

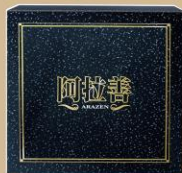
謹賀新年



マイクロアルジェ 禅 ゼン
240粒入 ¥21,600



マイクロアルジェ ベクト
240粒入 ¥15,120



アラ善 アラゼン
90包入 ¥58,320



マイクロアルジェ ココリス
100包入 ¥12,960



アップテン
60粒入 ¥9,720



葛仙舞 クルコサミン
1000粒入 ¥6,480



サラシアアップ
3粒×50包入 ¥8,640



ミラクルショットS
30パック入 ¥3,780



マイシース スキンケアシリーズ
クレンジングオイル145mL ¥4,180
スキンソープ 80g ¥3,300
エクストラバイタルエッセンス 30mL ¥11,000
スキンローション 150mL ¥5,500
スキンクリーム 30g ¥7,700



藻恵美 モエミ ヘアケアシリーズ
シャンプー 300mL ¥3,300
900mL ¥6,600
詰替用 720mL ¥4,840
トリートメント 300g ¥4,180
900g ¥7,480
詰替用 720g ¥5,720



ノストフランのど飴 大根生姜味
ノストフランはちみつレモン飴
ノストフラン梅肉エキス飴
夏季限定 ノストフラン塩レモン飴
各 15個入 ¥540

※商品価格はすべて税込です

マイクロアルジェコーポレーション株式会社
〒500-8148 岐阜県岐阜市曙町4-15
TEL. 058-248-1822 FAX. 058-248-1820
メール. support@mac-bio.co.jp
フリーダイヤル. **0120-48-5504**
受付：祝祭日を除く月～金曜日9:00～17:00



公式サイト



インスタグラム
MAC



インスタグラム
MISHEATH

月刊 マイクロアルジェ Vol.376 2025年1月1日発行 発行：マイクロアルジェコーポレーション株式会社

マイクロアルジェ

新年のご挨拶

マイクロアルジェコーポレーション(株)

代表 竹中裕行

わくわく! プラザ

タカシが喝! : 本コラム執筆のこと

健康一口メモ: オーランチオキトリウム

マイクロアルジェ応用製品体験記

のと元過ぎれば...もしかして前立腺がん!?

飲み量増やして持ち直す!

ニュースレター

万病のもと ゴースト血管



Vol.376 / 2025年1月号



新年のご挨拶

マイクロアルジェコーポレーション(株) 代表 竹中裕行

あけましておめでとうございます



健やかな新年をお迎えのこととお慶び申し上げます。

昨年6月にドイツで確認された新型コロナウイルス変異株「XEC株」が日本でも流行し始めています。マイコプラズマ肺炎罹患者が増加傾向にあり、また毎年のごとくインフルエンザが流行しています。ところが一方で、医薬品の供給不足が報じられています。

感染症予防として、「予防免疫」(分泌型IgAを主とする粘膜免疫)の大切さを今まで以上に訴えてゆかなければならないと考えています。

さて、今年度は中期5か年計画の2年目で、「サラシアアップ」と「アップテン」による拡販が計画の一つです。10月に「アップテンフォーラム」を開催し、アップテン発売から1年を経過した現状を参加者全員で確認いたしました。フォーラムでご講演いただいた京都橘大学・崎田教授には、アップテンの主原料である「クロロゴニウム」の末梢神経系への働きに関わる共同研究でお世話になっております。今年度残り3か月間で、さらなる拡販を進めてゆきたいと思っております。

一方で、毎年重要課題としているイシクラゲの人工栽培法の確立ですが、MAC総研と宮古ファームで検討を進めています。宮古ファームでのイシクラゲ栽培に少し光が見えてまいりました。また、2つの大学との共同研究も進めています。その一つ信州大学とは、当社と(株)熊谷組との3者共同でイシクラゲ栽培に関わる特許を出願いたしました。確実に前進していることをご報告いたします。

本年は「乙巳」です。「乙」は十干^{きのと}の2番目で草木がしなやかに伸びるさまを、^{きのと}「巳」は脱皮を繰り返すことから不老長寿を象徴しています。そのため、乙巳の^{きのと}本年は、「努力を積み重ねて物事を安定、発展させてゆく」年といえます。

「蛇蛭蝟翼」^{だふちゅうよく}※2を大切にして、MACグループは今年一年さらに発展してゆきたいと決意しています。

※1.古代中国の符号。十日間を一区切りにして甲・乙・丙・丁・戊・己・庚・辛・壬・癸の十文字を割り振ったもの。

※2.互いが互いを頼りにする関係にあること。「蛇蛭」は蛇の腹にあるウロコ、「蝟翼」はセミの羽を意味する。

わくわく! プラザ

一個人の放言にて過言・戯言はご容赦のほどを...

