

# DENBA<sup>H</sup> LIFE



# これがデンバテクノロジーの威力だ!!



《生花保管後10日目の比較》



《りんごの鮮度比較実験(4ヶ月後)》

《切り花保管後9日目の比較》



9  
日  
後



《牛肉の鮮度の比較実験(2週間)》

# あなたは電気、足りていますか？

電気は生きていくうえで  
欠かすことのできないもの

脳も心臓も電気が動かしている  
電流の乱れは万病のもと!?  
電気はどこで作られる?  
修復する力ギは水にあり!!

私たちの体内には電流が流れています。  
自分で感知できないほど微弱なものが、  
これが自律神経を整えたり、内臓の働きを調整  
したりと、私たちが生きていくための重要な役  
割を担っているのです。

電気はどこで、どのようにして生まれるのか?  
人と電気の密接な関係についてお話しします。  
電気が弱まつたらどうなるのか?

## 心電図は、心臓が送り出す 電気信号の記録



常に電流が流れている私たちの体。心臓の動きを心電図で見ることができるのも、心臓の筋肉の収縮や弛緩が電気信号で引き起こされているからです。また、目で見たものを脳に伝え、脳から手や足の筋肉に指示を出すのも電気の役目です。見た映像が電気信号となって視神経の筋肉に指示を出すのも電気の役目です。見えた映像が腕の筋肉に送られ、物をつかんだ感触が手から脳に伝わる。このようにして私たちは電気を使い、活動しているのです。

液晶タッチパネルです。これを動かすことができるのも体内の微量な電流をタッチパネルが感知するから。タッチパネルの表面はわずかな静電気で覆われていて、私たちが指で触ると、その静電気を指が吸い取ります。すると、センサーはどここの静電気が吸い取られたかを読み取って、操作が行なわれるのです。



機種によって感知の方式が異なります。

## スマホの画面はなぜ動く？

## 人は電気で動き、生きるために電気が重要。 年を重ねるごとに生体電位が衰えていく!?

私たちの身体には生体電流というごく微弱な電流が流れしており、その活動電位(生体電位)は老化とともに低下してしまいます。

多くの神経生理学的、神経科学的研究によって、老化に伴い伝達機能が低下することが示唆されています。

基本情報：■「神経研究の進歩」～特集：神経系と老化　老化とシナプス  
■サルコペニアの予防・治療の鍵は神経筋シナプスにあり  
〔地方独立行政法人 東京都健康長寿医療研究センター〕

# 電気の発生現場は ミクロの世界！

脳の伝導ルートは  
**100万km!**

人間の身体に流れている電気のことを「生体電流」といいます。脳に届く情報伝達も、脳が筋肉に出す命令も、この生体電流の電気信号によって行われているものです。生体電流は、60兆個あるといわれる細胞が作り出しています。そのシステムをちょっと見てみましょう。

## 薄さ10億分の8nm

人は約60兆個もの細胞から成り立っています。そしてその細胞の一つひとつは細胞膜で仕切られていて、外側と内側がプラス極とマイナス極に分かれた乾電池のような状態になっています。心筋細胞を例にとると、細胞膜の厚さはわずか約8nm（ナノメートル）。10億分の8mという薄さです。

**60兆個の中にある数万个**

60兆個の細胞を毎日動かすにはエネルギーが必要です。その発生源となっているのがミトコンドリアという小器官。1つの細胞の中に数百個から数千個もいて、呼吸で取り入れた酸素を使い、食事から摂取した栄養素を分解しながら化学エネルギーを生産しています。そしてそのエネルギーが熱や電流に変換されて筋肉の収縮や神経活動、物資の合成や分解などに使われます。

ミトコンドリアが機能不全に陥ると活性酸素が大量発生して、免疫病を引き起こします。逆に、ミトコンドリアが細胞内で正常に呼吸することができないと生体電流の安定供給につながります。

ミトコンドリアが活発に行われていつまでも若々しい細胞を保つことができます。

Furnace



60兆個の中にある数万个

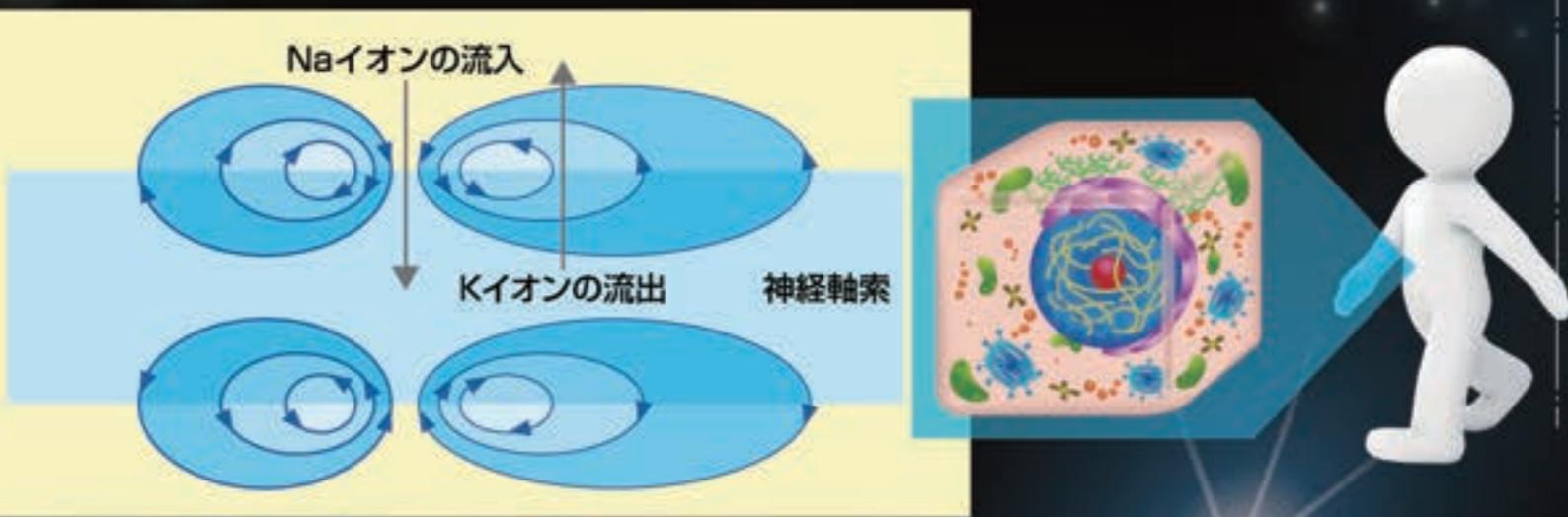
60兆個の細胞を毎日動かすにはエネルギーが必要です。その発生源となっているのがミトコンドリアという小器官。1つの細胞の中に数百個から数千個もいて、呼吸で取り入れた酸素を使い、食事から摂取した栄養素を分解しながら化学エネルギーを生産しています。そしてそのエネルギーが熱や電流に変換されて筋肉の収縮や神経活動、物資の合成や分解などに使われます。

