

らくでナチュラルな通信[®]

私たちのミッション&ヴィジョン

あなたが大切に思う人をあなたが大切にできるようにお手伝いしたい。それが、どこかの誰かにそして無限の未来にきっと繋がっていく…

エネルギーを 再考する

特集

原発は本当に必要なのか?

小出裕章先生インタビュー 前編

生産者紹介 株式会社シナジーカンパニージャパン 大瀧純子さん
自分の可能性を信じられる。それがきっと植物の力
基本のき 自然栽培とは?



プレマ株式会社
代表取締役

中川信男 (なかがわ のぶお)

京都市生まれ。文書で確認できる限り400年以上続く家系の長男。20代は山や武道、インドや東南アジアでの修行。3人の介護、5人の子育てを通じ東西の自然療法に親しむも、最新科学と医学の進化も否定せず、太古の叡智と近現代の知見、技術革新のバランスの取れた融合を目指す。1999年プレマ事務所設立、現プレマ株式会社代表取締役。保守的に見えて新しいもの好きな「ずぶずぶの京都人」。

中川信男の

多事争論

「多事争論」とは……福沢諭吉の言葉。
多数に飲み込まれない少数意見の存在が、
自由に生きるために唯一の道であることを示す

もう原発はいらぬ

二〇一一年三月、「福島の原子力発電所が大変なことになっている」という知らせを受け、昔から、核兵器や原子力発電所の諸問題について調べ続けていた私は、最悪の連想をしていました。電源喪失、冷却不能とすれば、メルトダウンで一切の制御が不能となるのは、報道を見るまでもなく明らかなことです。その後、京都から福島まで往復する半年ほどの間に、私が現場で考え続けていたことは、人間の傲慢は核の前では通用しない、一日も早くこの国は原発を諦めなければ、またこの国の将来に取り返しのつかない禍根を残す、という一念でした。

本誌で私のような事業者が原発の是非を論じるたび、強い批判を受けました。「商売人が政治的な見解を表明することとは、顧客を失うだけだ」「客を失ったくないのなら、原発について発言するのをやめた方がいい」という忠告はおそらく親切心からかもしれません、食の安全や環境の持続可能性について希求する仕事をし、子を育てる親として、原発は決して単なる政治的な争点ではありません。国を愛し、国の未来を憂つからこそ、地震大国日本はもう原発を諦めなければならないのです。

このことを、震災から六年目のこの月に改めて表明することも、なぜ原発は持続可能ではなく、今すぐやめるべきなのかを正面から特集することにしました。未来を担う全ての子どもたちのためには、政治家でもなければ運動家でもなく、単なる民間企業であるプレマ株式会社が原発は受け入れがたいと表明していたという事実を、明確に残しておく必要があります。それがいつか、社会に出ていく未来の子どもたちにとっての希望になつて欲しいと願っています。

経済的なメリットという論理は破綻した

あの忌まわしく、今もその核エネルギーの本質である分断の力を發揮し続ける原発事故。以降も、原発を再稼働しようと思ふれば、必ず死な人たちの寄りかかる論理は「原発の電気は安い」から、それを享受することでこの国の経済は強くなる、という理屈でした。

政府筋は事故処理費を計上したとしても原発の電気は安いとの試算を何度も公表してきました。二〇一六年一二月になってから、福島第一原発の事故処理費は、従来想定の一兆円から、二十一兆円を上回ると経済産業省が発表、これほど重大な内容でありながらほとんど報道はされませんでした。

どこが窓口になつて事故処理費を支払うかは重要ではなく、どこ経由であるとしても国民が負担することには変わりがないわけで、経済的に有利だから原発は続けるべき、という論理はすでに破綻しています。その後の調査などによつても、廃炉作業はさらに長引き、そもそも溶け落ちた核燃料の回収について技術的な可能性すらも疑われており、解決出来るかどうかもわからない状態での試算は今後も膨らみ続けることでしょう。

唯一の原発を続けるべき理由であった経済性があるという主張はすでに崩壊しているなかで、それでもなお再稼働をしなければならない理由はなんでしょうか。複雑な社会の問題を眺めるときに最も的確でわかりやすいのは、その周辺で流れれるお金の動きをみるとです。誰かが原発を続けることで多大な利益を得るか、または核燃料を別の用途に使うことを考えているか、くらいしか理由が見当たりません。国民は終わりのない経済的負担を負い、事故を起した原発の影響圈にある人は、遺伝子の変異まで心配し続けながら、終わりなき痛みを受け続けなければならぬなかで、特定の人だけが得る利益だけに貢献する必要はありません。

核エネルギーは 引き裂くエネルギー

現在使われている原子力発電所は、核分裂反応によって発生するエネルギーによって湯を沸かし、その蒸気でタービンを回しています。核分裂反応は閉じた空間でおこなわれば外には影響が少ないとですが、一旦暴走して容器外に飛び出すると、コントロールが効かず、分裂反応を繰り返し、有毒な核分裂生成物を作り出します。それがセシウムやストロンチウムと呼ばれるような仲間であり、これらが環境中に放出されることで私は実害を受けます。

核が恐ろしいのは、物質の怖さにとどまらず、人の意識を引き裂くことです。ここには見えも臭いもしない放射性物質が含まれているのではないか、あの地域は危ないのではないかという疑惑から始まり、彼や彼女は汚染されているのではないかという疑いが、いじめや差別でもたらすのです。挙げ句の果てに、放射性物質をどれだけ気にするか、しないかといふところまで、意識が高い、低いなどの言葉になつて、人と人を引き裂きます。このように、現在研究されている次世代原子炉は核融合反応を使ったもので、融合のエネルギーではないかと反論されます。これもまた、技術的に完全であれば閉じた空間でコントロールできるわけですが、核融合反応を起こすためには

一億度を超える超高温が必要であり、仮想容器が崩壊すれば、やはりコントロール不能に陥ります。もう、これ以上人間が傲慢になり、自らの首を閉める必要はありません。日本や日本人は充分な予算を確保して正面から取り組めば、必ず新しいエネルギーを見いだすことができます。それまでは化石燃料を最小に使う技術を磨くほうが、人間はいつか核をコントロールできるという妄想をするよりは、よほど現実的な選択肢です。もうこれ以上、私たちは引き裂かれる必要は皆無なのです。

【写真】京の散歩道 今日も八千歩。

京都から世界の端っこまで、伝統と革新を求めて旅する永遠のトラベラー、中川信男。日課の八千歩散歩から切り取った、一瞬のまばたき。

3月号の写真：原発はNOと宣言したイタリアの電力会社

イタリアは福島第一原発事故後、国民投票を実施し、九割の国民の賛成で「もう原発をやめる」と決めた国。世界最古の大学であるボローニャ大学の周辺をうろうろしているとなにやらアートな一角があり、ファインダーに収てみた。

現地で電力会社の施設とわかり、帰国後調べてびっくり。建物の主は HERA という再生可能エネルギーだけを供給する民間電力会社だった。



Book

Nobuo's recommendation

Item

2012年に発刊

原発問題に「無関心」なあなたへ

まだ、世間が原発は怖いと意識が強かった 2012年。とはいっても、事故から1年半ほど経過して、今考えれば震災や原発事故への風化が始まっていた時期もあります。寄せ書き的な本ではありますが、どうしてもこれだけは残しておきたいと、私を含め、連名の筆者たちが魂を注いだメッセージが託されています。

「また、事故が起きたとき」に役立つことが決してないことを祈ります。



原発問題に「無関心」なあなたへ
著者: 小出裕章(京都大学助教) 桜井勝延
(南相馬市長) 飯田哲也(ISEP所長) もんじゅ君
(高速増殖炉) 中川信男(ブーム代表) 中島
デコ(マヨロビ料理研究家) 藤田芳和(大地を守る会
代表) 香山リカ(精神科医) 湯川れいこ(音楽
評論家)ほか(掲載順)

出版: キラジエンス



持続可能な日本のために

祝島のびわ茶

「瀬戸内の美しい海を守り続ける」「原発の力には期待しない」決して瀬戸内海に原発は作らせないと、祝島は長い戦いを続けてきました。当初の建設計画から30年以上が経過し、島民は高齢化しましたが、若者たちが



移住して、島の神様の意志を守ろうとしています。発酵と天日干しをしていねいに繰り返し、びわの活力が濃縮したびわ茶。あなたの健康も、日本の将来をも明るく照らしてくれるでしょう。

祝島びわ茶
100g 1,080円(税込)

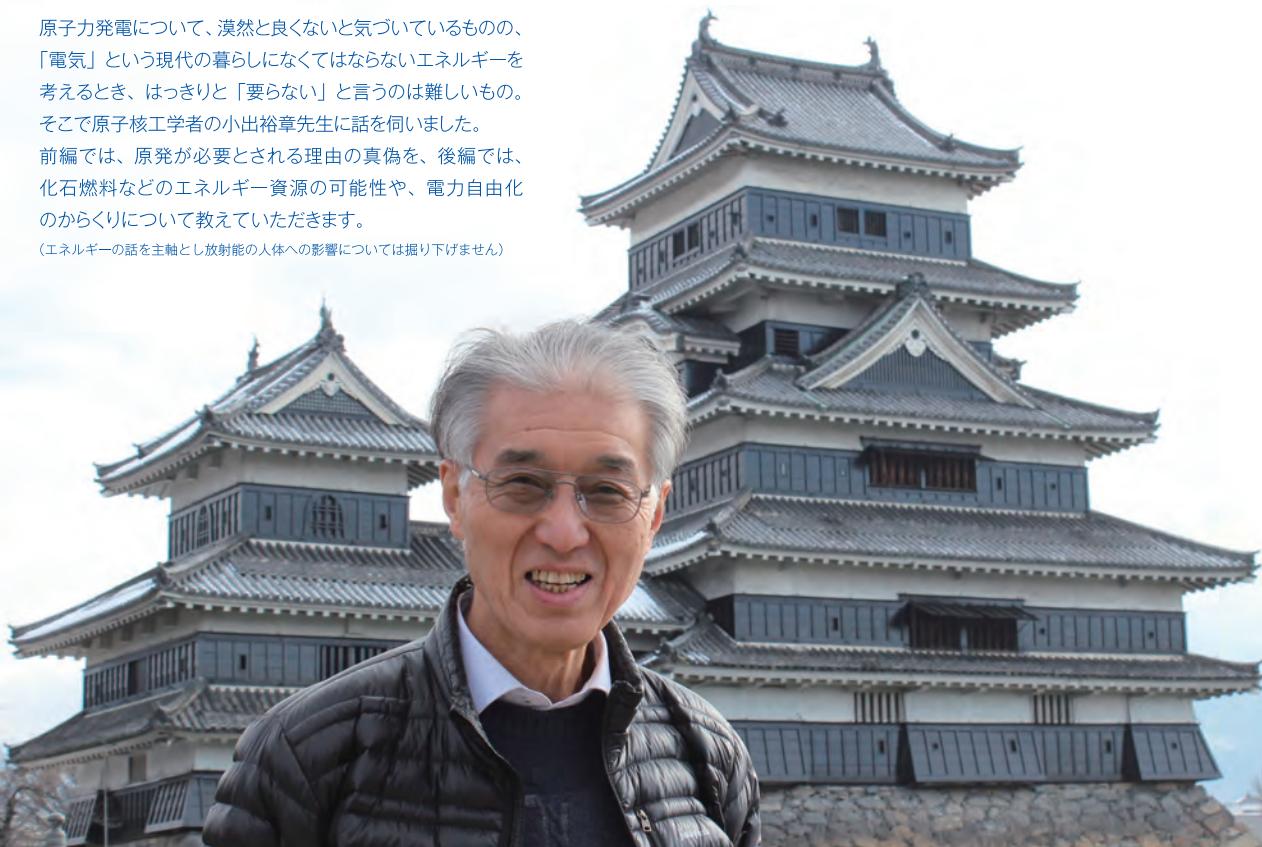
詳細&ご注文は [びわ茶](#) [検索](#) [サイト内](#)

原発は 本当に必要なのか？

原子力発電について、漠然と良くないと気づいているものの、「電気」という現代の暮らしになくてはならないエネルギーを考えるとき、はっきりと「要らない」と言うのは難しいもの。そこで原子核工学者の小出裕章先生に話を伺いました。

前編では、原発が必要とされる理由の真偽を、後編では、化石燃料などのエネルギー資源の可能性や、電力自由化のからくりについて教えていただきます。

(エネルギーの話を主軸とし放射能の人体への影響については掘り下げません)



小出 裕章（こいで ひろあき）

1949年、東京の下町に生まれる。原子核工学者。元京都大学原子炉実験所助教授。1968年、東北大学工学部原子工学科に入学。1970年大学在学中、女川での反原発集会への参加を機に、原発をやめさせるために原子力の研究を続けることを決意。1974年、東北大学大学院工学研究科修士課程修了。専門は放射線計画、原子力安全。原子力発電の危険性について研究し続けた京都大学原子炉実験所原子力安全研究グループのひとり。2015年、定年退官を機に信州へ移住。著書に『原発のウソ』(2011年6月、扶桑社新書)、『知りたくないけれど、知っておかねばならない原発の真実』(2011年9月、幻冬舎)、『図解 原発のウソ』(2012年3月、扶桑社)、『日本のエネルギー、これからどうすればいいの?』(2012年5月、平凡社)ほか多数。



