

健康革命新聞

平成17年3月発行

vol.3

発行者 下平 正文
 発行所 メタボリックエコシステム研究所
 〒989-6117 宮城県古川市旭5丁目3-26
 フリーダイヤル 0120-201-546
 Fax 0229-24-2428
 E-mail takemi@mwa.biglobe.ne.jp
 URL http://www.goldkousan.com

定期購読
 月々300円
 年間3000円



健康革命創建千夜一夜

サンゴの生誕研究よもやま物語

健康医学情報センター
 医学博士 下平 正文



シエラザード姫研究室へ戻る

南海のサンゴ礁ルポルタージュヤ大仁田鍾乳洞でのミネラル88ルーツ探訪の旅を終え、シエラザード姫は宮城県古川市にあるメタボリックエコシステム研究所に戻ってきます。

世界の海のサンゴ礁で採取した、テールサンゴ・キクメイシ・ハナサンゴなど貴重な標本の整理をしたり、ダイナミックな海洋環境調査結果のコンピュータ入力したり、持参した研究用サンゴ試料のミネラル分析をICTS88000(島津製作所)で始めます。

まずシエラザード姫は、採取したサンゴを寶石サンゴと造礁サンゴに分けてその違いについて考えることにしました。

姫の第二の古里のイラクで語り継がれる、アラビアンナイトの「アラジンと魔法のランプ」物語で、盗賊が洞窟に隠した寶石サンゴや、彼女が幼少の頃、優しい母親の夜伽話で聞いた竜宮城や桃太郎さんのモイロサンゴ、アカサンゴシロサンゴなどと南海のパラダイスを飾る造礁サンゴの相違について研究を進めます。



ポニーキャニオンのクラウン・ジュエルに選ばれる 寶石サンゴと造礁サンゴはどっち?

ホリエもん・ライブドアとニッポン放送、フジテレビの間で焦土作戦などと、株の売買で茶の間の話題が大変賑わっています。この企業買収合戦でニッポン放送グループの魅力的な優良資産として、ポニーキャニオンは株式関係のM&A用語で「クラウン・ジュエル」と見なされています。クラウン・ジュエルとは、王冠を飾る宝石の意味で、ポニーキャニオンはアカサンゴのような宝石がちりばめられた王冠に似た価値があり、ホリエもんがどうしても手に入れたら会社の上です。

そのクラウン・ジュエルとして輝く寶石サンゴは、テールサンゴのような造礁(サンゴ礁を作るサンゴ)とは基本的に異なる性格を現します。

一般に寶石サンゴと呼ばれるサンゴは、太陽の光が届きにくい深さ120~700mの比較的深い海底に育ちます。それらは多数集合して、巨大なサンゴ礁を作る事はありません。それゆえあまり大量増殖することはない、鮮やかな色をしたクラウン・ジュエルとしての希少価値を高める事になります。

一方、テールサンゴ・キクメイシなどの造礁サンゴは、太陽光がよく行

O₂ 飲む酸素 特許 第3539650号 水処理用セラミックス

世界の名水 パナジウムイオン & ゲルマニウムイオン

O₂飲む酸素シリーズは、多種のミネラルイオンが融合され、酸素不足となっている現代人の細胞へ、ミネラルや酸素をバランスよく供給することによって、酸素バランスを改善し、細胞を活性化させてくれます。

業務用浄水器でミネラル水を作りましょう!

リースでのお取り扱いはOKですよ!!

型番	使用可能量	価格(税込)	1ヵ月あたりの料金	45日取扱い	60日取扱い
20型	20人	395,000円	19,750円/月	9,700円/月	7,900円/月
30型	30人	550,000円	18,300円/月	13,500円/月	11,000円/月
50型	50人	800,000円	16,000円/月	19,700円/月	16,000円/月

※リース料は概算です。リース期間: カメイ商事

短時間で簡単にミネラル水を作りましょう!

約2700~4000Lのミネラル水を抽出可能です。(58円/L~77円/L)

パナ・ゲル(88) Q1300 ¥230,000

クサビライシ(造礁サンゴ)のカルシウム取り込み率

条件	カルシウムの取り込み率(1時間当たりの指数)				
	10 ¹	20 ¹	30 ¹	40 ¹	50 ¹
明所					
褐虫藻をもった正常なサンゴ	49.56 ± 14.59				
褐虫藻を除去したサンゴ	4.11 ± 1.39				
死んだサンゴ骨格	1.55				

(図は山里清・サンゴの生物学<東大出版会>P.59の表中のデータより引用し作図した。)