ミトコンドリアが機能不全に陥ると活性酸素が大量発生して、免疫病を引き起こします。逆に、ミトコンドリアが細胞内で正常に呼吸することができないと生体電流の安定供給につながります。

ミトコンドリアが活発に行われていつまでも若々しい細胞を保つことができます。

## ミクロの世界で 今も電流が発生しています。

細胞の大きさは100分の1~3mm。刺激を受けるとナトリウムイオンとカリウムイオンが流入・流出してプラス極とマイナス極が反転・回復。この電位の変化によって電流が発生します。



## 電気とは身近な自然現象のひとつ

電気というと、私たちはエジソンの電球の発明など、近代化の中で生み出された科学技術をイメージします。しかし「電気」は、電流(A)や電圧(V)のような単位をもたず、現象としての総称にすぎません。文明を発展させた実用技術としての「電気」よりもはるか以前から、人類は、自然界にある摩擦電気や、電気ウナギなどの存在を知っていました。電気とは、決して人工的な恐ろしいものではなく、古くから私たちの身近にあり、好奇心を刺激してきたのです。



雷も「電気」だが、そのエネルギーの実用化には至っていない



脳を構成する神経細胞は電気信号を発して情報をやりとりしています。ひとつの神経細胞からは長い軸索と樹木の枝のように複雑に分岐した樹状突起が伸びていて、神経細胞どうしがつながり合いながら複雑なネットワークを形成しています。軸索樹状突起をすべてつなげると100万kmもの長さになるというから驚きです。

# 健康には水。そして水を保つ電気とは。

健康な状態の体は生体電流が滞ることなく流れています。細胞同士の新陳代謝が活発に行われています。

しかしこれがスムーズに流れなくなると体調不良になったり、病気を治癒する力が衰えたり……。

これには体内の水が大きく関与していました。

## 体の水分、どこにあるの？

人間の体は、性別や年齢による差はあります。約3分の2が水分と言られています。これは確かにまとまって60%の水分が溜められているのではなく、60兆個の細胞のそれぞれが60%の水分を抱

えていることを意味します。血液や、水分を多く含む臓器は比較的水分量が多く、同じ細胞でも、筋肉と脂肪だと筋肉の方が水分を溜める力が高いといわれています。

60~65%



50~55%



人間の体は約3分の2が水。  
活動に必要な養分が  
含まれた水です。  
そしてその水の保持は  
電気が支えています。

## 水分の貯蔵には電気が必要です。

一つひとつ細胞が水を蓄えていられるのは電気のおかげ。マイナス75mV(ミリボルト)という細胞の内側と外側の電位差によって水分は保たれているのです。細胞がストレスを受けるとこの電位差に乱れが生じ、細胞から水分が失われてしまします。活動に必要な養分などを含んだ大切な水を失うことで、細胞の活力は低下していくのです。

また、年齢を重ねることでも水分の割合は減っていきます。筋肉が衰えるのと同様に、細胞内の水分

## 細胞一つひとつの水分に注目が集まっています。

細胞がストレスを感じて電位差が乱れると、血液のベーハーも低下していきます。ベーハーが下がると弱アルカリ性の血液が酸性に傾き、細胞そのものの機能が大きく低下するため、エネルギーの供給量も大幅にダウンします。

血液は血球などの細胞成分と血漿などの液体成分でできています。血漿成分の約95%は水分です。水分が不足すると粘度の高いドロドロした血液になり、運ぶ力も鈍ってしまいます。

近年は電気刺激を与え、その挙動を細胞レベルで解析する研究が多数行われています。また、美容の分野でも研究が盛んです。微弱電流の利用で、既に一般的になつ

体組成計は体に微弱電流を流して、  
体がどれだけ電気を通しやすいか?  
を測定している!

通しやすい=水分量・多 脂肪率・低  
通しにくい=水分量・少 脂肪率・高

電気を通しやすい状態の  
体の方が健康的!