(左)
子どもたちに伝えたい
原発が許されない理由
小出 裕章(著)
東邦出版

(右)
原発と戦争を推し進める
愚かな国、日本
小出 裕章(著)
毎日新聞出版

原子力発電の平和利用は被爆国の責務？

——原発の勉強をしようと思ったきっかけから教えていただけますか？

小出 私は1949年、東京の下町で生まれ育ちました。鉄腕アトムが流行っていた時代。アトムは原子力で動くロボットですよね。手塚治虫さんも、これからは原子力の時代だと、いち早くそう思つて描いたのでしょう。サンフランシスコ講和条約が結ばれ、日本が占領から解放され、これから経済復興していく！――という一方で原爆情報が公開され始めました。

私も中高生のころ原爆展を観て、原爆は本当に悲惨なものだと頭に刻み込んだわけです。原子力の時代だという宣伝も出る一方、原爆は悪いけれど、それを平和的に使うということは、もしろ原爆を受けた国のお務めだと世間は思い込みました。高校を卒業し大学進学するとき、どうしても「和平利用としての原子力」をやりたいと思い込み、東北大学の工学部原子核工学科に進学しました。

——私の叔父も原子核工学専攻でした。当時そんなに無いがあつたのでしょうか。

小出 社会全体が平和利用の夢に酔つていました。当時の毎日新聞の記事では、原子力を「人類生存に不可欠」と言いつけていました。【ビルディングの地下室が発電所となる】（毎日新聞1954年7月2日より）他紙もすべてそんな感じで、私も完璧に信じて原子力に進みました。本当の専門家は危険性について知つていが、一般には知られていませんでした。

福島にある原子力発電所がなぜ「東京電力」のものなのか

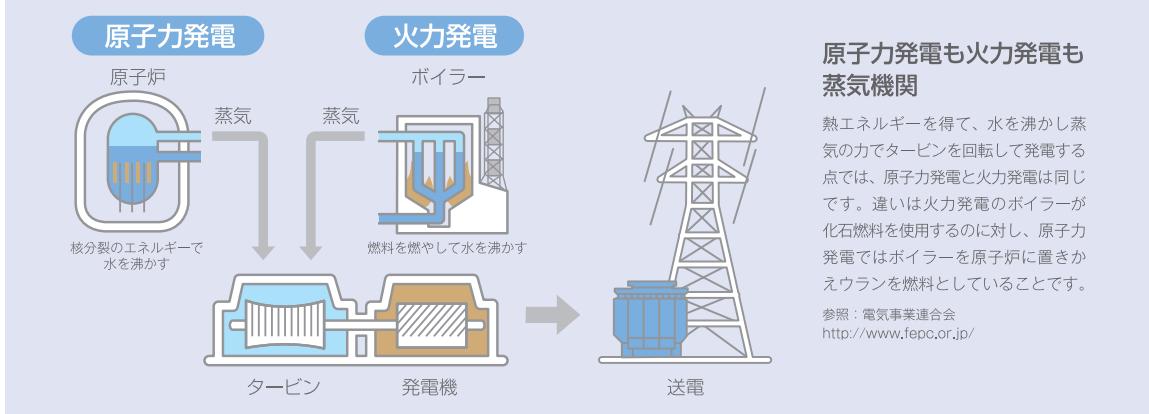
——いつ危険性に気づかれたのですか？

小出 1970年ころ仙台にある東北大學で勉強を始めたばかりのとき、東北電力が原子力発電所を建てるという計画を出した。しかし、その発電所の建設候補地は仙台ではなく女川町という三陸の港町。火力発電所はすでに仙台にあつたのですが、原子力発電所は女川町。

女川町の人たちは「なぜ女川町なのか」と声をあげたのです。電気というものは使うところで発電するのが一番効率が高い。送電線も引かなくていいし、消費地に発電所を建てるというのが当たり前のはずなんですね。東北電力は仙台、東京電力は東京湾に火力発電所を建てている。なぜ女川なのか。疑問を感じ、その疑問に答える責任があると思ったのです。

まず、原子核工学科の教員に聞いてみましたが答えてくれない。仕方なく自分で調べ始めました。当時、米国で「憂慮する科学者同盟」という、社会的責任を感じて行動する科学者集団が芽生え、原子力発電についても発信し始めていた。情報を自分で仕入れ勉強してたどり着いた結論は、要するに危険だから。電気は欲しいが、危険は受けたくない。

過疎地に押しつけようとしている気つき、その時点で原子力を止めさせたいと思いました。仮に事故を起こせば大変なことになることも知り、180度意見を変えました。東北電力は仙台には建てられないといつわかつていた。東京電力も都会に建てられないとわかっていた。福島第1、福島第2、柏崎刈羽、これらの原子力発電所は、東北電力の給電範囲。東北電力の給電範囲に原子力発電所を立てて長い送電線を引いて、東京に電力を送るということをやつてきたわけです。



参照：電気事業連合会
<http://www.fepc.or.jp/>

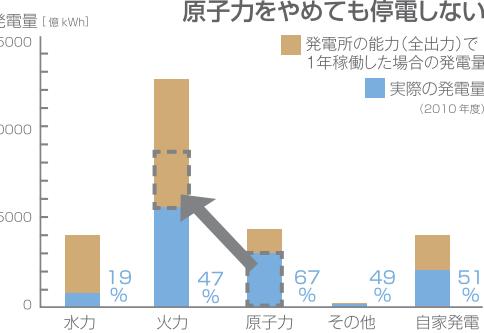
実は電気は足りていない

—— 実際、電力は足りていないのですか？

小出 十分足りています。原子力を止めると電気が足りないといわれていましたよね。

左図は2010年度、福島の事故が起きる前年のデータです。現在、水力、火力、自家発電は同じぐらいあります。

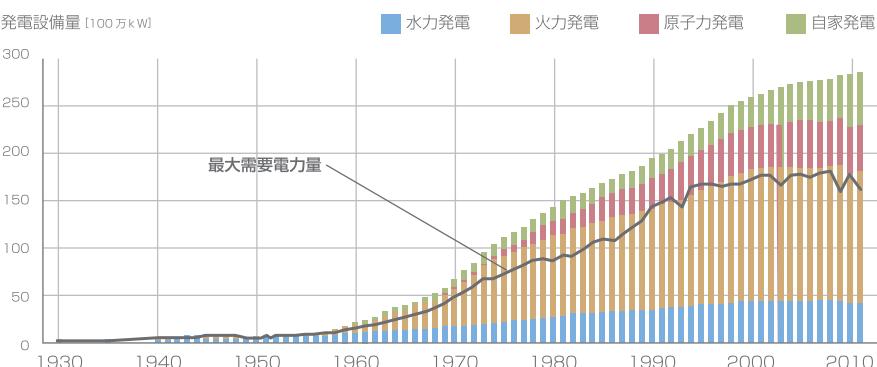
電力会社の電気が高いので自家発電所を作る企業が増えているのです。このグラフは各発電所が一年間フル出力でずっと運転した場合の「能力」を表しています。定期検査、トラブル、または計画的に停止しているので、能力一杯で発電しているわけではありません。実際に発電



池から上の池へと水をポンプでくみ上げる

—— 全力疾走している感じなんですね？
小出 そうです。走り始めたら、全力疾走するしかない。でも、消費（使用）する方は、昼間はたくさん使つし夜には減りますよね。夏場はエアコンをがんがん使ふなどムラがある。そのため冬場の夜中などは、原子力発電所の電気が余ってしまいます。電気は貯めておけないので、なんとか使わないといけない。そこで揚水発電所です。山の上と下に池を作り、下の

発電設備容量と最大需要電力量の推移



した量が水色の部分です。原子力推進派は「全体のうち原子力発電が3割です」と言っている。確かにそうですが、水力発電は持てる能力の19%しか動かしていない。水力発電は、ダムや流下式など昔からの発電所だが、現在、揚水発電所が一番多い。揚水発電が多い理由も原子力発電と関係があります。原子力発電所は一度動かし始めるに出力調整ができない。100%出力で運転することしかできません。止めるのも大変で、出力を上げたり下げたり調整することも難しい。ゆつくり出力を上げていつて100%になつたらそのままの出力。止めるとなると、またゆつくり出力を下げていく。

—— しかも、使用量は減少傾向にある。
小出 そうなんです。下図の最大需要電力量の推移を見ると、水力発電と火力発電で足りてることがわかりますよね。足りないとしても、半分しか稼働していない火力発電所を動かさばいいのです。最大需要電力量は、真夏の数時間が基準になっているわけで、仮に各自で節電するならば充分乗り越えられる範囲。さらに電力の使用量が減っている。つまり、余つてしまっているんですよ。

—— わが家は炊飯器、電子レンジ、食洗機を捨て、電気代が5人家族で5千円ほどになりました。節電する人が増えてきているとも考えられそうですね？
小出 そうなんですよ。2008年に激減しているのはリーマン・ショック。経済

のために、その余った電気を使うのです。そして、電気が足りなくなつたら上の池から下の池へと水を落として、その発電で電気を補う。そのサイクルを一度回すと3割も電気を損する効率が悪い発電なので、電力会社としてはなるべく使いたくない。そのため水力発電所全体では19%しか動かしていないわけです。さらに、自家発電所も5割しか動いていないので、余裕なのです。

活動が収縮してしまつたためにガタツと減つてしまつたのです。その後、少し反発しましたが、みんなさんの省エネ意識がどんどん進んでき、一時期から比べると随分減つてきています。

処分ができない「ゴミ」を 生み出し続けている

——気になるのが核のゴミの処分。核のゴミは、宇宙に捨てるには困難ですか？

小出 そういう案が、もちろんあつたんです。ロケットに乗せて宇宙に捨てる。

ただ、打ち上げ失敗することもあるのでバラバラになつて地球に降つてきたり取り戻しがつかないことになりますよね。ほかにも海の底に埋める、南極で氷の上に置いておくなどいろいろ考えられました。

でも地球は原子力を進めた国だけのものではないので国際条約で禁じられている。結局、地層処分しかないと。深さ3000m

のところに埋めるという話があります。

埋め棄てにした核のゴミの毒性が無視できません。例えは六甲山は標高900mですが100万年前は海の底でした。つまり、

900mの深さに埋めても100万経つたら地表に出てくるわけですから、さほど深いとはいえないですね。

日本は世界一の地震国ですし、地震の震源地は深さ数キロから数十キロという場所。バリバリと岩盤を割りながら地表まで断層が現れるわけですしね。

——トイレがないまま排泄し続けている。

小出 そうです。「原発はトイレのないマンション」という言葉があります。

(次号に続きます)

——要らないものを作つてしまつた……

小出 そうです。作ったゴミの量が大変なものなんです。原子力はたくさん発電して貢献してきたといわれていますが、その分、たくさんの中を燃やした。

それだけ核のゴミを作つたといふことで、2010年の時点で累積された核分裂生成物は、広島の原爆の約百二十万倍。これを無毒化できないから埋め捨てにすると。原子力に関わる者は「いつか科学が追いついてなんとかしてくれる」と思つていた。人類が原子炉を動かし始めたのは1942年。そのときから無毒化する研究も始まっているが、70余年以上研究しても、無毒化できない。

「平和利用としての原子力」。なぜそれを世間が信じたのか、小出先生に鉄腕アトムのことなど具体的に時代の雰囲気を伺つにつれ、ほんの少しだがその背景を垣間見ることができた。

別の仕事でNHK連続テレビ小説の大坂制作時に出演俳優へのインタビューに関わっている。おかげで、この数年、

明治～大正～昭和の時代を振り返る機会に恵まれている。最近思うのは、私たちアラフィフ世代にとって「戦争」は遠い昔のことのようで、実は、間接的に強く影響を受けて育つてきたのではないかということ。戦争によって人々は、自由を奪われ、命を奪われ、極限状態に陥る。その後の開放感、捲土重来の意気込み、そして、急激に入り込んでくる情報洪水。想像を絶するエネルギーが渦巻いていたのではないだろうか。戦後の高度成長期を支えてきた先人が、いかに価値観や思想を手探りで探し求めっていたのか。想像することから、その想いに触れてみたい。

さて、大切なのは、これから私たちに何ができるか。これからのエネルギーについて、次号で教えていただく。

取材を終えて

核のゴミ処分方法



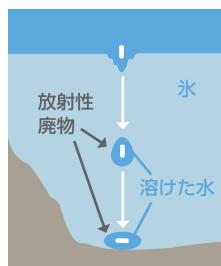
宇宙処分

技術的に難しい



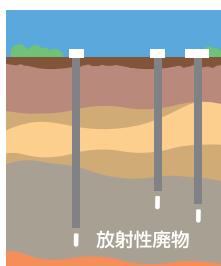
海洋底処分

ロンドン条約



氷床処分

南極条約



地層処分

地層処分しか残されていない

放射性廃物：放射性廃棄物と呼ばれる核分裂したときにできる核分裂生成物。



編集室 Roots 代表
藤嶋ひじり
(ふじしま ひじり)