本コラム執筆のこと

新年号の原稿を書くにあたり、昨年は何を書いたっけ? と思い返していたら、今まで1度もデスクで書いたことがないことに気がついた。たいていは出張時の移動中、車窓からの景色を眺めているときなどに自然に浮かんでくる。仕事に追われているとき、気分が良くないとき、テンションが下がっているときにも書いたことがない。だってそんな“気分”、お届けしたくないではないか!

拙い文章だが、これからも1文字1文字に気持ちを込めて書かせていただきたいと思います。本年もよろしくお願い申し上げます。

健康管理士上級指導員・生涯健康相談士・サプリメント管理士マスター 中西隆

タカシが喝!



注目の脂肪酸「ペンタデカン酸」を豊富に含む マイクロアルジェ オーランチオキトリウム

オーランチオキトリウムとは

◆葉緑体を持たず、光合成を行わないタイプのマイクロアルジェ。脂質を多く蓄積する性質があり、石油代替燃料の開発が期待されたが、主にコスト面の問題で伸び悩んでいる。

◆DHAや、近年注目の「ペンタデカン酸」などの脂肪酸を豊富に含む。

ペンタデカン酸とは

◆奇数個の炭素原子で構成される奇数鎖脂肪酸の一つ。生物由来の脂肪酸は殆どが偶数鎖脂肪酸であり、奇数鎖脂肪酸は無視されがちだった。

◆かつては毒物の疑いもかけられたが、近年の研究で、血糖値の上昇を穏やかにしたり、インスリン分泌の正常化に効果があることが報告され、健康面での応用が期待されている。

◆牛肉や羊肉、乳製品などにも少量含まれるが、オーランチオキトリウムに含まれるペンタデカン酸は飛びぬけて多い。

マイクロアルジェ応用商品体験記

のど元過ぎれば…もしかして前立腺がん!?

飲み量増やして持ち直す! 宮城県 八嶋豊さん(70歳)

2017年8月、PSA値※¹(前立腺がんの腫瘍マーカー)が基準値を超えたものの、再検査でガンは見つからず、ひと安心。これも長年愛飲してきた**禪・ベクト・アラ善**と、再検査前に**アラ善**の飲み量を増やしたおかげかと胸をなでおろしました。

しかし、のど元過ぎれば何とやら。その後も**禪6粒・ベクト6粒・ココリス1包**は変わらず毎日飲み続けていましたが、当時飲み量を**1日2包**に増やした**アラ善**は、それ以前と同様、調子の悪いときに時々飲むだけになっていました。

その結果、2021年11月22日の検査ではPSA値が11.9ng/mLと前回(4.69)を上回る数値に。

その少し前、近所の方が前立腺がんて亡くなっていたこともあり、とても不安になりました。亡くなる前、彼のPSA値は何千にもなっていたそうです。

その日から再び**禪・ベクト・**

ココリスに加え、**1日1包のアラ善**を飲むようにしました。

翌2022年2月8日、睾丸の周りに痛みがあり病院へ行ったところ、精巣上体炎※²と診断され、抗生物質を5日間服用することになりました。

この病気は通常熱が出る人が多いのだそうですが、私は平熱を保っており、医師も驚いていました。

1週間後には炎症の腫れも治まりました。

2月28日の検査ではPSA値も2.58となっており、安堵しました。

また、薬か前立腺の影響で臭くなっていたおしこの嫌な臭いが、**アラ善**を再開してから気にならなくなりました。

その後は**1日に禪・ベクトを6粒ずつ、ココリスを1包、アラ善を1日おきに1包**のペースで飲み続けました。

翌2023年には、PSA値が6.11と

※1. PSA(前立腺特異抗原)

前立腺に特異的なたんぱく質。血中濃度が高いほど前立腺がんの可能性が高い。70歳以上では4.0ng/mLを超えると精査すべきとされる。

※2. 精巣上体炎(副睾丸炎)