## 参考文献

- 「細胞のしくみ」長野 敬（日本実業出版社）
- 「体温を上げると健康になる」齋藤真剛（サンマーク出版）
- 「免疫力を高める生活」西原克成（サンマーク出版）
- 「電気システムとしての人体」久保田博南（講談社）

- 「ミトコンドリア革命」宇野克明（東邦出版）
- 「免疫力を高める生活」西原克成（サンマーク出版）

# What's DENBA<sup>+</sup>



お話を伺った人

DENBA株式会社副社長  
**沖野強一 氏**

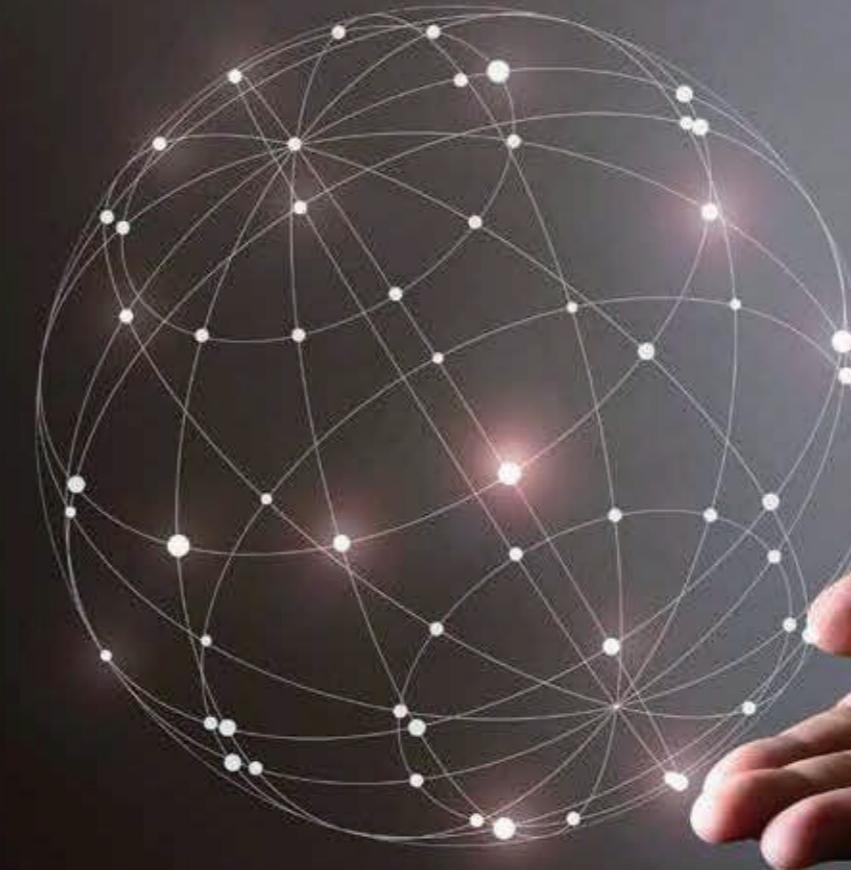
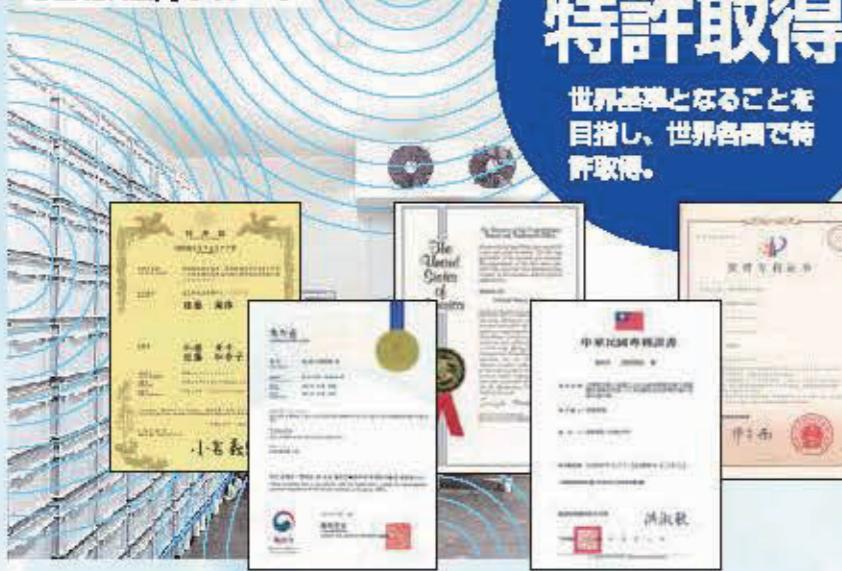
デンバテクノロジー開発チームメンバー。鮮度保持技術のグローバルスタンダード（世界基準）を目指し、東京・神田にあるDENBAショールームから、世界中を飛び回って情報を発信し続けている。



DENBAは中国で大人気の冷蔵庫に搭載（写真上）されているほか、大手スーパー、飲食店の冷凍庫等で続々と導入されています。DENBAを搭載した冷凍車（写真下）も活躍。

直接触れずとも  
空間にいるだけで  
波長を感じられる。  
デンバテクノロジーでは語りきれない企業秘密も多いのですが、簡単に言えば、「水分子と同じ波長の低周波」を活用して感じることに着目してほしいと思います。360度の空間中に一極で低周波を放出し、空間中の水分子を共振させる電位空間を創り出します。空間の中であれば、壁板に直接接触していないものにも影響を伝えることができます。この技術は鮮度保持の認識と、食材の保存と物流のあり方を教えてきました。

DENBA空間のイメージ



鮮度保持業界のイノベーション!!