「らくちゅらる通信」編集。たまに保育士、日経 BP 社、小学館、NHK 出版の取材・執筆など。インタビューは 1,600 人以上。元シンガルマザーで三姉妹の母。歌と踊りが好き。合氣道初段。

生産者さん紹介

プレマの商品を作ってくださっている
生産者さんたちを紹介
その魅力に迫ります

いろいろな健康や美容系のお店で見かける不思議なボトルに入ったサブリメント
「ピュアシナジー」を販売する株式会社シナジーカンパニー・ジャパンの
代表である大瀧純子さんに、日本版の開発秘話など伺いました。

飲むと自分の可能性を感じられる それが植物の力

株式会社シナジーカンパニー・ジャパン

最高経営責任者

大瀧 純子さん

『女、今日も仕事する』

大瀧純子著 出版：ミシマ社

等身大の文章が魅力！

働く女性はもちろん

発想力のヒントが欲しい人に



シナジーカンパニー・ジャパンは、前任の若松が創業しました。家族の病気を機に「大切な人に飲ませられるサプリメントを作りたい」とオーガニックの原料を探して、この商品に出会いました。開発者でありアメリカのシナジーカンパニーを創業したミッチェル・マイの考え方や商品の素晴らしさに感動し、彼の元を何度も訪れているうちに、日本で販売してみないかと声をかけられたのです。

そのまま私は入社したのですが、商品はすぐには届きませんでした。ミッチェルのなかに日本人の体质や食生活を考慮して日本人に合う製品を作ろうという考えが強くあったのと、日本の薬機法のこともあり時間を要しました。いわゆる漢方関連の植物は医薬品扱いになるものが多く、それらを除きつつ、その働きを補う新

シナジーカンパニー・ジャパンは、前任の若松が創業しました。家族の病気を機に「大切な人に飲ませられるサプリメントを作りたい」とオーガニックの原料を探して、この商品に出会いました。開発者でありアメリカのシナジーカンパニーを創業したミッチェル・マイの考え方や商品の素晴らしさに感動し、彼の元を何度も訪れているうちに、日本で販売してみないかと声をかけられたのです。

そのまま私は入社したのですが、商品はすぐには届きませんでした。ミッチェルのなかに日本人の体质や食生活を考慮して日本人に合う製品を作ろうという考えが強くあったのと、日本の薬機法のこともあり時間を要しました。いわゆる漢方関連の植物は医薬品扱いになるものが多く、それらを除きつつ、その働きを補う新

たな原材料を選んだり配合を変えたり。それでいてアメリカ版と同じような体感、動き、味を作るには試行錯誤が必要でした。52種類の植物を混ぜても飲みやすく続けやすい味にするには非常に高度な技術がります。ミッチェルが2年間つぎ込んで開発をしてくれたのが、日本版のピュアシナジーです。植物だけでは摂りにくいくビタミンB12も摂取できるのでベジタリアンの方にもお勧めしています。漢方関連の植物の代わりにスプラウトや海藻、きのこなどが多めに入っています。発芽したばかりのスプラウトには大きく育つための栄養が詰まっています。そこには弊社が大事にしている「生命エネルギー」が凝縮されているので、それを撮っていました。また、できるだけ植物を収穫してすぐの状態に

伸び伸びとした広大な畑は、まるで国立公園のよう。畑や工場の電力の供給は、すべて風力発電で賄っている。



近い状態を保つたまま身体に届くように作っています。原料が52種類あるから豊富で、だけではなく、使用する部位や加工方法についても一つひとつ語り始めるときりがないほどこだわりがあります。

収穫したての植物をいただく感覚

ミッチェルはラボで研究しているだけではなく世界中からいろいろな情報を収集し、常にアップデートして商品を作り続けています。科学的な情報の裏付けを取つたうえで、ユニークなのが最終的にそのブレンドを決めるのは原材料のかどうかがポイントです。それぞれの色

ミッチェル・メイはヒーラーの活動をしていたが、会える人数が限られていることから商品を通してたくさんの人に元気になってもらいたいとビュアシナジーを生み出した。理論づけと検証を徹底したのち原材料の色を見てブレンドを判断するのだそう。

が美しいだけでなく、全体として良いハーモニーを生み出していると感じられると、実際にブレンドしても味、成分、働きなど良い結果が得られます。最適な加工をしないと植物はすべて茶色くなってしまうので、鮮やかな色に保つための加工方法も研究しています。原材料によって加工方法は変えますが、一番多く使うのはフレッシュフリーズドライ。瞬間に急速に冷凍しバウダー化して成分を閉じ込めます。熱をかけないため酵素、成分、栄養素を壊さずに閉じ込めることができます。

個人的には、その人が持つ可能性を開いてくれる商品と感じています。私自身の体験からお話しすると、違う商品を扱っていたら本を書かせていたくようなことも、今のような役割をすることもなかつたでしょう。以前は、今よりも不安定で気持ちも揺れやすいタイプでした。毎朝飲んで、すごく前向きな気持ちになり自分を信じられるのです。それが植物の力なのではないかと思っています。本来は毎日、新鮮な野菜を多種類食べるが一番ですが、忙しいといつ加工したものも食べますよね。せめてこの商品で自然の力を感じてもらいたいです。自然と触れ合ふと、人はやさしくなったり落ち着いたり、気持ちよくなりますよね。それが身体の中で起てるイメージに近いのではないかでしょうか? がんばっている人を支える商品であり続けたいです。



ピュアシナジー[®]
(小 / 120g) 9,936 円(税込)

オリジナルのオーガニック・ホールフード・サプリメント「ピュアシナジー」の素材は、すべてオーガニックか野生種。保存料などの化学物質を一切含まず、世界的オーガニック認証団体 Oregon Tilth の厳しい審査をクリアした認証工場で製造されています。それぞれの原材料がすばらしい相乗的な働きをうみだすよう独自の技術でブレンドされており、いわゆる青汁とはまったく性質・品質が異なるものです。

詳細&ご注文は [ピュアシナジー](#) 検索 サイト内



輝く女性のために!
女性のリズムと
バランスをサポート

ピュアシナジー フォーウーマン
(小 / 120粒) 10,778 円(税込)



ハードな日々を乗り切る
タフさ、ダイエットサポート、
パワーアップのために

ピュアシナジー フォーエナジー[®]
(小 / 120粒) 10,778 円(税込)



高品質な 17 種類の
天然果実を手軽に摂取しイン
ナーピューティをサポート

ベリーベリープレミアム カプセル
(小 / 120粒) 6,372 円(税込)



優れたビタミンCを含む
果実カムカムを原料とした
100%天然ホールフード

ピュアナチュラルC カプセル
(小 / 120粒) 5,832 円(税込)

ericoの ベジタリアン ワッキソウ

ベジタリアン料理家erico先生が
プレマの商品を使ったレシピを紹介します

春キャベツと豆の トマトクリームパスタ

「我が家のクリームスープのもと」はスープやグラタンを時短で作れるフレーク状の調味料。使いたい分だけスプーンで計量して調理できるので、少人数のパスタソース作りに大変重宝なのです。我が家家の3歳児はトマトソースの酸味が苦手ですが、クリームスープのもとをちやちゃっと混ぜるだけで大好きな味の完成。助かっています。今月は大人も美味しいパンチの効いたレシピを紹介します。

レシピ採用アイテム

とうもろこし、玉ねぎ、人参、セロリに昆布を加え、白ワインとミネラルの残った粗製糖、醤油で味付け。乳の代わりに大豆粉、小麦粉の代わりに化学肥料や化学合成された薬剤を一切使わず栽培した米粉を使用。化学調味料や合成保存料不使用。うまい調味料も一切使用していません。植物性素材だけで仕上げたクリームスープのもとです。

プレマシャンティ 我が家のクリームスープのもと
135g 679円(税込)

詳細&ご注文は

[クリームスープのもと](#) 検索  サイト内



材料 2人分

- 7分搗きカムット小麦のスパゲティ 200g *アスクラ
- 自然塩... 0.5% 塩分濃度になる量 *キバワーソルト
- 春キャベツ(手でちぎっておく)... 2枚分
- スナップエンドウやグリーンピース ひとつまみ(約100g)
- ココナッツオイル 大さじ1~2 *マクロールス
- にんにく(みじん切り) 2片分
- 玉ねぎ(薄切り) 1/4個 分

作り方 調理時間 10分

※具材は季節に合わせてアレンジしてくださいね。

- 1) ココナッツオイルとにんにくをプライバパンでじっくり炒め、玉ねぎを加えて半透明になるまで炒める。
- 2) 白ワインを加え、煮切ったら無調整豆乳と我が家のクリームスープのもととトマトペーストを加え混ぜる。
- 3) スパゲティを0.5%塩分濃度で5分間茹で、春キャベツとスナップエンドウも加え、更に1分半スパゲティと一緒に茹で上げる。
- 4) 2) に3) を加熱しながら和え、ブラックペッパーと精進白だしで仕上げる。



ベジタリアン料理家
Neo ベジタリアン料理指導士代表
マクロビオティック望診法指導士
プロフェッショナル

erico
(えりこ)

美大卒業後、モザイクタイルアーティストとして活動。2軒のカフェ立ち上げと運営を経て現在に至る。重度のアトピーだった息子と暮らしの経験と『完全菜食』の実践体験を活かし、時代に沿った食事・スタイルを伝える。大学生と2歳の息子とYOGAインストラクターの夫と4人暮らし。<http://neovege.com/>

春はそこまでやってきていますが、まだまだ冷え込む京都です。背には、ご存知サンラメラ。足はコタツにIN。お陰様でぬくぬく過ごせ温かい食事にも恵まれています。大学生の長男はPC作業中。寝室では3歳の次男が寝息を立てています。

以下、深夜まで付き合ってくれてる夫にぶつけたお話。5年前まで屋根と暖房のある暮らしを当たり前と思ってた私にとって、感謝と背中合わせの『覚悟』が必要な世界となりました。その覚悟とは思考停止せず自分のできることを続けること。

高校時代からエネルギー問題に关心があり、脱原発法制定のための署名活動や機関紙への投稿と動いていたものの、どこかで『日本は大丈夫やろうけどな』とタカをくくっていたのです。当時の私は活動することで安心し思考放棄していたのです。約30年経ち料理家として地に足をつけ物事の本質を観て『現代の食』に携わることが好いエネルギー循環に加担できるのだと信じています。

お料理教室を運営していると様々な価値観や立場の方とご縁をいただけます。『原発は必要。

電気使って反対するなんて』『原発は要らない。今までありがとうございましたそしてサヨナラ』。『厚生労働省の放射性セシウムの基準値で安全でしょ?』『いや危険だ』。二極化が伺えます。私個人は核は全廃すべきと中庸の立場を取ってません。しかしあ料理を『緩衝材』とすれば、拳をあげず理想に進めるのではないか?偏りがちな思考も中庸からなら新しい答えが見つかるのではないか? 大多数が二極化・対立でなくなれば『中庸』が飽和状態になり世界は一晩で変わらぬかも知れません。

そのチャンスが今、世の私たちに開かれてるのではないでしょうか!

話が分不相応に大きくなりました。夫相手に熱く語るとボロが露呈され必ずダメ出しを喰らうのが常。「エリコさん、原発や核で演説する前に、サンラメラのスイッチ消し忘れてるよ。寝るんでしょ? え? 新しいブレンダーが欲しいって? 製粉機も? DVDも切らなきゃ! 待機電力もオフだよお」常に地上に足のついた夫に、この春こそ愛想つかされそうな予感がしています。

ニックネーム：このママ（佐賀在住、30歳、性別：女）

栄養バランスの良いエコミルは、我が家では
子どもへのごはんの大活躍してます。

レシピ①

炊いたお米・エコミル
“げんきうみの素”*を
合わせて煮ます。
リゾット風で、簡単な
ヘルシー離乳食にも
なります。

*プレマさん
の商品です。



レシピ②

甘酒・エコミルを合わせて
エコミル甘酒。
朝飲めば「じも体も温まり
おなかにも優しい一品。

*アーモンド、ココナッツ、
キヌア、ヘンプ、ヘーゼル
ナッツ etc 色々な味を
楽しんでいます。

特技は似顔絵



WEB
制作チーム
Y子

ご購入商品：アロエの本と
珊瑚の島のアロエベラ生葉。マクロヘルス ロコペラコティアル

ニックネーム：Tomo (在住、38歳、性別：女)

アロエで、お出でいるアロエの本と共に：

生葉とラコースを買いました。

できるだけ生葉を続けたいと思っていますが、

時に時間がない...そんな毎日ラコースを飲んでいます。

子供たちは、ジュースやハチミツが大好き。

生葉も食事買った黒糖もたまにかけて。

子供も苦味には文句なく食べてくれるようになりました。

ニックネーム：けんさん (福岡在住、38歳、性別：男)

よく電気扇、大きな扇風機を使っています。
アヒージーを更に使いこなす。

例えども、どうぞお手軽、便利で、パソコンの充電、

ドライヤーなど長い時間使いやすい、ドライヤー

熱い川せん!! どのくらい温度も通常なら

熱い! と感じるとこまで全く熱くなくて...