光合成
 共生
 造礁
 サンゴ礁

図4 海洋カルシウムで建造したCa-戦艦大和

宮城県古川市の研究室でシエラザード姫は、南海で採取したサンゴ標本の顕微鏡観察を行いました。観察されたサンゴは、図1のように、花びら形の触手を持ったサンゴ虫(別名ポリプとも呼ばれている)も1個の動物体から分裂増殖を繰り返しながら、次第に成長して行きます。サンゴ虫は伸縮自在で触手を開いたり、閉じたりします。触手の中には刺胞という棘を収めた袋があり、必要に応じてそれを発射して海中のエサを刺して痺れさせ食べます。(図1-②)

それゆえ、刺胞を持つサンゴ虫は、刺胞動物と呼ばれています。サンゴ虫は多数集まって群体を作り、共通の骨組み(軸骨)を発達させてゆきます。(図1-③)つまり、木の芽のように見えるものがサンゴ虫で、太い幹のような格好をしたものがサンゴ群体だということです。ところで、炭酸カルシウムを主体とするサンゴ礁が形成されるためには、サンゴ虫は葉緑藻と共生することが必須条件となります。共生する褐虫藻は、光合成で得た養分(エネルギー)の90%をサンゴ虫に手渡します。サンゴ虫は、受けた栄養の50%を骨の形成に利用し、残りはサンゴ礁外に放出し、小動物を集める海のパラダイスを築き上げます。

一方、サンゴは褐虫藻に快適な住居を提供しながら、南海特有の強い紫外線を吸収し褐虫藻の破壊を防ぎ、同時に二酸化炭素を排出して光合成に利用させます。このようにサンゴ虫と褐虫藻は、住居と食事、環境浄化リサイクル活動といったような、地域コミュニティに関するライフシステムの両手本を私達に示してくれました。

両者の共生によるサンゴ礁形成と光合成の関係は、それぞれ図2・図3に示されています。

き渡る水深10~20mの浅い海底で生育し、多数集まり、数千年にわたって育ち、多数集まり、数千年にわたって成長を続け、据座・保礁・環礁と呼ばれる大きな海地形を形成します。捕海洋生物環境づくりに貢献する他、大気中の二酸化炭素を吸収することで地球温暖化防止にも役立っていると言われてます。分類学的にも寶石サンゴは八枚サンゴに属し、造礁サンゴ(インサンゴ)は六枚サンゴに属する点で明らかに異なります。

図5 太陽系惑星と易イオン型サンゴカルシウムの微量ミネラル惑星

太陽系惑星: 水星, 金星, 地球, 火星, 木星, 土星, 天王星, 海王星, 冥王星

微量ミネラル惑星: セレン, マグネシウム, ナトリウム, カルシウム, カリウム, 塩素, リン, アルミニウム

図6 太陽系宇宙エネルギーパワーを思わせる易イオン型サンゴミネラル組成のミステリー

サンゴミネラルは焼成法によって調整されます。その焼成法の特性こそ多元素ミネラルの品質を決定できる重要な因子となっています。そのため、ミネラル88(a)粉末サンゴの持つ天然型ミネラル成分組成を損なわないような適正の焼成温度を選ぶこと。(b)サンゴ粉末の多孔性構造特性を温存すること。(c)安定した磁性を適用してサンゴミネラルの水性性を高めること。この3条件を満足させるバイオ・セラミックス焼成法で製造されています。また、サンゴミネラルは、マイクロ波真空加熱炉中で600℃を超えない特殊焼成法で天然ミネラル組成を破壊させることなく、易イオン型サンゴミネラル(水溶性イオン化しやすいサンゴミネラル)として調整することが可能であります。

このように、サンゴミネラルの焼成法には特許上のノウハウで護られた創意工夫が行われているわけです。

易イオン型サンゴミネラルは、炭酸カルシウム50.4%を主体とする

全世界の海中には552x10¹²乗トンのカルシウムが溶けていると推定されています。今、サンゴ群体の主成分であるカルシウムで一隻7万トンの戦艦大和を建造したとします。海上には大和が79隻も浮かぶ計算になります。1隻の乗員を平均2500人と見積もると、世界の海には実に19兆7000億人以上の水兵さんたちがひしめき合うこととなります。

水兵さんの平均サラリーを30万円と仮定すれば、毎月福沢諭吉の万札が592兆枚も飛び交い、気の遠くなる様な天文数字の支出に、世界銀行のコンピュータもさぞ悲鳴を上げるに違いありません。

大海にはこれほどのカルシウムが溶けていても、私達日本人には平均的カルシウム摂取量が不足しているといふことで、ちよっと不思議なような気もしますが、その辺りの事情については次号以降詳しく申し述べたいと存じます。