# 電位空間を創る デンバテクノロジー とは？

「流水は腐らず。淀む水には苔たまる」。物事が新鮮であり続けるためには、常に動き続けることが必要だと伝える格言であり、多くの人が実感している哲学です。このことが、最先端テクノロジーとして証明されているとしたら？

デンバテクノロジーは、水分子を共振させることにより食品の鮮度保持を実現した技術。

まさに「物質を動かし続けて新鮮さを保つこと」を目指します。

今まででは実現可能だと思われていなかった新しい技術が、続々と展開される昨今。

今回はその「新技術」の1つであるデンバテクノロジーに着目し、それがどんなしくみで、どのような広がりを持っていくのか。デンバテクノロジー開発チームの主力メンバーでありDENBA株式会社の副社長でもある沖野強一氏に伺いました。

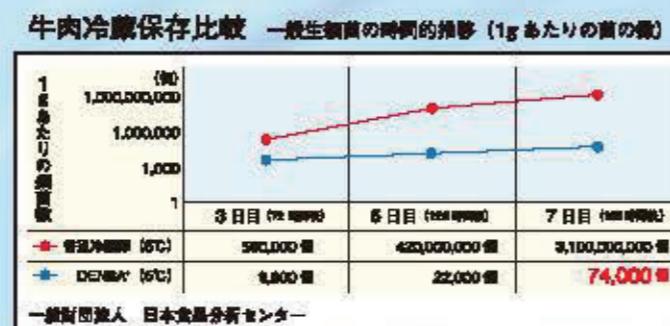
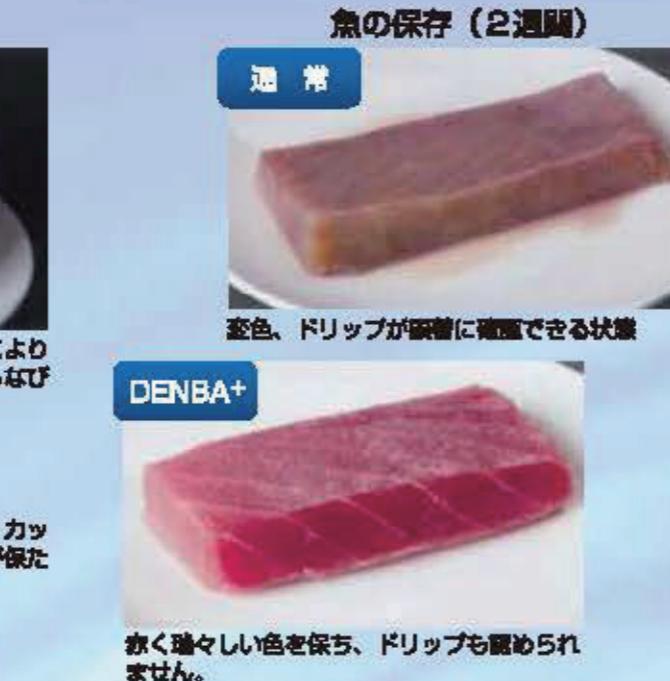
# 共振

とは？

水分子に  
分子振動  
及び波長を与えると、  
活性化して凍結しない。

物質には、それぞれに固有の波長（振動）があります。

デンバテクノロジーは水分子本来が持つ固波数と同じ波長を与えることで、水分子を自然に、無理のない振動させ続けること（共振）ができる技術です。この共振をしているかしていないかの差は、急速凍結にするときわりやすくなります。共振をさせるとエネルギーまで凍りにくくなります。



(実験写真及びデータ提供：DENBA株式会社)

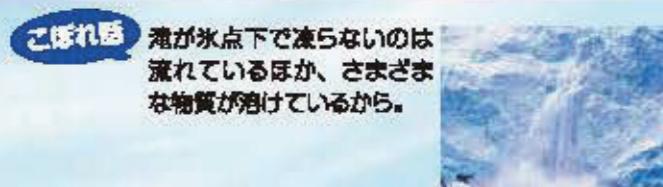
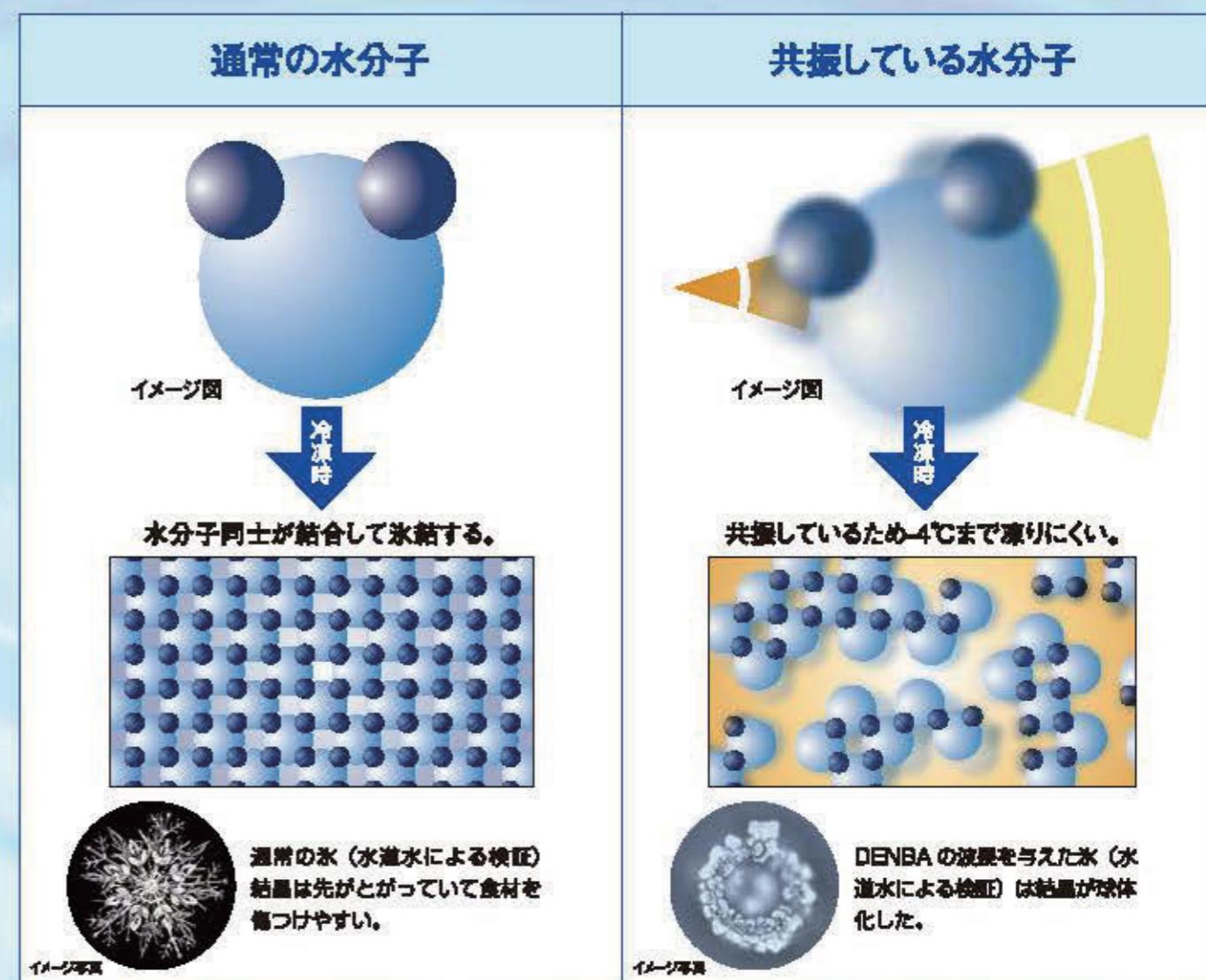
劣化のスピードは一律ではない。  
空間の環境次第で変化するものである。