精巣の横にある精巣上体(副睾丸)に炎症が起こって腫れる病気。高齢になると前立腺肥大などによる排尿障害のため細菌の尿路感染が起こりやすくなり、それが原因で発症することが多い。

社会の高齢化に伴い、前立腺がんの患者は年々増加。生涯のうちに**男性の11人に1人は前立腺がんになると**計算されています。一般的に初期段階ではほとんど無症状で、痛みや症状が出たときにはかなり進行しているため、早期発見が何より重要です。

PSA値は前立腺がんの腫瘍マーカーとして、現在最も有用とされています。

参考:日本泌尿器科学会HP 他

少し上昇してしまいましたが、諦めずに愛飲を続けました。

やや緊張して臨んだ2024年の検査では担当医が変わり、前年までのデータを検討して「これなら心配ないです」ということで、検査はなし。拍子抜けしましたが、ホッとしました。

これからもさらなる安心のためにしっかりと飲み続け、今年の健診ではPSA検査の基準値である4.0以下を目指します。

特許★成分 **イシクラゲ** 使用



★ウロキナーゼ阻害剤
及び血管新生阻害剤



アラ善

アラゼン 日本製

90包入 58,320円(税込)



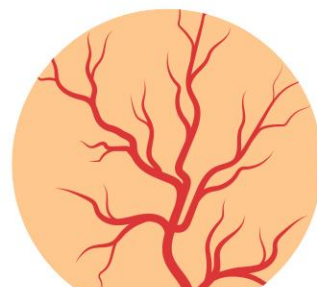
寒気がするのは幽霊のしわざ!? 万病のもとゴースト血管

ニューズレター No.376

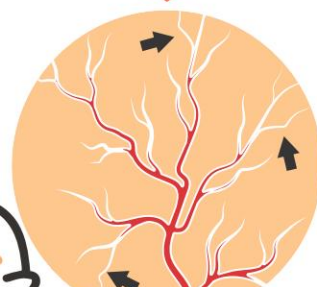
冷え性を訴える人は全人口の約47%。特に女性に多く、20～40代では実に80%を超える状態です。その大きな原因の一つが、毛細血管の劣化によりすみずみまで血液が行き渡らなくなる「ゴースト（幽霊）血管」です。

ゴースト血管とは

- ◆毛細血管はあるのに、そこに血液が流れていない状態のこと。
- ◆全身の血管の99%は毛細血管。それが身体のすみずみまで行き渡り、酸素や栄養素を供給する。
- ◆**加齢**や**ストレス**、**高血圧**、**高血糖**、**脂質異常**などにより血流が悪化すると、毛細血管は徐々に衰え、**ゴースト血管**となる。
- ◆放置すると、やがて**毛細血管そのものが消失**する。



健康な毛細血管



ゴースト血管

毛細血管は40代から減りやすいといわれています。20代に比べると60代では約40%が消失してしまうという報告も…



ゴースト血管の影響

ゴースト血管が増えると、全身に酸素や栄養が行き渡らなくなるため、様々な不調があらわれます（右図参照）。この他にも**老化の促進**や**認知症**、**骨粗しょう症**などの要因になることも分ってきました。

ゴースト血管はまさに万病のもとなのです。



対ゴースト血管の

秘策はヒハツ!!

ヒハツはロングペッパーとも呼ばれる、主に東南アジアを産地とする香辛料。沖縄では古くから島コショウ、ヒバチなどの名で知られています。



ゴースト血管の予防・改善

ヒハツエキスには血管を成熟化、正常化、安定化させる酵素（^{タイツ}Tie2；レセプター型チロシナーゼ）を活性化させる働きが確認されています。これにより、ゴースト血管の予防・改善が期待できます。



身体を温め、血圧を安定させる

ヒハツの辛み成分・**ピペリン**には血管を拡張させ、血行を良くする作用があります。その効果はEPAやカテキンなどと同様であり、より早く効果が表れることが分っています。これにより、**血圧の安定**や**冷え性の改善**が期待できます。



栄養成分の吸収率をアップする

上記の**ピペリン**には、ビタミン・ミネラルなど各種栄養素の吸収を促進する作用もあります。栄養成分の吸収を良くし、効果を高める食品原料（バイオペリン）の主成分としても知られています。