ところで、海中にはカルシウムの他に、あらゆる種類の微量ミネラルも豊富に存在しています。それらうちサンゴの主成分であるカルシウムを初めとして、12種類の微量ミネラルは海水1リットル中に1mg以上、つまり1ppm以上の濃度で含まれ、それ以外の微量ミネラルは1ppm以下となっています。

サンゴ虫は共生する褐虫藻との共生下に、その骨格中に炭酸カルシウムを主体として、バランスの取れた形で多元素微量複合ミネラルを構成しながら、それらを理想的な栄養サプリメントとして私達に提供してくれました。

O₂飲む酸素O₂食べる酸素はサンゴ粉末を原料として、88種の多元素微量複合ミネラルを含む飲料水食品として製造されたものであります。

健康革命手帳 定価850円

パナジウムとゲルマニウムの効用を動物学的な特性を基礎にして、最近話題を呼んでいるヒトの糖代謝、特に糖尿病に対する有用性と活性水素の吸力増強作用や還元水としての特性について検討してきました。既に知られている必須微量元素の研究成果に比べ、パナジウムはその歴史は浅くても、今後未知な領域における新しい発見・開発に伴い一掃秘若いミネラルとしての期待がもたれています。

富士山伏流水のパナ・ウオーターに見られる特徴のように、パナジウムは34種の他の多元素ミネラルとの共有によってその効用はさらに強化されてゆきます。

それゆえ、88種にも及ぶパナジウムとミネラルとの共存によってパナジウムは還元作用・活性水素の吸力増強作用を更に増強させながら新しい世紀の困難を伴う環境条件を克服して現代人の健康増進に貢献できる神秘の扉を開きゆくことになりましょう。

プロフィール
 医学博士 下平 正文 先生

1924年佐賀県生まれ。広島陸軍幼年学校(42期)、陸軍士官学校(57期)卒。復員後東北大学理学部入学、卒業後塩野義製薬研究所所員(フナイ(現メルル・タウ・フナイ)薬品研究部長として)研究に従事。この間約8年間徳島大学医学部(細菌学)非常勤講師。フランス政府留学生として、パリ大学・国立自然科学研究所(CNRS)細菌学研究室にて分子生物学の研究。現在(株)健康医学情報センター代表取締役、和漢薬膳振興会会長。

活性型微量ミネラルの集合体で構成されています。今、そのミネラル組成を太陽を中心として回転する9個の惑星軌道と比較しながら、その天然ミネラル組成の神秘的な特性を追ってみたいとしましょう。

カルシウムを太陽に見立ててそれらの重量構成比と比較すると、易イオン型サンゴミネラルに含まれるマグネシウムとナトリウムは、木星の大きさに相当し、鉄・カリウム・塩素・リン・アルミニウムなどは共通して木星のオービッドにランクされ、銅が地球、亜鉛は金星、セレンは水星に相当するといふ比較指数が得られています。つまり、易イオン型サンゴミネラルはカルシウムを中心とし、その周囲に微量ミネラルを配する小宇宙のミネラル軌道を構成するイメージが想像されるのです。

一方、化石サンゴを用いた天文学的研究で、化石サンゴが天体運行を支配する天体時刻の変換情報を正確に体内に刻みこんでいるという報告もあり、易イオン型サンゴミネラル組成には、太陽系宇宙エネルギーパワーを代表する神秘さが感じ取れます。事実、宇宙エネルギーを代表するといわれている波動測定法において、易イオン型サンゴミネラルが優れた活性を示していることが分かっています。

それらの結果については次号で紹介することにします。

世界の海中には戦艦大和79隻分のカルシウムとあらゆる種類の微量ミネラルが含まれている

図4 海洋カルシウムで建造したCa-戦艦大和

ウマミスコア<99>
サムライ

- 花、芽分化を活性促進
- 核酸関連物質DNA・RNA(コラーゲン・ペプチン)アミノ酸(プロリン)
- 健全な稲作環境の向上
- 着粒数が20%向上

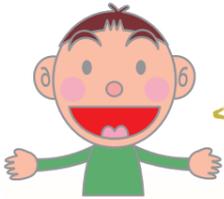
旨味スコア99%以上を目指!