この技術は、食品ロス対策や冷蔵庫の最先端技術として、世界で注目を浴び始めています。

デンバテクノロジーはもともと、食品の鮮度保持を目指して開発されました。水分子の微細振動を促す「デンバ空間」に食品を置くと、食品の酸化を防げる結果、食品の劣化を防ぎ、新鮮な状態を長く保てるようになります。このような技術は、食品ロス対策や冷蔵庫の最先端技術として、世界で注目を浴び始めています。

鮮度とは？

今回ご紹介したデンバテクノロジーは冷蔵冷凍から始まり、今後、さまざまな分野での応用が期待されています。人生100年時代、「鮮度保持」をキーワードによりよい社会への貢献をしていくことが私たちの願いです。



# 次世代型電位空間を

あなたのそばに。

その電位空間に足を踏み入れた瞬間、晴れやかな笑顔になること間違いなし！

## 低電圧で 体にやさしい！

高電圧が主流と言われている電位機器のなかで、DENBA<sup>H</sup> Health は独自の電位システムを活用しているため低電圧。小さなお子さま、ペットがいるご家庭でも安心してご利用いただけます。

## 安心の低成本！

お財布にやさしい省エネ設計！  
1日24時間使用しても電気代  
はわずか1円程度です。  
\*1kw=20円計算



## 若々しさを、保つ！

人間の体は体重の約60パーセントが水分と言われています。DENBA<sup>H</sup> Health は、その体内の水分子に波長を与えることで健康をサポート。若々しさを、保つ空間をご提供いたします。

マットの上に  
留まっている  
必要ない！

## 大人数でも使用可能！

電位マットから、360度の球体で電位を放出する DENBA<sup>H</sup> Health。多くの電位マットがその上に留まっているなければならないのに対し、マットを中心に4~5メートル、360度の空間にいるだけでよいことが特徴です。そのため大人数での使用が可能に！

女性、子ども  
にもやさしい

## 操作も簡単！ 手間いらず

洗練されたスタイリッシュな本体はコンパクトで軽量。女性の方でも持ち運びラクラク！使い方も、プラグをコンセントに挿し、スイッチを入れるだけです。

## ハイグレードタイプ

DENBA<sup>H</sup> Health はスタンダードタイプとハイグレードタイプの2種類。ハイグレードタイプは、大1枚・中2枚の電位マット3枚の同時使用も可能。電圧の調整もできるため、エステサロンやヘアサロンなど美的空間での使用に最適です。

スタンダードタイプの  
電位マットは  
大小各1枚の3枚入り



リビング

書斎

寝室

オフィス

# 敷くだけで 魔法のDENBAハウス に早変わり!



家族団らんの場に



リラックスタイムに♪



ちょっと汗をかきたいときにも♪

## リラックスタイムに最適

家族の憩いであり、リラックスタイムの場として利用されるリビング。DENBA<sup>H</sup> Healthを敷くと、より美顔あふれる空間に！

DENBA<sup>H</sup> Healthの上で優雅にヨガやストレッチもいいですね。体を動かしたときは水分補給も忘れない！

## 良質な睡眠にベスト！

イキイキとした生活に欠かせない睡眠。寝ているのに元気が出ないときは、質のいい睡眠が不足しているときかも。そんな大切な空間が、DENBAに包まれれば、気持ちよく眠りにつけるはず！



