与える

サトザクラ花エキス スイカズラ花エキス

⇒保湿・エモリエント作用
皮膚にうるおいを与え、
皮膚を柔軟に保つ

謳える効能効果

肌のキメを整える	肌を整える
皮膚を健やかに保つ	皮膚にうるおいを与える
肌をひきしめる	皮膚の柔軟性を保つ
肌にハリを与える	肌を柔らげる
肌にツヤを与える	肌を滑らかにする
肌に弾力を持てる（「肌を柔らげる」と同等の表現）	

上記は肌に関する項目のうち、コーヨーアップの効能効果として謳えるものです。他にも頭皮、毛髪、爪、口唇、歯、口内などに対する効能効果もあり、それらすべてをあわせて56項目しかないと知っておきましょう。



ReFa

ReFa FINE BUBBLE S

リファファインバブル S



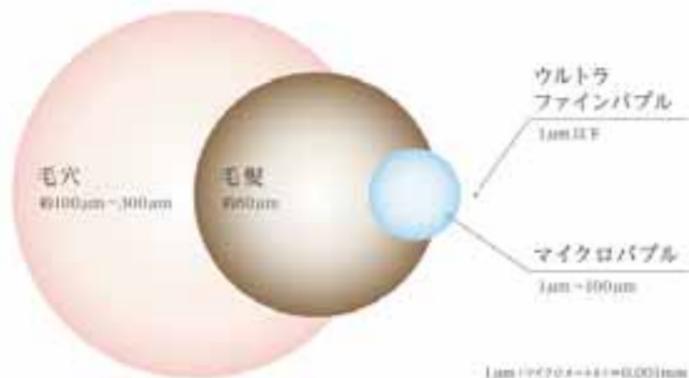
バスタイム中、肌にふれつづける水。その水と肌に関係に着目したReFaから、
肌を美しくする2つの泡、ウルトラファインバブルとマイクロバブルを
驚異的に発生させる独自のテクノロジーを搭載したシャワーヘッドが誕生しました。

肌に負担をかけない細やかな水流コントロールで
やさしく落とし、心地よく温め、うるおいを与える。

ReFa FINE BUBBLE Sで、バスタイムは美しさを磨く時間へ。

肌を美しくする2つの泡 ウルトラファインバブルとマイクロバブル

水を肌への刺激に変えないためにReFaが採用したのは、日本発祥の技術、ウルトラファインバブルとマイクロバブル。普段目にする通常の泡よりもずっと小さく、特異的な洗浄のメカニズムを持つ2つの泡で肌本来の美しさを引き出します。



2つの泡を極限まで充満させるテクノロジー ダブルスパイラルキャビテーション

加圧溶解と2段階のキャビテーションを用いた独自構造で、水の中にウルトラファインバブルとマイクロバブルを極限まで充満させ、かつてない数^{※1}となる最大6,800万個^{※2}もの泡を発生させます。



※1 MTG社比 ※2 ミスト水流1mLあたり（水温40℃±1℃・水道蛇口流量9L/分）に含まれるウルトラファインバブルとマイクロバブルの合計値（水質・環境・時期により数値は変動します）2020年6月2日~6月24日・計7回の測定による最大値（平均値は約3,150万個）第三者機関にて測定

ダブルの洗浄力で落とす

ウルトラファインバブルが毛穴の奥まで入り込んで汚れを取りのぞき、マイクロバブルが毛穴につまった大きな汚れを浮かせて取りのぞきます。

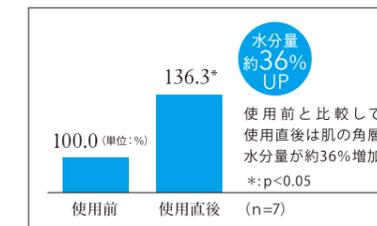
肌にうるおいを与える

水の中に充満したウルトラファインバブルとマイクロバブルが汚れをやさしく洗い流しながら、肌にうるおいを与えます。

【被験者】22歳~50歳の男女7名 【試験内容】手を石鹸で洗浄後、17.7±1℃の室内で20分順化した。ReFa FINE BUBBLE S のミストモード（温度36.0±2℃、流量4.6±0.4L/min）を手の甲に40秒間あてた後、角層水分量を測定した。



ウルトラファインバブルが吸着・浮上をくり返し細かい汚れを取りのぞく
マイクロバブルが固まった汚れを取りのぞく



全身の肌の美しさのために選べる4つの水流



ミスト ジェット パワーストレート ストレート

肌の部位によって性質の異なる汚れを落とす、全身温める、うるおいを与えるなど、目的にあわせた最適な水流にコントロールできます。

水道代・ガス代 合計 約2,100円[※] / 月の節約

※試算条件

■水道料金一帯4 人家族（1 カ月当たりの使用水量（24.3 m³）） ■ガス料金昇温：27℃、ガス消費量換算係数：0.0001162N m³ /kcal

※ミスト15%：ジェット12%：パワーストレート40%：ストレート33%として計算。 ※地域・使用状況により節約金額が変わる場合があります。

※MTG社従来品と比較。



一般社団法人ファインバブル産業会（FBIA）登録商品

「ReFa FINE BUBBLE S」は、ファインバブル産業会（FBIA）が管理するシャワーヘッド測定規格に基づくファインバブル製品の登録制度規格に適合しています。

「ファインバブル」、「ウルトラファインバブル」、「FINE BUBBLE」、「FBIA」ロゴは、一般社団法人ファインバブル産業会（FBIA）の商標または登録商標です。ファインバブル技術はFBIAが普及を進めている先端技術です。

MTG
We have many dreams

ReFa

ReFa FINE BUBBLE S

リファファインバブルS

最大6,800万個^{*}の泡が
やさしく落とす、包みこむ

※ ミスト水流1mLあたり（水温40℃±1℃・水道蛇口流量9L/分）に含まれるウルトラファインバブルとマイクロバブルの合計値（水質・環境・時期により数値は変動します）2020年6月2日～6月24日・計7回の測定による最大値（平均値は約3,150万個）第三者機関にて測定



ReFa FINE BUBBLE Sのお申し込みはお問い合わせの所属代理店もしくは特約販社へご連絡ください。

商品のお求め・お問い合わせは

(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。