正直驚いてます。

これからもいろいろな機器で使うつもりです。

大活躍です。

ニックネーム：Shanti (神奈川在住、34歳、性別：女)

ご購入商品：うすくちしお味噌、白ごまペースト、だし

くしょう油、少量で味が決まるので、気に入っています。

白だし>金昌シードに使ってみました!
柚子と一緒にあわせて、お味のこじらめで美味でした。

白ごまペースト>他のものとくらべて香りが
良く、ちらりモドレッジングにしたり
とうふ、キッシュに入れてアソセント
にしてと大きめでつけてます。

似顔絵の依頼がある



プレマで時どき

とある人物まで
そしてスタッフから

ニックネーム：ナリ（奈良在住、59歳、性別：女）

ご購入商品：国産有機小麦のパンケーキミックス・焼煎小麦
ふすま

一般的ですが、ホットケーキは好みでないのですが
甘みの入りがいいしかも焙煎小麦ふすまの
こちらの商品で焼いて食べてみて感動しました。
砂糖ほど入っていない。ほんのり甘く香ばしい
原料の良さを感じました。大きめです。
卵と豆乳のみを入れてホットケーキを焼いたら
焼き色もきれいです。本当に美味しいです。
家族は甘いのが好きなので、メープルシロカートおにぎり
と言いました。初めてご購入してから、うちの家庭では
嬉しいです。

ご購入商品：スピルリナパウダー

例：イグサパウダー

ニックネーム： (在住、歳、性別：)

- スピルリナパウダーは現在バナナと牛乳パウダーを絶対に掛けた飲んでいます。栄養補給には最高級飲み物になります。
- お茶が好きな人には有機抹茶パウダーは年轻に飲むことが出来ます。大変濃厚な味わいがあります。また、お茶の奥深さを感じられます。
- 黒にんにく粒は健康作りにあります。
- 木にんにくも、フレッシュ製品は吟味されて製品化されています。自然な物がいいと健康作りにはとても大切に感じています。これからも良い商品を提供をお願いします。



統合医療やまのうち小児科・内科
医師

山内 昌樹 (やまのうち まさき)

小児科医として勤務していたが、西洋医学の素晴らしさを感じつから望む医療と現実のギャップに悩み、軽度のハニック障害を経験。YHC矢山クリニックで小児科を担当し、病気の真の原因を学ぶ。お母さんの自己肯定感を取り戻すことが家族みんなを笑顔にし世界を平和にすると確信している。

〒849-0915
佐賀県佐賀市兵庫北5丁目8-7-2
0952-33-8500
<http://www.yamanouchishounika.jp/>



すこやか診察室

「子どもも親も、家族みんなの笑顔と幸せのために」。

統合医療くま先生からのメッセージ

自我を溶かして宇宙と一体になる

前回、自他の境界をなくして統合する、というお話をしました。その方法として、自分の短所を肯定することで自分の内面を統合するということを説明しました。今回は、「自我を溶かして、自分と外界を統合するワーク」をやってみましょう。

自我は、自分を外界や他人と区別する意識です。自我が強く働くと、自分以外は敵だと感じるようになってしまいます。おそらくこの働きは、大脳辺縁系の扁桃体が司っていると思われます。扁桃体は「好き・嫌い」や「快・不快」の判断をしているといわれています。扁桃体が「不快」と判断すると、アドレナリンなどのストレスホルモンが放出されます。結果、血流の悪いところができ、冷えて免疫力が低下します。その逆をしてみようというのが今回のワークです。

私たちを形づくる元素は 宇宙から生まれている

話は変わりますが、私たちの体を構成する元素がどのようにできたか考えたことがありますか？

今、私たちが生きているこの宇宙の始まりに、ビッグバンがありました。

ビッグバンの直後に合成された元素は、水素、ヘリウム、リチウムなどの比較的軽い元素だけでした。これらの元素が

集まって第一世代の星が誕生します。それらの星の内部で核融合反応が起きて、炭素、酸素、窒素などの少し重い元素が合成されます。また、もっと質量の大きな星では、珪素や鉄などのさらに入り組んだ元素も作られます。

鉄は元素としてとても安定しているため、恒星の内部では鉄以上の重い元素は合成されません。太陽より8倍以上の質量をもつた大きな恒星は、内部の核融合の原料を使い果たすと、膨張する力がなくなり、中心に向かって圧力がかかります。その圧力が臨界を超えると、中心部の重力崩壊が起こり、超新星爆発を起こします。その瞬間に様々な元素の合成反応が進み、金・銀・銅や、その他の鉄よりも重い元素が作られ、宇宙空間に飛び散っていきます。宇宙空間にばらまかれた様々な元素は、時間をかけて徐々に集まり、次の世代の星の材料になります。このようなプロセスを何世代も繰り返すことで、宇宙に様々な元素が生まれていきます。

私たちの体を構成する元素も、気の遠くなるような時間を経て作られてきた、星の一部だということがわかると思います。

この宇宙に存在するすべての物質が、ビッグバンから生み出され、恒星や惑星となり、私たち地球の命につながつて

いるのです。

宇宙は私、私は宇宙

前置きが長くなりましたが、以上のことを見頭において、境界をなくすワークをしてみましょう。

①すべての人、生きものが同じ宇宙に存在し同じ材料を共有する、大切な仲間とイメージをぶくらませましょう。生きもの以外のものも、同じ材料を共有する仲間です。この地球や太陽、夜空に輝く星たちも、大切な仲間だとイメージをぶくらめさせます。

③次に、その仲間たちが自分のことを応援し、パワーを送つてくれているとイメージしましょう。

④そのままのパワーを受け取ったとき、自分がパワースポットになり、宇宙と自分が一体であると感じられます。自分がバーチャル空間見ることができます。この状態になると、扁桃体の偏りが消えて、ストレスホルモンが減り、治癒力が発揮されます。

地球の資源も、宇宙の壮大な命から生まれた恵みであり、自分の体の一部です。大切に扱いたいですね。



ケテル歯科医院 院長
歯科医師・整体師
日本抗加齢医学会専門医
国際統合医学会認定医
杏林予防医学・細胞環境デザイン学 認定医
足指インストラクター

田中 利尚

(たなか としなお)

東京駅馬車道口より徒歩5分
小学校は水泳と剣道、中学校はサッカー、高校は自転車で北海道や四国まで一人旅。大学で少林寺拳法。小児喘息や膝を壊したときに、医療不信に陥った経験を活かし、今に至る。「本当に治る治療」を目指し総合医療を提供。健康は歯からを確信している。

ケテル歯科医院

東京都港区西麻布4-22-10 プレステージ西麻布3F
03-3486-0648 完全予約制・月曜休診 <http://keterushika.jp>



自然治癒力を持つ 小宇宙人体と歯

歯から全身。全身から歯。
噛み合わせと身体の歪みを診る、
歯科医で整体師のお話

生体エネルギーを高める

今回は、歯だけではなく人の生体エネルギーを高めるための10の方法を、具体的に紹介したいと思います。

①体温を上げる

朝1杯の梅薬漬茶がおすすめ。酸性に傾いた血液を、ほんのちょっとアルカリに戻し、身体を温める。特に、寒い冬には必要です。

②細胞の形を整える

60兆個細胞が最大の機能をするには、細胞自体の形が正しい形を維持し、細胞が変形するような不正な力を排除することが大切です。それには姿勢を正すことが、とても大切です。

③1日1回、自分の身体を観察しよう

幽体離脱しているようなイメージで、今の自分の身体の歪みがどうなつているかをチェックするひとときを持とう。トイレに入ったときや、お風呂に入つたとき、寝る直前などを有効に使おう。歪みがどうなつているかわからぬときは、左右に動かしてみて、右と左どちらが大きく動いているなど、動きの差を認識しよう。

④60兆個の細胞のミネラルバランスを保とう

日本人の統計として知られているの

がマグネシウム不足。細胞の活性を下げてしまします。細胞の中でおこなわれる、たんぱく質の再構築をする小胞体という細胞小器官のストレスをなくそう。そうすることにより、がんをはじめとする細胞の変化で起こるすべての病気の予防をしよう。

⑤呼吸をイメージしよう

ひと呼吸するたびに、金色のエネルギーが身体の細部に行き渡り、具合の悪い黒い部分が金色に変わっていくイメージを持つ。1分間に6回の呼吸で、吸うの秒、吐くの8秒。おへその下あたりにある「丹田」に意識を向けながらイメージしてみよう（無理はしないように）。

⑥不正な力「歪み」をうまく対処しよう

不正な力が身体に押し寄せたときには、受け手が、極端に柔らかくなつてすべての力を吸収してしまうか、また、極端に硬くなつて不正な力をはじき飛ばしてしまうか、2通りの対処を臨機応変に選択しよう。その力が物理的な力である場合も、目に見えない精神的なストレスである場合も同じです。

⑦かみ合わせを良い状態に維持しよう

歯のかみ合わせは日々変わるので、その範囲を適正な範囲に收めよう。

体重が2キロ増減するとかみ合わせは変わること可能性があり、姿勢が変化することでも変わります。また、転倒して腰をぶつけた場合や、手術した後には、かみ合わせをチェックしよう。

⑧舌の力は生命力

舌の力は、その方の生命力といわれています。舌は筋肉そのもの。普段から筋トレをしよう。舌を思いつきり前に出したり、上あごの方へ押したりすることで鍛えることができます。

また、ベロの位置を確認します。上の前歯の後ろの歯茎の境目に触れているのが正常な位置です。位置が違う場合は歯科へ行き、対処しよう。

⑨歯を失わないようにしよう

歯がなくなつていくと寿命も短くなる傾向があります。歯を大切にしよう。

⑩食べ物を選択し、よくかんで食べよう

食べて身体に良いものか否かを判断する基準を持つ。お米を中心、食品の自然な形で加工せず一物全体をいただく。カタカナよりもひらがなのものを食べる。肉食より玄米食でいい。唾液によく触れさせ、発がん作用を減らし、第一番目の消化をしつかりおこなおつ。



クリニック真健庵
院長 医師

吉村 尚美
(よしむら なおみ)

全人の医療を目指した自由診療のみのクリニックを開業。食事療法をはじめとし、腸内洗浄や伝子治療などの最先端医療をおこなっている。放射線科専門医、アンチエイジング専門医、サプリメントアドバイザー、メディカルアロマテラピストなど幅広い資格を取得。著書に「平熱37℃」で病気知らずの体をつくるなど。

クリニック真健庵
〒108-0074 東京都港区高輪4-18-10
TEL: 03-6447-7818

土曜午後・日曜・祝日・休診（完全予約制）
<http://clinic-shinkenan.com/>

がんになった女医が

自由診療のクリニックをつくるまで

がん患者となった女医が、
自身の治療を通して気づいたことや
クリニック「真健庵」を立ち上げた経緯のお話

医療界の現状

いよいよ2017年が始まりましたね。

世の中は、どのように変わっていくのでしょうか。混沌とした状態に入ったように思います。1月20日トランプ大統領が大統領に就任、アメリカ国内だけでなく、世界情勢がどう動くかが、これから鍵になっていくでしょう。TPPの今後の動向により、日本の医療も変化があると思いますが、現状では医療費は破綻状態です。大学病院や大病院も90%以上が赤字と伝えられています。今のままの医療では困難であると誰しもわかつているのに、なぜ、予防医療が進まないのでしょうか？

保険に頼れないために 予防医療が進むアメリカ

一つは、すべての国民をなんらかの医療保険に加入させる制度「国民皆保険」。

日本では1961年に国民健康保険法が改正され、国民皆保険体制が確立されました。医療保険の加入者が保険料を出したことで、病気やけがの場合に安心して医療が受けられるようにする相互扶助の精神に基づくものです。日本では、この「国民皆保険」があるために、簡単に安価に薬が患者の手元に届き、その薬を、副作用や飲み合わせの害もわからずに、安易に、そして、長期に服用します。そのため、薬に依存していることすら、患者自身がわからなくなっています。

米国では医療費が高いため、自分で自分の体をケアするための医療が発展し、統合医療の分野が日本より進んできました。その結果、がん治療など、三大治療以外の治療をあえて選択する患者が増加。日本では、がん患者が増えているにもかかわらず、アメリカでは減少するという結果になっています。

サプリメントにしても、アメリカの医師はかなり厳選したものを使っています。しかし、日本ではサプリメントは医薬品ではなく雑貨とされているため、効能もあやふやな商品がちまたにあふれ、簡単に手に入り、その害も知らずに使用している方も大勢います。サプリメントはきちんととしたものを使用しないと害にもなり得ます。

「食」に関する知識が 「予防」につながる

未病の段階で予防をしていけば、薬もあまり使用せずに、健康で長生きできるはず。これからは、セルフケアができる「食育」が普及し、食べ物についての本日の知識が、広く知られるようになつていくことが、とても大切です。このことに、多くの方が早く気づくことが大事なのです。