## 場所を選ばない！

リビング、寝室、勉強部屋など、コンセントがある場所ならどこでもOK。また食事や就寝時など、あらゆる生活シーンに溶け込み、楽しさや潤いを与えてくれます。

ビジネスシーンにもおすすめです。DENBA空間にいるだけで、心も軽く、ウキウキ気分に。

あらゆる  
生活シーンに！

## 番外編

ご家庭だけでなく、ビジネスシーンにもOK。快適な空間づくりを心がけましょう！



## 読書タイムにも！

書斎や勉強部屋も明るく健康的な空間に。元気にのびのびと過ごせるお部屋に！



DENBA<sup>H</sup>  
Health

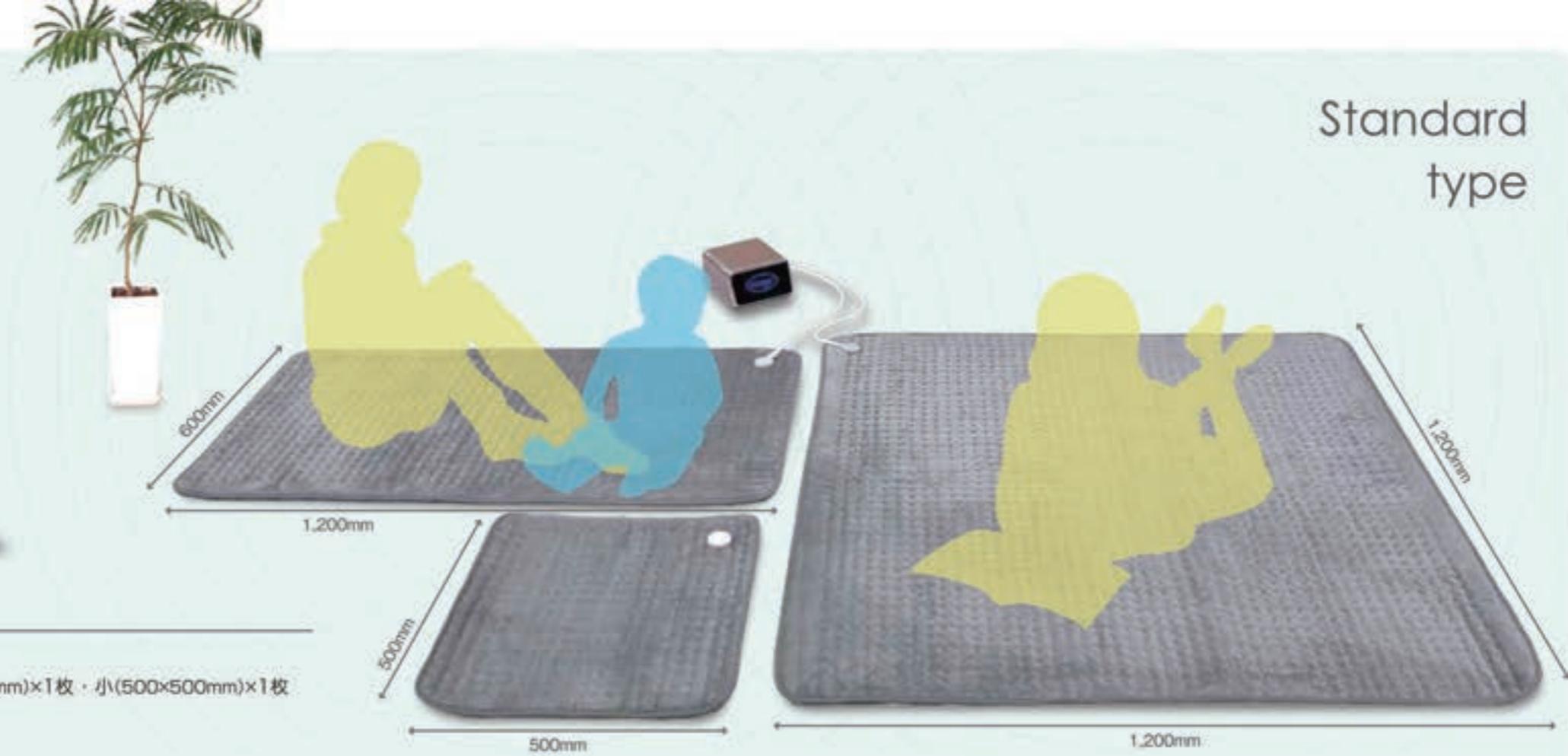
## 選べる2つのタイプ



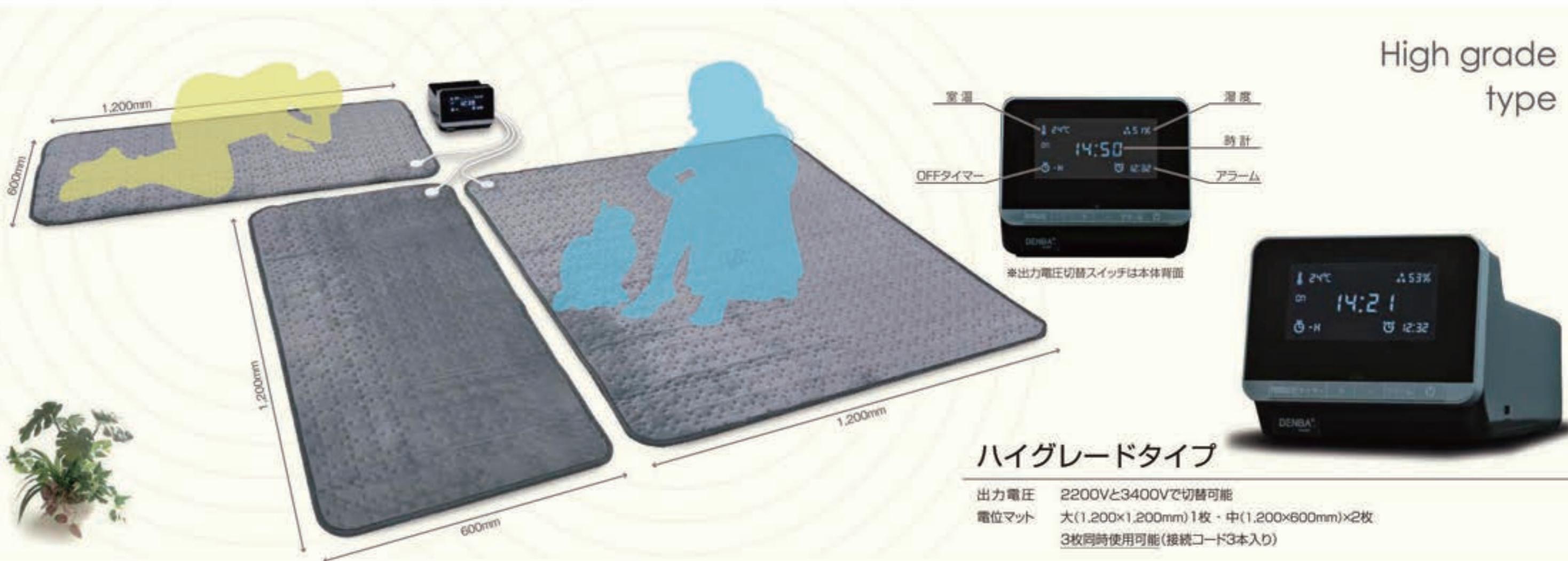
### スタンダードタイプ

出力電圧 1800V

電位マット 大(1,200×1,200mm)1枚・中(1,200×600mm)×1枚・小(500×500mm)×1枚  
2枚同時使用可能(接続コード2本入り)