特許:第1761619号 土壌改良剤
 特許:第2042231号 運動性肥料
 特許:第2124331号 植物の生理活性促進剤
 特許:第3095551号 無農薬栽培法
 特許:第3241173号 温泉ミネラルイオン放出法
 特許国際公開 W00/42169号 (B・S・T 画)
 アメリカ合衆国特許 US6,812,022 B1

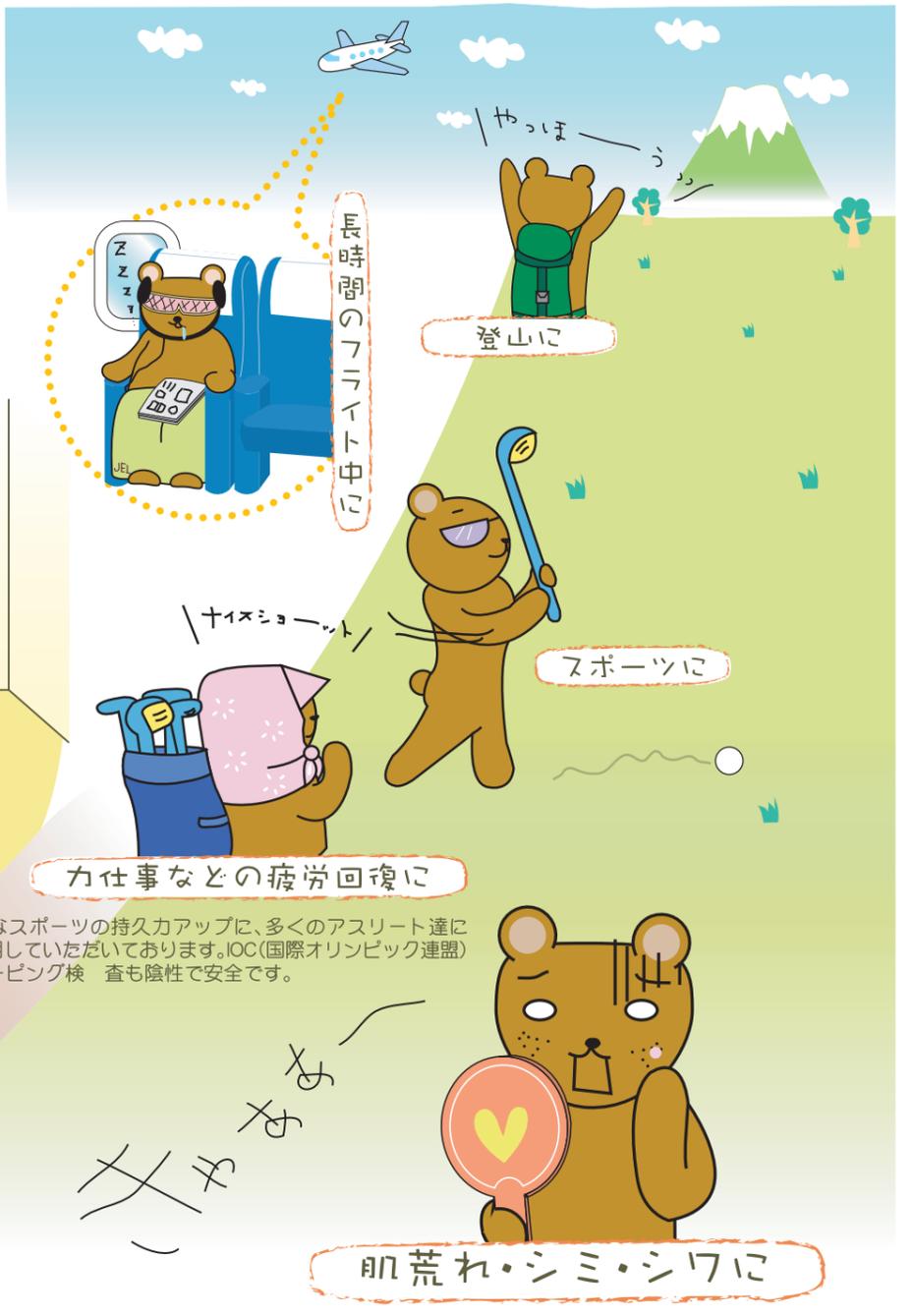
O₂ 食べる酸素[®]

HEALTH FOOD

こんな時に効果的〜♪



いつでもどこでも♪どんな時でも大活躍♪毎日食べ続けていただくと、より効果的♪



※様々なスポーツの持久力アップに、多くのアスリート達にも利用していただいております。IOC(国際オリンピック連盟)のドーピング検査も陰性で安全です。

OPEN!!

沖縄生まれの 琉球温熱療法院

琉球温熱療法とは?

赤外線を放出するミネラル鉱石温灸器をからだに当てて、熱を注入するからだに優しい代替医療のひとつです。

琉球温熱療法の具体的な作用

- ★からだの冷えを取る!
- ★こりをほぐして血流を改善!
- ★白血球を活性化して免疫力をアップ!
- ★自律神経を整えて、ストレス解消!
- ★発汗作用で、老廃物・有害物質を排泄!