「マーケットに乗ついてはダメです。きちんととした正しい知識を入れるように

努力をしないと、これらの日本は、

人口減少に歯止めがきかなくなりかねないと懸念しています。かくいう私も、がんになって初めて知った知識が沢山あります。おかげでがんになって良かったと思えるようになりました。がんは感謝できなかつたことや、本当に大切にしなければならないことなどに気づかせてくれるのです。

病気は潜在意識の深いところに関わっています。だから心や意識を変えることが、今後の医療には必須です。表面だけの医療は、もう終わりの時代に入りました。これからは内面から、心と体、両方のメンテナンスをすることが、本当の医療となつてきます。医師やパフォーマンス（医師以外の医療従事者）の方々の教育も必須です。そのための教育機関を作ることも、実は私の目標の一つなのです。

私のクリニックは、そういう面で他の医院では真似のできない未来型の予防医療を取り入れていると自負しています。まだ改良点はあります。日本の医療だけでなく、世界の医療を変えるきっかけを作れるよう精進したいと日々努力しています。

一人の意識が百人の意識となり、その意識の力で医療を変えていけたら本望です。すべての方に感謝の気持ちを送ります。ありがとうございます。



圭鍼灸院 院長 鍼灸師
マクロビオティック・カウンセラー

西下 圭一
(にしした けいいち)

新生児から高齢者まで、整形外科から内科まで。年齢や症状を問わないオールラウンドな治療スタイルは「駆け込み寺」と称され医療関係者やセラピストも多数来院。自身も生涯現役を目指すアスリートで動作解析・運動指導に定評がありプロ選手やトップアスリートに支持されている。

兵庫県明石市大久保町福田2-1-18

サングリーン大久保1F

HP : <http://kei-shinkyu.com>



鍼灸室からの伝言

鍼灸師の西下先生による陰陽や自然食
二十四節気など、古来の智恵のお話

「ある」ものの循環

想像と創造

東洋医学の世界観を話していると「氣」という見えないエネルギーの一話題が出てきます。この「氣」について、「田には見えない話はするな」とか「実態のわからぬものは使えない」など、予想もない反応に遇うことがあります。

たしていは「そぞうのものか」と流すのですが、さすがに何度も言われる
といつ反論してしまうのです。「電気は
見えるのか、ちゃんと説明はできるの
か」、「電気について実態の説明ができる
ないなら、帰宅しても電灯のスイッチ
は入れないのか」。こうなるとここから
先は、沈黙しかありません。人は、あた
りまえになってしまふと、その存在すら
忘れてしまいがちです。キャンドルナイト
のように、夏至などの季節の区切りに、
電気を使はずに、照明を消してキャンドル
で夜を過ごしてみようという呼びかけに
は有意義なものを感じます。

難有り、すなわち有り難し

るといいますが、子どもたちの創造力の基礎を形成するきっかけにはなれたよう記憶しています。

日常のなかで、自然を感じる時間を持つことで、感性や感覚に磨きをかけていくことができるは、子どもに限ったことではなく、大人になつても大切にしたいと思います。

何も足さない、何も引かない

正しいという字は「」に
あると書きます。どこのでこれ以上は無
理しないほうがいいという一線はもつて
おきたいものですね。

いように、どちらか一方だけということにはならない。ネガティブな辛さを経験するからこそ、忘れかけていた感謝の心を取り戻すものかもしれません。

ご自身の身体の状態のことを「ひび割れの入ったお茶碗」と表現された患者さんがおられました。丁寧に扱えればまだまた使える、難に扱えれば途端に使い物にならなくなる、これほど確かな表現はないのではないかと、そのときは感じました。

病気を抱えていることよりも、日々を丁寧に生きようとするご自身の意志の方が

大切ですね。そして一日一日を大切に生きることは、なにも病気を抱えた人に限つたことはありません。

何かが足りないと思いがちですが、
ときには立ち止まって、目の前に「ある」
ものに、目を向けてみることも必要
ですね。



企業様コンサルティングセクション

岸江 治次

(きしえ はるつぐ)
2013年フレマ入社。マクロビオティック活動歴を活かし、主に、商品の開発と営業に関わってきた。
趣味は読書と映画、好きなジャンルはミステリー。
最近のおすすめ映画は「ルーシー」。無双原理の時空の概念を捉えるのにマスト。

心と体の やしない草

人生は「選択」。何を食べるかによって人は変わります。
まず自分が変わることが、周りを変えることになります。
マクロビ業界に30年以上関わり続ける岸江の話

核のむきだし

食品添加物毒性データーブルの監修で有名
な教授は、添加物の毒性について

わかりやすい説明をしている。毒性に

は急性毒性と慢性毒性がある。急性毒性
は、食後すぐに人体に影響が出るもので、

動物実験や検査により下限値を設定でき
るが、慢性毒性は、ただちに人体に影響

は出ないが下限値を設定することができ
ない。農薬や食品添加物に関しては急性

毒性、つまり摂取してすぐに体に影響
が出ることは調べているが、慢性毒性

のみ検査されているものの、慢性毒性と
複数が混ざり合うことでの相乗的な影響

が許可している食品添加物は、急性毒性
のみ検査されているものの、慢性毒性と
複数が混ざり合うことでの相乗的な影響

に関しては、まったく検査がされていな
いのだ。

したがつて慢性毒性が問題になるのは
時間が経つて影響がはつきりしてからと
いうことになる。いつたん認可されても、
後に発がん性や有害性が明らかとなり
使用が禁止された添加物のなんと多いこ
とか。某「A粉」のように、さんざん販売
され企業が利益を上げた後で、人体への
有害性がわかり販売中止となつた例も
ある。

つまり、貨幣交換経済の経済優先の世
の中では、あらゆる面で、経済性が安全性
よりも優位にあるのだ。経済成長を優先
に復興を進めてきた日本は、豊かにな
り物資にあふれているにもかかわらず、
お金のためとはいえ動かしていいの?

経済成長の呪縛から逃れられずにはいる。

動かすだけで不幸になる原発

その最たるもののが原子力発電であり、
放射能の問題だ。「ただちに人体に影響
がない」、これは安全性の下限値がない
ことを意味する。添加物でいう慢性毒性
のよくなもので、許容範囲を上げただけ、
誰かがガンになるリスクが高まる。

原爆と原発（原子力発電所）の本質は
同じということを私に教えてくれたのは
小出裕草さんだ。70年代の後半、当時京都
で市民が集まつて「めだかの学校」と
いう原発の勉強会が行われていた。親
が電力会社に勤めていたので、子どもの
ころから原子力発電の明るい未来を見
て育つた私は、講師の小出さんから原発
の仕組みを教えてもらい、衝撃の事実を
知る。ようするに、そつと核を爆発さ
せるところで熱を出し、その熱でお湯を沸
かして、出た蒸気でタービンを回すとい
うのだ。簡単にいうと核の熱で、やかん
のお湯を沸かすのが、原発なのだ。

さらに驚いたことは、原発を動かすた
めに、被爆労働者が絶対必要だといふこ
とだ。つまり、今の技術レベルだと必ず
放射能を浴びながら原子炉の掃除をする
人が不可欠であり、誰かの放射能被爆の
犠牲の上にしか成り立たないシステムにな
っている。動かすだけで、どこかの誰
かが不幸になる。そんなものを、いくら
お金のためとはいえ動かしていいの?

私たちには環境に生かされている

そもそも毒ガスだった農薬を商売にする
ために、「農毒」を「農薬」と、命名して、
罪悪感を一気になくしたように、原子力も
「平和利用」とはうまく名づけたモノだ。

この魔法の言葉で戦後の日本人は見事に
だまされた。この美辞に反戦、反核の多くの
人までもが錯覚し国の誤ったエネルギー政策
を後押ししてきた。その結果がフクシマ
であり、今の放射能まみれの日本である。

放射能がばらまかれている影響は、個人が
恣意的に食べる、食品添加物の比ではない。
マクロビオティックは命を大きな視点
で捉える。自身の健康が他の命（動物や
植物）の上に成り立っていることを自覚
することが哲學的根源だ。自分の命を創る
環境に感謝しこそすれば、汚染せざるなど、
もってのほか。「今の自分があるのは恩
以外のなものない」。環境により生かされ
ていることを忘れてはならない。

お隣の国では、フクシマの経験から学び核
からの離脱を決めた。収束へとおらず避難中
の方が何十万人もいるなかで、未だに事故の
原因も究明できず、誰も責任をとらないばか
りが放射能の最終「ゴミ」をどこに捨てるかも決
めぬまま、電気は一分たりとももかわ
らず再稼働する癡想は、まともな頭からは出
てくれば思えない。頭は鳴らを被るために
あるのではない。オジムをちよつと動かせば、
今事態にハッとするところだらう。いいかげ
ん気がつかないといけない。



春到来 緑の嬉しい季節です

菜の花やうど、春キャベツ、
さやえんどう、しいたけ。
さやえんどう、しいたけ。

芽吹きの季節に旬を迎えるお野菜は、
どれもこれも身体に浸み込む
穏やかな味がします。

長く厳しい冬を超え、
大地に根を張り、

これから成長しようとする
生命力に満ちた命は、
シンプルな味付けこそが似合います。

さつと、ゆがいて。
ふんわり、蒸して。
軽く、炒めて。

丁寧にとったおだしを使えば、
それで十分。

しいたけ、昆布、かつおなど。
日本古来のうま味が、
春の味わいをひきたてます。



[10002193]
萬福精進白だし
400ml 1,166円(税込)

北海道産の真昆布と九州産の原木乾しいたけがベース。植物性素材のみを使用した上品な味わいです。



[00100205]
日本の旨味 白だし
400ml 1,177円(税込)

かつお、こんぶ、しいたけ。
海の幸と山の幸でだしをとり、和食の「UMAMI」をたっぷり凝縮しました。



[00101103]
醤油屋さんの八方だし
360ml 514円(税込)

煮物からめんつゆ、鍋つゆまであらゆる用途に使えます。醤油の味を熟知したプロならではの味わいです。



[00100204]
日本の旨味 万能つゆ
400ml 722円(税込)

和食の「UMAMI」をたっぷり凝縮。美味しさをフレッシュなままお届けする「ストレートつゆ」です。

2月発売新商品 & 掲載商品

期間限定 20% OFF

プレマシャンティ®とはサンスクリット語で『天与の愛と、内なる平安』を意味する、私たちが創り出したことばです。

詳細はこちら

プレマシャンティ

検索

Prema Shanti
プレマシャンティ®



株式会社うるばな宮古
営業担当部長

砂川 文見 (すなかわ たける)

沖縄県宮古島市出身。大学進学時に島を離れるも、宮古島の島興事業である宮古ビデンス・ピローサ事業に惹かれて2006年入社。宮古島と本州を行き来しながら、それぞれの地域や企業の良さをつなげ、宮古ビデンス・ピローサ事業の商流を膨らませることに喜びを感じる南国気質な営業マン。

宮古島と循環する私たち

宮古島のハーブ「宮古ビデンス・ピローサ」の魅力を研究・開発・販売するチームからの便り

過去最高の沖縄の観光客数

月に1回のベースで、沖縄本島と宮古島に営業で訪れる機会があり、飛行機内や空港内、レンタカーの待合室などで聞こえてくる言語や方言から、どのような国、また地域から、どのような目的で来島されているのかを感じ取ることがあります。

多くの方は観光を目的としている様子ですが、仕事で来られている方も割と多いように感じます。

そんな多くの観光客でにぎわう沖縄の地元の新聞に目をやると、「2015年、沖縄観光客776万人で過去最高」と、景気の良い見出しが飛び込んできました。特に外国人観光客の伸び率は高く、前年より60万人も増え、150万人以上の外国人観光客が訪れたとあります。

沖縄を訪れる観光客の2割近くを外国人観光客が占めるほどになっており、改めてその存在の大きさを感じました。

離島に合った観光の在り方

沖縄県を訪れる観光客の多くは、沖縄本島に滞在します。沖縄本島ではリゾートホテルからビジネスホテルまで、南国のリゾート地らしい見栄えの良い施設が多く存在し、買い物やレジャーが楽しめる施設も、年々充実しています。

私たちが取り組む地域振興事業の地、

宮古島に訪れた観光客数は、平成27年度に51万人。沖縄県を訪れた観光客数の1割に満たないのですが、それでも前年比

月に1回のベースで、沖縄本島と宮古島に

の2割増と大きく伸びている状況です。

そんな宮古島が取り組む観光集客の一につい、「スポーツ」があります。大きな大会はトライアスロンやマラソン、ロード

レースなどがありますが、地元の方も楽しめるビーチスポーツやグラウンドスポーツもあり、毎月何かしらのスポーツイベントを開催しているのでは、という頻度でおこなわれています。

宮古島の自然と地形を活かし、行政だけではなく、島民全員でイベントを盛りあげる意識が、スポーツ観光を育てており、買い物やレジャー以外の魅力で来島者を増やす取り組みにより、個性のある観光地になりつつあります。

多くの資金と労力を費やすことで、地形や風景が年々変わってしまうほどの開発をしなくて、その土地の住民の気質に合ったやり方やスピードで、その土地を活かした取り組みをすれば、人が求めて訪れてくれる。焦らなくてもよい。そんな風に宮古島の観光を支えるみなさんに気づかされました。