Standard  
type



High grade  
type

### ハイグレードタイプ

出力電圧 2200Vと3400Vで切替可能

電位マット 大(1,200×1,200mm)1枚・中(1,200×600mm)×2枚  
3枚同時使用可能(接続コード3本入り)



リンパセラピスト  
原やよいさん

# リンパセラピーとDENBAがつくる、「こちよい時間」。

10年以上通うお客様も  
大満足のセラピー



「酷暑の時こそ冷え取りが大切です。  
それによってDENBAも  
しっかりと感じることができます」(原さん)

「はい、ここが気持ちいいよね」。爽やかな自然の風が吹き抜ける一室に、明るい声が響く。ここは長野県上伊那郡、木由美子さん。上の子どもがまだお腹の中にいるとき、冷え取りをきっかけに知り合い、それから10年以上、月1回のペースで通い続けている。

DENBA Healthに寝るのはこの日が2回目。マットの上で、高陽クリーム、やわらぎ、を塗ってマッサージ

を受けた。最後にマジックマスクでエステ。「マッサージとエステで、ご褒美のリラックスタイムになっています。」

## ・アツ道具・が 心身をほぐします

DENBA Healthを施術に導入しよう。今回、いち早く決意し購入した原さん。「低電位だから、何か刺激を感じるわけではありません。でもお客様は終わった後の体の違いを感じられています。

私の施術では、体がほぐれるよう、まずは20分ツインジェットセンスとバインハイセンスを使って脚を温めます。それからリンパマッサージをしますが、

そうすると必ず汗をかくので、途中で酸素と珪素を入れたマハロで水分補給。終わってからさらに1杯。施術の後のコミュニケーションの時間も含める

eal thが体の水分子をすつ

高陽クリーム「やわらぎ」をたっぷり手にとってから背中に塗り、マッサージをしていく。仕上げに再度塗る。その間もDENBAは常にON! 施術を受けていると自然と笑みがこぼれる



と共振させてくれています。他にもさまざまな商品をお客様の状態や要望にあわせて使いこなす原さん。「高陽社製品は私の施術には欠かせないものがばかり。特によく使うものはアツ道具」と呼んでいて、出張して施術をするときもすべて車に積んで持っています。

「今年の夏は特に暑いですが、そんなときこそ冷え取りを忘れないこと。夏の間に体温をきちんと36・5℃に整えることで、気温が下がる秋以降の体の土台となります。」

DENBA空間に居るんだといふ実感がありますね」と笑顔が絶えなかつた。

お客様は、土地柄高齢の方も多い。目指しているのは「介護ゼロ社会」。自分のことは自分でやり、趣味や旅行を長く楽しむためにも、DENBAでいつも若々しく元気でいてほしい。それが原さんの願いだ。

施術をする人も  
DENBA空間を  
味わえる!

酸素と珪素のたっぷり入ったマハロで乾杯! マハロオーツーと一緒に入れると、珪素特有の匂いも気にならないのだそう。

毎月予約が入りカレンダーには休日がほとんどない状態。体力勝負のリンパセラピーの仕事だが、DENBA Healthを導入してから「私自身も、よい状態が続いているように感じています。マットに触れていても、



# 「余命1か月」の宣告から奇跡の復帰。



できることはすべてやる！  
と、DENBAを試した



まさか自分がまたこうして仕事に戻れるとは思わなかった。  
お貸しいただけたDENBAに、心から感謝をしています。

神主（福宜）の仕事というと、莊嚴な神社で境内を清掃して、という清らかなイメージが先行する。しかし実際は、夜が明けきらいうちから、参拝客が途絶える遅くまで、祝詞を唱え、祭事を催し、と息つく暇もない毎日だ。

忙殺されていた神主の酒井晶正さんが、首と足に異変をおぼえたのは、初詣の参拝者もようやく落ち着いた今年1月上旬のことだった。家族が病院に呼ばれて受けた説明は、にわかには信じられないものだった。「一  
人暮らしだったので、高陽社の

商品を扱っていた姉が面倒を見てくれました。手術を受け、治療をしながら、体のためにできることはすべてやろうと姉と決意をしました。」

神の導きか、開発途中であつたDENBA® Healthの話をたまたま耳にした。

「やつていいのはこれだけ……」の思いで二人は岐阜羽島に赴き、本社でDENBA® Healthハイグレードを体感。自宅でもぜひ使いたい、と懇願し、貴重な試作機を借り受けた。

懸命な闘病生活を続けた結果、1月に受けた「余命1か月の宣告」を乗り越え、もう治療の必要もなし、という医師も驚く回復ぶりだった。絶対に無理だと思われていた神主の仕事にも復帰。7月には毎週行なつていた「朝がゆ講」を再び開けるまでになつたという。

**大病をしてわかる、  
冷え取りのありがたみ**

神官の大学を卒業してからは本格的に修行に励み、千日修行として、雨の日も風の日も一日も休まず二上山へ登つて神社に参拝。体力には自信があったが、「姉の言う冷え取り健康が疎かになつていたかもしれない。小さいころから、変わった子だ、病気だけはしないと言われてきたが、こうした大病を経験してわかるのは、僕もただの人だったな」と（笑）。