□受付時間
AM9:00~PM6:00
要予約

□住所
福島県郡山市西田町木村字仁田/沢
119-3
TEL024-972-2101



O₂食べる酸素や飲む酸素など、サプリメントも充実してまっ♪是非、体感してみませんか♪

「腰痛防止」
「一人の都合は大切」
「夫婦は仲良く」
「独身者は悪くしろ」
「好きをやる」
「勤は程々に」
「一億は儲け」
「懐こくする」
「金で天邊」

「老花損眼」
「熱訓」
「執長 吉田 撰隆」
「初めは心と大切」
「世間を気にせず」
「好きをやる」
「腰痛防止」

私の履歴書
平成十六年十一月吉日
大友 昭

募集中

あなたの体験談を載せてみませんか?

2005年度より、健康にまつわる情報もりださんの『健康革命新聞』が創刊となりました。そこでO₂食べる酸素・O₂飲む酸素・マグマ温泉玉・パッチリ753・カルシウム88・パッチリ99・サムライをご愛用のお客様や、これから初めてお使いになるお客様より体験談を大募集します!

例えは

- ・スポーツや登山の前にO₂食べる酸素を食べてこんな記録を出しちゃいました!
- ・糖尿病の症状にO₂飲む酸素を飲んでこんな変化がありました!
- ・初めてO₂食べる酸素を買いましたが、ダイエットに効果的な食べ方は?
- ・使い始めてから、取引量が大幅にアップしました!
- ・野菜がおいしくなったので、毎日のごはんが楽しみ!
- ・これから家庭菜園に初挑戦! どうやって肥料を使ったらいいのかな?

などなど、ご自慢・ご相談・経過報告なんでもかまいません。

記入方法

ハガキ、封書、FAX、E-mailにて受付します。
①住所 ②氏名 ③年齢 ④匿名を希望する/しないを必ずご記入下さい。
※匿名について明記が無い場合は、イニシャルにて掲載と致します。
※写真を同封してくださった場合は、後日返却致します。

〒989-6117

宮城県古川市旭5-3-26
ゴールド興産株式会社「新聞編集部」迄
FAX:0229-24-2428
E-mail:takemi@mwa.biglobe.ne.jp

採用された方に...

掲載された号の健康革命新聞(1部通常300円)と、O₂食べる酸素ペレットタイプ95粒×3個を無料プレゼント!



プロフィール

中山みどり
1954年3月30日生
東京都練馬区出身
東京大学卒
体がとても弱かったので、自宅で家庭教師をするくらいしか仕事はできませんでした。
2004年1月15日
CMC大会にて、アクラブ堀之内所属(チームClione)新井茂夫さん撮影、現在Maters swimmerとして活躍中

※Maters swimmerとは...
個人の能力に応じて、18才から5才毎に区分した年齢別に、100才までの幅広い年齢層にわたって、水泳競技を楽しむもので、『健康・友情・相互理解』をモットーとするものです。国際的には、25才以上と規定していますが、これは、水泳競技者としてのピークを過ぎた人たちが楽しむスポーツという考えからです。競技能力の高い人たちは、初心者も自己の能力に応じて競技を楽しみます。アメリカ合衆国では、35,000人の登録スイマーがあり、日本は36,500人で(1999年)、世界第1位の登録者数で人口比率でも日本が世界一となっております。毎年国内において、開催される公式競技会は、約90大会で、のべ出場者は約11万人となっております。(1999年)

「O₂食べる酸素」を飲み始めて程なくマスターズレースがありました。初めて挑戦する400m自由形です。400mという距離は、ゆっくりと泳いでよい距離ではなく、かたがって最初から飛ばしたと大変なことになる距離なので、良いタイムを出すのがとても難しい距離です。苦しさとの戦いというイメージです。
2袋飲んでみました。血中酸素が増えるのだから、苦しくなりは、と自分に言い聞かせて飛び込みました。100mまでは緊張があつて苦しくてたまりませんでした。このころは気持ちの問題ですね。距離が進むにつれて苦しさが増すどころか、ついに泳いでしましました。普通はだんだん辛くなるものです。実際は、ついに泳いでしましました。...
結果が思いのほか好タイムの日本新記録でした。ペースも考えず、来る来る挑戦したレースでしたから、次にはもっと良いタイムで泳げるといふ自信はできました。それだけでなく、レースというものを楽にこなせるのでは、という大きな期待が膨らみました。

みどりの部屋 第2話