私たちも宮古ビデンス・ピローサの優れた機能を一人でも多くの方に知つてもらえるよう、焦ることなく、流れや気質を活かして広める取り組みをしていきたいと思います。

いいよし春です。目や鼻に不快感が現れる季節。身の回りにそんな方がいらっしゃいましたら、宮古BPドリンクがお



宮古ビデンス・ピローサエキスを配合した健康サポート飲料。

液体なのでわずかな時間で吸収されます。



宮古ビデンスピローサドリンク
50ml × 10本 / 1箱 7,560円(税込)



詳細&ご注文は [ビデンスピローサ](#) 検索 サイト内





半農半X研究所代表

福知山公立大学地域経営学部特任准教授
総務省地域力創造アドバイザー

塩見 直紀

(しおみ なおき)

1965年、京都府綾部市生まれ。「半農半X(=天職)」コンセプトを20年前から提唱。ライフワークは個人×市町村までのミッションサポート、コンセプトマイク。著書(「半農半X」という生き方【決定版】など)は翻訳され、台湾、中国、韓国でも発売され、海外で講演もおこなう。

<http://plaza.rakuten.co.jp/simpleandmission/>

小さな農と天職と 新しい未来と

半農半Xの提唱者・塩見直紀さんによる

半農半X流ソーシャルデザイン



人はいつ変わるのか

3・11からの年。月日の流れは早いものです。今を生きている人は、さらなる変化を求められていますが、人はなかなか変わらない生き物だと感じています。

1989年バブルの頂点のころ社会になつたのですが、そのとき出合つたのが、いわゆる環境問題でした。いまのままの暮らし方や生き方、働き方をしていては、次の時代はないと20代のころ思ったものです。それ以降、約25年間の自分のテーマは「人はいつ変わるものか」ということでした。病気やリストラか、交通事故か。旅か、1冊の本か、師匠との出会いか。変わらチャンスはいっぱいありますが、それでもなかなか変われない人が人間です。

3・11後、人の意識は大きく変わったといわれますが、そうだなあと思いつつも、意外と変わらなかつたとも感じています。後世に大きな大きな「負の遺産」を残してしまった私たち。あらためていま感じるのは、陰ひなたに小さな善行を積んでいき、山を動かすしかないようと思うのです。

3・11後、大事にしてきたことばを紹介しましよう。同志社大学教授・浜矩子さんの「多様」と「小ぶり」と「分散」が経済社会の道標、ということばもそんな1つです。今まで私たちは

巨大で、一極集中しすぎたのかもしません。経済評論家の内橋克人さんが以前から提唱された「FEICO自給圏」というキーワードも重要です。FEICO自給圏とは、食糧(Foods)とエネルギー(Energy)、そしてケア(Care)＝医療・介護・福祉)をできるだけ地域内で自給することが、コミュニティの生存条件を強くし、雇用を生み出し、地域が自立することにつながるというものです。

「FEICO自給圏」を目指す地域づくり、していくたいですね。震災後、「半農半電」や「エネルギー兼業農家」という存在も世にたくさんあらわれるようになります。みんな変わろうとしているのですね。ぼくが編者になっている本『半農半Xの種を播く』に寄せられた正木高志さんの以下のことはもすてきです。自給は50%くらいでちょうどいい、とぼくは思う。50%自給できれば(株の過半数を握れば、株主総会で社長になることができる)、自分ができるようにマネージシステムに生活の主導権を握られずに暮らすことができる。

ぼくは「2つの自給」が大事だと考えています。1つは夢の自給。もう1つは食やエネルギーの自給です。2つの自給が少しでもなされる國に、世界になりますよ。

1年間、拙い文をお読みください、



AからZまでのキーワードを使って、地域資源やビジネスの特徴などを見える化する手法の可能性を1冊のミニブック『AtoZが世界を変える!』にまとめました。2017年1月発行の最新刊です。

塩見さんのワークショップをします！

さまざまなアイデアをコミュニティ、書籍、学校などあらゆる「形」にしてこられた塩見さんに教わる「アイデアを形にする」ワークショップ。

4月8日(土)にプレマルシェアカデミーにて開催します！

詳細・お申込みは下記にてお知らせします。

・編集室 Roots

<https://www.editorialoffice-roots.com/>

✉ info@editorialoffice-roots.com

ありがとうございました。編集部からお題をいただき書くという楽しい経験をさせていただきました。制約が創造性を刺激するといいますが、毎回、思ひがけないアウトプットができました。それぞれのXで、すてきなソーシャルデザインをしていきましょう。どこかでみなさまとお目にかかる日を楽しみにしています。



オルタナティブファーム宮古
代表

松本 克也

(まつもと かつや)

自動車メーカーなど14年の研究職を離れ、2012年5月に家族4人で宮古島に移住。約1万平米の畑で主に有機サトウキビを栽培し、黒糖蜜やキビ砂糖などの加工品を製造。畑で黒糖作りが体験できるプログラムも準備中。その他、有機バナナの栽培、未完熟マンゴーの発酵飲料の製造に携わる。



自然の恵みいっぱいの宮古島から
農業や商品開発するなかで感じたこと気づいたこと

オルタナティブファーム宮古

宮古島ローカルからの一考

エネルギーは力の源（行動を起すための原動力）で、「どれだけたくさんのエネルギーを生産するか？」その供給量ではなく、「何のためにそのエネルギーを使うか？」その使い道の評価が大切だと思っています。

通常、化石燃料（石炭・原油）を燃やして電気エネルギーに変換する火力発電と、太陽光・地熱・風力・バイオマスなどの再生可能エネルギーが大別して表現されますが、両者の間に「近未来的に資源枯渇の問題があるかないか」という違いが存在するだけで、「地球に与えられた資源を活用して電気エネルギーに転換している」ということに変わりありません。

地球を一つの生命体と捉え、地球と生物が相互に関係しあって環境を作り上げているという観点に立つガイア説では、近視眼的・部分的な視野ではなく、

地球規模でのエネルギー資源の循環を考えます。そのなかでは人間も、動植物から生命を頂いて同じ系の中で生きる、意思・知性・行動力を持つたエネルギー

より豊かで快適な生活を求めて努力・



しおりたて感覚
サトウキビジュース
170g
540円(税込)

詳細&ご注文は

サトウキビジュース

検索

サイト内

研鑽することは大切だし、人は進化を続けるものだと思いますが、「眞の豊かさとは何か?」「私たちはどんな未来を目指し・創造するのか?」を考えることは、目先の（動物的）欲望を遥か凌駕して大切だと思っています。右肩上がりの経済成長・グローバル化が内包する矛盾は、地球環境評価や生活の豊かさ評価において、様々な局面で既に整合が取れないレベルに表面化していると思います。

オルタナティブファーム宮古はローカルの価値を再現し、グローバルに対して発信します。

※原子力発電では、これらには発電原理は大きく異なりますが、人々の生活に甚大な被害を及ぼす原発事故のリスクもあり、使用済み核燃料の適正な廃棄方法の確立もされないながら、経済至上主義に従って推進される原子力発電には根本的に反対です。

生命場を高める100のセルフケア

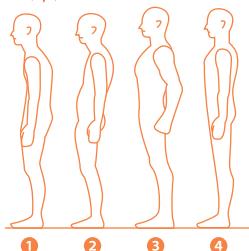
まだあまり世間に知られていない
多様でホリスティックな方法を伝えます。



心は体 体は心 最もシンプルな心身の捉え方

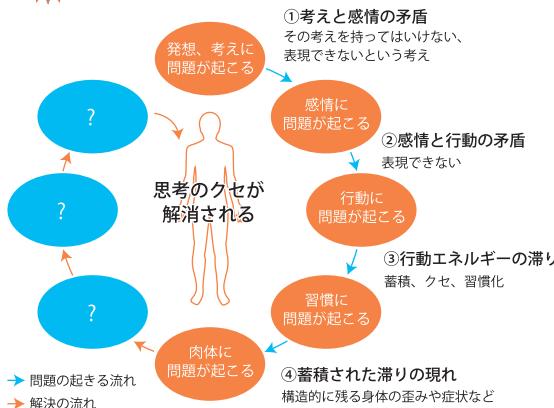
心と体は繋がっているとよく聞くようになり、医学でも精神と肉体との関連を捉える分野として、精神身体医学、心身医学が発展してきています。しかし、それは生命というものをあえて心と体に分けて、また繋ぐという複雑なことをしていると、私は思うのです。体の語源を辿っていくと、亡くなった人の肉体のこと、つまり魂の抜け殻という意味（殻だ、空だ）だそうです。そして、生きている人の肉体は、心も身体も含んだ人間全体の「身（み）」と言います。ことわざでも「身」の字を使うものは多いですが、「体」の字を使うものはほとんどありません。人間全体を捉えるホリスティックな視点とは、心や体という部分ではない「身」を捉えていくことではないでしょうか。「心は体、体は心（＝身）」と捉えると、問題はとてもシンプルになるのではないかと考えています。

01 ホリスティックな「身」の捉え方



ボディワークをしていると、体には心の状態が現れていることがよくわかるようになってきます。こういう話をすると、特殊な知識で見ているのではないかと言われるのですが、基本は「観察とイメージ遊び」です。左図の姿勢の違う4人をご覧ください。①と③では、どちらが活発で行動的なタイプでしょうか？①は自己表現が苦手で自信がなさそうに見えますし、③は自信満々で行動的な体育会系に見えます。観察をしてイメージするだけですが、現実的に見ても①と③では③の方が行動的なことが多いようです。一般的な視点で判断すると①は猫背と言われ、姿勢を良くすることが解決策になります。しかし、自己表現が苦手なのかもしれない捉えると、その人の人生のなかにこそ解決策があることに気づきます。もし私がボディワーカーとして対応するなら、その人の話を聞くところから始めます。こういう「身」の捉え方があってもいいと思いませんか？

02 思考のクセや感情の問題が体に現れる！？



心と体は繋がっているというものの、それが具体的にどのように繋がっているのかを表現した資料は見つけられません。私のボディワークの実体験を踏まえて、最も納得がいく考え方をご紹介したのが左図です。体の症状の原因は、思考のクセから起こります。例えば、会社のために素晴らしいアイディアを思いついたので上司に提案したところ、酷いなされ方をしたとしましょう①。また素晴らしいアイディアを思いついでけなされるのが怖いので、上司に提案することをためらいます②。次第に提案することを止めてしまい、上司が同じ部屋にいるだけで緊張してしまいます③。上司の席が自身の右側だとすると、右を向きたくないでの左を向いて仕事をする習慣がついてしまいます④。そして、気づいたときには、骨格が左側に歪んでしまっている④。ということが起こるということです。これが問題が起きる流れです。解決の流れは、体にアプローチすることなのですが、ご紹介は別の機会にすることにします。



関西大学工学部卒。グラフィックデザイナー、コピーライターとして企業の宣伝に携わる傍、身体・心・食事・運動の4つの面から健康をサポートするボラリティセラピーや脳脊髄液をバランスするクラニオセイクラルを学ぶ。2011年、父の死を機にボディワーカーへ転身。全国でのべ1,000人以上の心身と向き合い、セッションやセルフケアを伝えている。

3月25日(土)にワークショップを開催します

03 逆説！解体新書 WS

ホリスティックな視点を知れば知るほど、一般的に認識されている価値観の逆を行く方が、心身に良いような気がしています。もし体に歪みがあるなら正しい位置に戻そうと頑張るのではなく、歪みの方向に動かしてみてください。その反動で体が正しい位置に戻ります。こういったことや今回ご紹介できなかった体に現れた問題を解決する流れに導く方法などをお伝えする。本当の意味で「身」を体感して理解するワークショップをプレマリシェアカデミーで開催します。知識や経験は必要ありません。10名限定ですが、どなたでもご参加いただけます。詳しくはwebをご覧ください。



体が心地よく解放していくための触れ方があります。3つのポイントを意識するだけ。詳細は[こちら](#)

[かるる組セミナー](#) [検索](#) [サイト内](#)



公益社団法人日本環境教育フォーラム
国際事業部 ブータン駐在員

松尾 茜 (まつお あかね)

東京の大手旅行会社に5年間勤務した後、2012年よりブータン王国の首都ティンプー在住。ブータンの持続可能な観光開発事業に携わっている。地域固有の自然や文化、昔ながらの人々の生活を守りながら、ゆるやかに交流人口を増やし、地域経済を、訪れた人の心身を、着実に豊かにしていくような観光を、世界各地で促進していくことがライワーク。

<http://www.bhutan.jeef.or.jp/>

GNHの国から チータン人にききました

国民総幸福量(GNH)の向上を
イチバンにめざす国の人たちのホンネ

死は怖いですか？

ブータンと仏教

ブータン王国は世界で唯一チベット仏教

その信仰は人々の生活に深く根づいてき

まじか 0年の民王位以降 政治は議会
が担つて います が、現在も、ブータン仏教

国王と同等の地位にあり、ジエ・ケンボルが占星術で定めた「ブータン暦」が使われています。人々は毎朝晩、自宅の仏壇か近くの寺院で「すべての生きどし生けるもの」のために祈りをささげ、徳を積みます。

三九

お葬式も、もちろんチケット・仏教の教えにのつとつて執りおこなわれます。自宅

でのお通夜の後、ご遺体は火葬場に運ばれます。火葬に適した日もブータン暦に

基づいて定められているため、複数のご遺体が同時に火葬されることがほとん

ど。参列者は自分の親族や知人のみならず、火葬されるすべての遺体を廻つ

て供養の祈りを捧げます。火葬場は寺院に併設されており、僧侶たちが朝から晩

まで供養の祈祷（ブジヤ）を執りおこないます。その後、貴火を粘土と一緒に混ぜ

「ツアツア」という小さな円錐形の仏塔を、煩惱の数108個作り、川辺や山の

頂、寺院の屋根裏など風通しが良い場所に供えます。四十九日後、亡くなった方

は別の身体は生まれ変わっているとされ、遺灰は形だけのもの。風に吹かれて

ブータン人の死生観

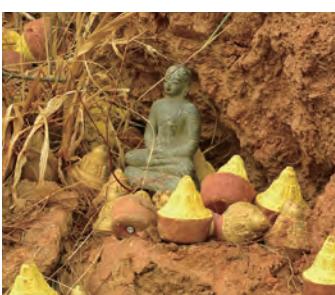
自然と風化することを良しとします。そのためブータンには、お墓も無ければ遺影を仏壇に飾ることもありません。

「人間に生まれたからこそ、徳を積む」と
とも罪を重ねることもできる。私たちは
それを判断する知恵を持つていてるので
す。もし来世、動物に生まれ変わったなら
知恵が無いので「徳を積む」という選択
すらできません。ゆえに人間に生まれた
ことは、ものすごく幸運なこと。いま
徳を積まなければ、次にいつ徳を積む
チャンスがあるかわかりません」。

死を考えることは今を考えること、
与えられた状況で常に最善を尽くし、

徳を積むように努めていれば、万が一、災害などが起こって死んでしまっても天国に行くので、後悔は無い。現代の

日本社会で、そう考えるのは難しいかも
りません。でも毎日を大切に、常に
「良いこと」をするように心がける……
そんなちよつとした心の持ちようであれま
ば、生活に取り入れられるかもしだれま
せんね。



遺灰から作られた小さな仏塔“ツアツア”。
ひとつそりと仏像と共に供えられ風化していく



プレマ株式会社
東京スタッフ

望月 索 (もちづき さく)

9歳、6歳、2歳の三姉妹の母。人一倍不摂生な出版仕事人が妊娠、出産、育児と経験を積むうちに、気づくとハードコアな自然派お母ちゃんに。
編集、ライター、プレマの東京スタッフ。編著に「子どもを守る自然な手当」、訳書に『小児科医が教える親子にやさしい自然育児』など。

ご質問などは下記ブログまで
<http://macro-health.org>



楽だから自然なお産

高齢出産編

出産・子育て・介護
家族と向き合ういろんなお話

ハイリスク妊婦の条件

つい最近、高齢妊娠の話を、立て続けにお一人から伺いました。

一人めの妊婦さんは、45歳。第一子を自然分娩したあと仕事復帰し、なかなか第二子に恵まれませんでした。でも、どう

しても欲しくて、不妊治療をフルコースで続けます。ようやく妊娠できたから、どこの病院で産んだらいいか? という質問でした。

第一子の時の経験があるので、45歳のハイリスク妊婦がどのような扱いになるのか、ピンとこないよう。「第一子がお見舞いにこられる病院がない」「できるだけ安く」と言っていたので、「そもそも産む場所はあまり選べないとと思うよ」と、私の経験もあわせてお話ししました。

体外受精による妊娠は、若くてもリスクがあると考えられます。年齢と不妊治療で、ダブルでハイリスクに分類されるそ

の方の場合NICOJ(新生児集中治療室)のある病院での出産を薦められる可能性が大変高いです。

そしてNICOJのある病院では、産後入院施設への子どものお見舞いは、概ね禁止されています。いろんな状況の新生児が入院しているので、新生児に移りやすい何かの菌を、子どもが運んでくるのを避けたいからだそうです。だから、「NICOJのある病院」に、「一人目の子がお見舞いにこられる」という条件をつ

けると、さらに数が絞られます。都内ではある病院の個室なら可能ですが、特別なお部屋ですから、高いんですね! 不妊治療で数百万かけ、産むのにも、出産助成金を差し引いても数十万~百万単位で費用がかかるかもしれません。

その個室代は払いたくない……というお返事だったので、それはもう個室代か、第一子のお見舞いか、何を優先するかという問題。とりあえず、NICOJはないけど候補になりそうな(まだ費用の安い)大病院に、分娩を引き受けてくれるか、電話して聞いてみたらどうかしら? という結論になりました。

そういう時に、もうお一人から聞いた話が、一人めを41歳で体外受精で授かり、二人めを44歳で自然妊娠したという、心強い内容でした。その高齢妊娠を可能にしたのは、体のうち、外からの冷えどりだそうです。この話、続きますので、妊娠中の方はお楽しみに!

自然にできる方法はないの?

お産そのものも自然なほうが楽ですが、妊娠も、自然にできるほうが間違いなく楽というか、一般的に費用も安く自分の好みに近い形での分娩が可能です。でも自然に妊娠するのが難しいという声も、よく聞きます。

その一方で、妊娠しないから診断を受けたら、〇〇の理由で妊娠しづらいと言われた、不妊治療を続けたけど授からなくて、会社を辞めたら授かった! っていう話もよく聞きます。年齢をにらみつ、ほんつどくに子どもが欲しい場合は、「休職して妊娠」は検討の余地があります。

不妊治療だって、人気病院は予約するのに朝から「並ぶ」必要があつたり、会



別名「安産のためのお茶」。
PMSや更年期にいいそうです。
ケガなく飲みやすいですよ。

ラズベリーリーフ(ティーパック 16袋)
24g / 16袋 1,188円(税込)

詳細&ご注文は [ラズベリーリーフ](#) 検索
サイト内

社勤めしながらでは、とてもじゃないけど続けられないそうです。下手したら年収が吹っ飛びくらいの費用もかかりますから、あらゆる手段を使って、長めに休んだ場合とコストは変わりません。もちろんいろんなご事情や制約はあるでしょう。結局、何を選ぶか、という問題になります。

上のお話の方の場合は、会社を休まない代わりに、年収に見合った金額のお金を投下しました。大金です。そういう負担なく自然に妊娠したいなら、1に早めの大病院に、分娩を引き受けてくれるか、電話して聞いてみたらどうかしら? という結論になりました。

3はないのか……?

という時に、もうお一人から聞いた話が、一人めを41歳で体外受精で授かり、二人めを44歳で自然妊娠したという、心強い内容でした。その高齢妊娠を可能にしたのは、体のうち、外からの冷えどりだそうです。この話、続きますので、妊娠中の方はお楽しみに!



お客様コンサルティングチーム

村上 紀子
(あらかみ のりこ)

2009年入社。社内で一番かもしれないほど寒がりな末端冷え性。睡眠大好き。いつもお昼に5~10分の仮眠でリフレッシュしてます。子どもができるたびに、無線だったアワードアをちょっとずつ楽しむも、体力の衰えを感じる日々。特技はお尻の筋肉を左右に動かすこと。

スタッフリレーコラム

Staff Relay Column

プレマのスタッフのことを知っています
そのスタッフ愛用の商品を紹介していきます



あるとき、無性に庭のあるおうちに住みたくなり、出会ったのが今のおうちです。不動産会社さんいわく、町家のエリアから外れるそうで、農家風(?)の古民家で築80年ほど。

内覧したとき和室の押し入れ横の襖を開けると、小さな洗面所とお風呂が出てきて「ちよつと忍者屋敷っぽい」と思い(笑)、窓が大きくて小さな庭があるところも気に入つて、借りて住み始めました。ちなみにトイレもちよつとだけ外にあるので冬は寒く、子どもは夜「怖い、ついてきて!」と毎回のように言いながら行っています。

住んでから気づいたのですが、壁についているコンセントがとても少なく、二階には一ヵ所もありませんでした……。さすがに不便だと思い早々に増やしてもらいました。それでも台所と居間で家電を使つているとブレーカーが落ちて真っ暗になることもしばしば。「日本の電力消費量が50年間で10倍に増えた」などと美感しました。また、隙間が多くてびゅーびゅー風が入つてくるため、冬は隙間テープが大活躍。あるとき、ふと廊下の板と板の間を覗いて見たら……地面が見えました。板一枚だけで断熱材無し。「ほとんど外やん」と笑ってしまいました。

京都が観光地として人気があるのも、こういった古いものと今が共存しているからなんでしょうね。子どもが思春期になれば洋風のかわいい部屋に住みたいと言つた日がくると思いますが、今は、この古い良さを楽しんで味わいたいなと思います。

折り曲げて伸ばして、2通り
足首までシッカリ温かい!
足の台所に欠かせないもの
アルファウェーブ ルームシューズ アンクルブーツ

冬の台所に欠かせないもの
アルファウェーブ ルームシューズ アンクルブーツ

我が家は北向きの板の間の台所。もともとは中がボアの靴を冬の台所用に使っていたのですが、履き替えてみたらオーガニックコットンの柔らかいフィット感が気持ち良くて本当にあたたかい!!

アルファウェーブさんごめんなさい。ものすごく寒がりで手足はいつも冷えきっている私の足でもあたたかさを実感できるのか? と使う前は少々心配していました。でも、台所に行くのがおっくうでサンラメラを台所にコロコロ連れていましたがサンラメラなしでも過ごせるようになりました。

詳細&ご注文は [アンクルブーツ](#) 検索 サイト内



アルファウェーブ
ルームシューズ
アンクルブーツ
9,180円(税込)

Q. 自然栽培とは?

「自然栽培」の農作物を最近よく目にしますが、有機栽培との違いがよくわかりません。それに、ちょっと割高な気も。地球にも健康にもいいのだろうと想像がつきますが、お財布には厳しい現実がある主婦にもわかるように教えてください。(津市・家計管理が苦手なワーママより)

基本のき vol.11

今さら聞きにくい「よく聞く言葉」を詳しく解説します



A. 大自然の恩恵を受け 愛情と丹精込めた農作業の賜物

自然栽培と聞いて、どんなものが浮かびますか? 自然農法、天然農法、自然農……似たような呼び方が乱立している日本において、国が具体的な基準を定めているわけでもないで混乱される方も多いでしょう。今回一般的な自然栽培について説明したいと思います。

自然栽培というと、無肥料自然栽培もしくは無施肥自然栽培といわれることがあります。化学肥料および農薬を使わなければ、加えて「植物性・動物性肥料も一切使わない」という特徴を持つこと。農業

を少しでも勉強した方なら非現実的に聞こえるかもしれません。植物の三大栄養素である窒素・リン酸・カリウムでさえも入れずに作る農法なのです。できるだけ自然に近い形での農法といふことで、昔からやつておられる方は存在していました。最近では映画「奇跡のリンゴ」のモデルになった青森県の農家さんである木村秋則さんが、世界で初めて無農薬、無施肥のリンゴ栽培に成功しました。自然栽培を一躍メジャーにしたことでも有名になりましたから、ご存知の方も多



- ・根気がいる
 - ・当たり年・外れ年ができる
 - ・供給量が不安定
- ◎それでも種としての強さ(耐久性)をもつ食物に!!

また、ブレマの取引先でもある秋場和弥さん(北海道における有機JAS認証農家の第一号)は自然の力を活かしきる、無肥料自然栽培を実践しておられます。大豆の根粒菌を使い、土に付いた菌(微生物)を集めることで十分な栄養を作り行き渡らせ、よりよい作用をもたらす農法です。このように、肥料を与えたかのごとく農作物を作ることは可能ですが、非常に根気が要ります。さらに、自然栽培の問題としては当たり年と外れ年があるということが大きな難点。秋場さんご自身も五〇年近く苦心され、年数を重ねながら、そのときどきの状況を読み取って何とか解決した歴史があるそうです。究極的な解決策は無いといわれています。土壤の状態や気候によって、毎年状態が変わるとリスクも大きい自然栽培は、農家さん自身の深い愛情と強い栽培が必要だということですね。

そんな自然栽培によって自家採種^{※2}されたり種子は代を重ねるごとにたくましさを増していくといいます。体調が悪いときは自然栽培の食べ物を食べると、たちまちエネルギーが満ちてくるのがわかるほど種としての強さがあるのは一目瞭然。何しろ飢えの状態から結果したものですから、私たち人間に活力をもたらしてくれることは間違いないでしょう。

しかしながら、デメリットもあります。自家採種した作物は混血種扱いになり、法律上、いわゆる「品種」を名乗ること

はできません。そこが市場全体を見渡しても0.00数%レベルの供給しかないことにもつながり、自然栽培=希少品といわれることの所以です。

それならば農作物の十分な安定供給のために、農薬や化学肥料、遺伝子組み換えを進めていくことが果たして絶対悪かといふと、私はそうは思いません。必要な最低限の使用をある程度許容することで、食料供給をしていただいているのは大変ありがたいことだと考えています。そんな私の願いは、手間暇かけて努力をされている農家さんが作るものを見たかったいということ。それはご自身や家族の健康のためだけではなく、日本の食文化を担う農家さんを支え、土壤を農薬で汚染させないという意味でも、社会全体でそのような流れにシフトしていくことが大事だと思っています。私たちに必要なことは、どの栽培方法が良い悪いとただ優劣をつけのではなく、子どもたちや若者が農業に夢を見られるような世の中を作っていくと思うからです。私たちは必要なことは、第三産業を一体化することで、地域の活性化を目指す「6次化プロジェクト」が推進されています。日本の農業は6次化をしていく以外には生き残れる方法は無いと言われており、ブレマとしても「売る」という部分で、そのお手伝いができないなど思っています。

*1 国が使用を許可しているものもある。 *2 每年新たに種を仕入れるのではなく自家栽培した種子を繰り返し使うこと。

Information

プレマからのお知らせ

Event 東京

プロ直伝!
マルカワの手作り味噌教室2017

<講師プロフィール> マルカワみそ株式会社 河崎 紘一郎

味噌屋の息子として生まれる。幼少期は家業を継ぐ気はなかったが、18歳の時に、父の『人に良いものと書いて食』という言葉を聞いて、味噌屋をしようとした。今に至る。「現在は、お味噌の仕事を楽しくして仕方ありません。今回の手作り味噌教室は『笑顔があふれる楽しい手作り味噌』がコンセプト。味噌屋のプロが手作り味噌のポイントや秘伝の技を惜しみなくお伝えします」。



お待たせしました! 毎回大好評のお味噌教室。今年も開催いたします。マルカワみそさんは味噌ひとつずつ一〇〇年超の老舗。家庭で作れるおいしいお味噌の技を伝授します。材料は希少な自然栽培の大豆と麹をご用意しました。本物のお味噌作りを体験してみませんか?

日 時：3月5日(日)午前の部：10:00～12:00(9:45受付開始)
午後の部：14:00～16:00(13:45受付開始)
会 場：ムスピガーデン桜新町店キッチン
〒154-0015 東京都世田谷区桜新町1丁目21-15
田園都市線桜新町駅西口から徒歩3分
参加費：大人(高校生以上)4,800円
※手作り味噌1kg付き。詳細はお申込みページをご覧ください。
定 員：20名
持ち物：エプロン、三角巾、手作り味噌約1kgを持ち帰るための袋、筆記用具
申込み：<http://prema.binchoutan.com/seminar/>
こちらのページよりお申込みください。



<講師> 株式会社 FoMaC(フォーマック)
日 時：3月7日(火)11:00～13:00(10:45受付開始)
会 場：プレマルシェアカデミー(黒門ヤード2F)
参加費：無料 定員：20名

Event 京都

レンジよさらば
電磁波を出さないオーブン
「グランシェフ」実演会
「できたて料理の試食付き」

<講師プロフィール> 株式会社 FoMaC(フォーマック)
日 時：3月7日(火)11:00～13:00(10:45受付開始)
会 場：プレマルシェアカデミー(黒門ヤード2F)
参加費：無料 定員：20名

电磁波（マイクロ波）を放出しない多機能スマートオーブン「NEW! グランシェフ」。一台6役の多機能で煮物からお菓子作りまで網羅した優れもの。その「NEW! グランシェフ」の専門家による実演会を、試食付きで体験してみませんか? 「インターネットで見るだけでは不安」「実際に使ってみたい」「買ったけれども使いこなせていない」というバリエーションのある料理を作りたいなど、何でもご相談ください。

「NEW! グランシェフ」で作った、でき立てのお料理を召し上がつただけます。

「グランシェフ」。1台6役の多機能で煮物からお菓子作りまで網羅した優れもの。その「NEW! グランシェフ」の専門家による実演会を、試食付きで体験してみませんか?

电磁波（マイクロ波）を放出しない多機能スマートオーブン「NEW! グランシェフ」。一台6役の多機能で煮物からお菓子作りまで網羅した優れもの。その「NEW! グランシェフ」の専門家による実演会を、試食付きで体験してみませんか?

Event 京都

仙骨を無理なく楽しく整え脳も活性化!
「本当の声で歌う! 528Hz声のワーク」

<講師プロフィール> 藤嶋 ひじり

インタビューア・コミュニケーション講座
インナーマッチスルの活性化を無理なくおこない、呼吸と声の関係を体感。自身の本当の声となります。同時に音柱を使った楽しんでできる画期的な声のワーク。体の仕組みと声の道筋の解説を交えながら、呼吸を整え、体（楽器）で響かせ、心と一体化します。深い呼吸から拡声された声は、誰の耳にも届く、美しい、あなたの声がよく出るようになります。同時に

人と会うのが楽しくなるコミュニケーション講座
「共感力のあるアクティブラシスニング」

「ことば」より「気持ち」を受け止める大切にする実践講座
「ことば」より「気持ち」を受け止める大切にする実践講座

「ことば」より「気持ち」を受け止める大切にする実践講座
「ことば」より「気持ち」を受け止める大切にする実践講座

「ことば」より「気持ち」を受け止める大切にする実践講座
「ことば」より「気持ち」を受け止める大切にする実践講座



日 時：3月26日(日)10:00～12:00(9:45受付開始)
会 場：プレマルシェアカデミー(黒門ヤード2F) 定員：12名
参加費：2,500円(プレマルシェアカデミーで使える300円割引券プレゼント！)

<講師プロフィール> 松本愛子

オペラの発声法であるベルカント唱法を声楽家榎本玲子より習得。多種多彩な舞台や演奏経験を積みオリジナルメソッドの発声法を確立。本当の声で歌う「声柱」を開発。ボイレス、ピアノレッスン、体の構造を理解する声のワークほか。国内外で活躍中。<http://www.cosmoheart.jp/>

日 時：3月9日(木)13:00～15:00(12:45受付開始)
会 場：プレマルシェアカデミー(黒門ヤード2F)
参加費：5,000円 定員：20名

お申し込み・お問い合わせ

メールや電話、店舗で直接お申し込みください

✉ info@prema.co.jp ☎ 0120-841-828

*プレマルシェアカデミー(黒門ヤード2F)の場所については、裏表紙をご覧ください。

ヘンプ CBD オイル エリクシノール

ヘンプに含まれる CBD（カンナビジオール）を含んだ食用オイルです。苦味のあるヘンプ特有の風味を MCT オイルと配合することにより、香りも味もマイルドで飲みやすくなっています。ナチュラルとシナミントの 2 つの味を用意しました。



ナチュラルドロップス 100
シナミントドロップス 100



ナチュラルドロップス 300
シナミントドロップス 300



ナチュラルドロップス 1200
シナミントドロップス 1200

先月の新商品を ご紹介します！

2 月はバレンタインデーということもあり、ショコラートの新商品が続々登場しました。なかでもオームバーはスッタフにも大人気。また、自然音の高周波を出す水琴やイベントでも大人気のマルチカッターなど、先月、販売開始した商品たちをご紹介します。

新商品をまとめてご紹介！

http://www.binchoutan.com/new_item.html

ローチョコレート「チョコデリック」

オランダ、ベルギー、フランス、スイス、ドイツ、イギリスやスカンジナビアのローフードショップなどで人気のチョコレートです。



ロンドン発のスーパーフード ローチョコレート「オームバー」

北欧を中心に大人気のオームバーは今では 20カ国以上に輸出され、多くの人に愛されています。気軽に毎日食べたい、スーパーフードローチョコレート「オームバー」6 種類を取り揃えています。冬季限定商品です。



プレマシャンティ かぼちゃの濃厚クリーム

国産かぼちゃをペーストにし、バターのコクを加えてジャム風に仕上げました。砂糖や米飴、メープルシロップ不使用。かぼちゃの持つ甘さを最大限にひき出して、白ぶどう果汁で甘みを整えた濃厚な味わいのデザートクリームです。



低速圧縮搾り ヒューロム スロージューサー

酵素が壊れにくい低温圧搾絞りはそのままに、バナナ・アボカド・ナツツなどもブレンドできるよう進化。さらにおいしく、より手軽に栄養価の高いジュースを作れるようになりました。



マクロヘルス 甜杏仁パウダー

甜杏仁 87.5% を含んだパウダーです。杏の種から油分を搾った杏仁霜とは違い、油分もしつかり残っています。少量で杏仁の風味を楽しめるだけでなく、ビタミン B17 が含まれていますので、毎日の健康にお役立てください。



水琴五行 ブラック・オレンジ

日々機械音に囲まれる現代社会では、私たちは常に低周波にさらされていると言っても過言ではありません。低周波にさらされると知らないうちにストレスが溜まり、私たちの脳は慢性的なエネルギー不足に陥っています。逆に鳥のさえずり、川のせせらぎなど、自然の音がここちよいのは、私たちの脳が高周波を必要としているからです。高周波があふれる自然の音を暮らしに持ち込めたら……。そんな強い思いから「水琴」は生まれました。「水琴」は自然界の音が生み出す高周波でお部屋を満たし、あなたを癒し続けます。



プレマのある暮らし

らくなちゅらるを愉しむ読者が登場！
お気に入りの商品を教えていただきます



わが家では昨年夏に子犬を迎えた。迎えるにあたって最初に用意したのが森修焼のドッグボウルです。描いてある絵が可愛くて、今度犬を飼ったら絶対使おう！と決めていました。

安全で食べ物も美味しくさせるといふ不思議な力をもったボウル。大切に使っていきたいです！

（京都市・西村様）



チワワやヨーキーなど小さな犬たちにも最適。

ドッグボウル(S) 直径110×H40 mm

1,728円(税込)

詳細＆ご注文は [ドッグボウル](#) 検索 サイト内

プレマのある暮らし写真募集！

お子さまなど、プレマの商品を使っておられる写真をお送りください。商品だけではなく、「人」と「商品」の両方が入っている写真を掲載させていただきます。

応募方法：メールのタイトルを「プレマのある暮らし写真」として、以下の4つの項目と共に写真をお送りください。お待ちしています！（一度の応募で2枚まで）

①お名前（ペンネーム可）②年齢③お住まい（都道府県名）④お気に入りの商品と理由、どんな風に使っておられるか、プレマを知ったきっかけなど、プレマとのエピソードをお聞かせください。コメントは編集する場合があります。

✉ info@prema.co.jp



らくなちゅらる通信サポーター募集中

らくなちゅらる通信を常設・配布してくださる方を募集しています。
毎月ご用命の枚数（10部以上）をお届けいたします。

年間購読のご案内

「らくなちゅらる通信」年間購読
(2,400円) 受付中！



詳細＆お申込みは ✉ info@prema.co.jp らくなちゅらる通信 検索 サイト内

発送日カレンダー 赤色が定休日です。

3月

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

4月

日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

編集後記

「本当に必要なもの」を意識して生きることは意外に難しいものです。それを判断する基準が、抽象的かつ、精神的なものだからかもしれません。削ぎ落とし過ぎて「一見ムダそうに見える価値のあるもの」まで切り捨てる本末転倒な人も見かけます。本当に知るべき情報、持ち続けたいもの、捨てたほうがいいもの、取るべき責任と行動。あらためてしっかり考え直したいものです。（編集室 Roots 藤嶋）



Premarché Organics プレマルシェ オーガニクス

あなたが大切に思う人を
あなたが大切にできるようにお手伝いしたい。
そんな思いがたくさん詰まった「Premarché Organics」



猪熊ヤード



黒門ヤード

通販等でご購入いただく商品を実際に目で見てみたい、触れてみたい、試してみたいというご要望にお応えできるよう、実店舗を京都市三条会商店街で運営しています。観光やビジネスで京都にお越しのときには、ぜひお立ち寄りください。

京都市中京区三条通猪熊西入御供町 308

■営業時間 10時～18時

■定休日 日曜・祝日

■交通のご案内

地下鉄東西線 二条城駅前 徒歩7分（最短最寄り）

阪急京都線 大宮駅3番出口 徒歩8分

J R 二条駅前 徒歩13分

京都市バス 9号 / 12号 / 50号系統 京都駅より13分
堀川三条下車 徒歩2分

※京都駅からお越しの場合、市バス利用をおすすめします。

バス停から近く、9号 / 12号 / 50号系統は主要路線のため数多く走っています。最も早く出発する9号 / 12号 / 50号系統のうちいずれかをご利用ください。

参考 URL: <http://www.binchoutan.com/showroom.html>

らくなちゅらる通信の掲載内容に関するお問い合わせ先はこれら

発行：プレマ株式会社 編集：編集室 Roots 制作：セキトワーワクス

 **プレマ株式会社**
<http://prema.co.jp>

（定休日：日曜・祝日・年末年始）

✉ info@prema.co.jp

ご注文、お問い合わせは Eメール・お電話・FAX・インターネットで承っております

【びんちょうたんコム】 <http://binchoutan.com/>

【My Prema】 <http://my.prema.co.jp/>

フリーダイヤル

（月～金 10～18時）

0120-841-828

フリーフax

（24時間）**0120-641-828**