この奇跡に感謝しながら、これからも静かに生活し、健康に留意しながら仕事を続けていきたいと思います。」

僕は試作機から体感した人間。  
DENBAボーイとして、これからも良さを  
伝えていきたいですね。



届いたばかりの  
DENBA® Health  
ハイグレードを仕  
事場で活用中。「大  
切な相棒ですよ」



闘病生活を支えてくれた姉の今村史都栄さんと。  
「これからも共にがんばっていきます！」

生まれたときからの不自由な生活。  
今は、前向きに生きる喜びでいっぱいです。

中山ハルエさん



「誰も助けてくれへん。」長年の不自由な生活で、ココロも閉ざしてしまった女性がいました。彼女の名前は、中山ハルエさん。生まれながらに小児マビがあり、68歳の今日まで、ひたむきに生ききました。



ハルエさんはDENBA<sup>H</sup> Healthが大好き。寝たり食べたり、テレビを観たりと、毎日何をするにもDENBA<sup>H</sup>の上で過ごしています。元々素直な性格でしたが、今はすべてがプラス発想。前向きで活動的になり、どんどんよい方向に向かいはじめました。

例えば自分で手押し車を押してお買い物したり、きちんとお化粧をし、アクセサリーを身につけて、好きなところに出かけたり。おしゃれをしてお出かけをするのがとにかく一番楽しいんだそうです。DENBA<sup>H</sup> Healthに出会えたことで、彼女は新たな人生を歩みはじめました。

長年の悩みを忘れたことができた！

朝一番からすがすがしい気分で過ごしたうえ、一日の終わりには、よし、明日もがんばろう！  
と自然に思えます。  
こんなに前向きになれた  
のは久しぶり…



健康診断が楽しみ！」

毎年同じじていた原田や、  
今年は、「この結果を頼む」といふま  
と安心であります。

空間で好きなことをしながら  
手軽に使える！

一番の魅力は、何も気負わなく  
言葉をつけておくだけだ  
共振を受けられる」と。  
忙しい私も、これなら続けられます。



健康への意識が高まつた。

あ、今自分の体の水分分子が共振しているのかな？  
そんなことを考えながら、  
マハロを飲んだり、ストレッチをしたりして、  
いい循環を生んでいます！

夫婦仲がよくなつた！？

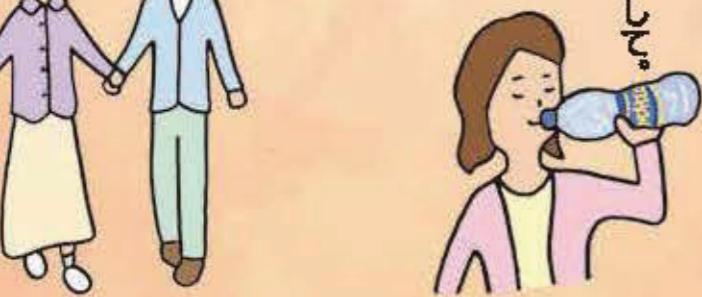
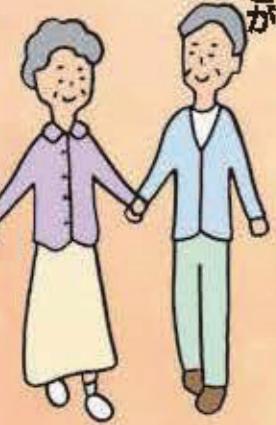
DENBA<sup>H</sup> Healthを使って、  
思想が夫婦の話題に。

それだけお互い報告したいことが  
あるんですね。  
家族がなんだか  
変わつてきました。



# DENBA<sup>H</sup> でハッピー報告！

たくさん届いています！



# DENBA<sup>H</sup> でハッピー報告！

たくさん届いています！

長年の悩みを忘れたことができた！

朝一番からすがすがしい気分で過ごしたうえ、一日の終わりには、よし、明日もがんばろう！  
と自然に思えます。  
こんなに前向きになれた  
のは久しぶり…



健康診断が楽しみ！」

毎年同じじていた原田や、  
今年は、「この結果を頼む」といふま  
と安心であります。

空間で好きなことをしながら  
手軽に使える！

一番の魅力は、何も気負わなく  
言葉をつけておくだけだ  
共振を受けられる」と。  
忙しい私も、これなら続けられます。



健康への意識が高まつた。

あ、今自分の体の水分分子が共振しているのかな？  
そんなことを考えながら、  
マハロを飲んだり、ストレッチをしたりして、  
いい循環を生んでいます！

夫婦仲がよくなつた！？

DENBA<sup>H</sup> Healthを使って、  
思想が夫婦の話題に。

それだけお互い報告したいことが  
あるんですね。  
家族がなんだか  
変わつてきました。



# DENBA<sup>H</sup> でハッピー報告！

たくさん届いています！

長年の悩みを忘れたことができた！

朝一番からすがすがしい気分で過ごしたうえ、一日の終わりには、よし、明日もがんばろう！  
と自然に思えます。  
こんなに前向きになれた  
のは久しぶり…



健康診断が楽しみ！」

毎年同じじていた原田や、  
今年は、「この結果を頼む」といふま  
と安心であります。

空間で好きなことをしながら  
手軽に使える！

一番の魅力は、何も気負わなく  
言葉をつけておくだけだ  
共振を受けられる」と。  
忙しい私も、これなら続けられます。



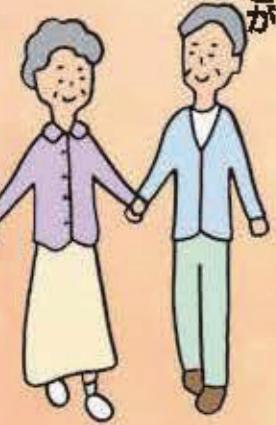
健康への意識が高まつた。

あ、今自分の体の水分分子が共振しているのかな？  
そんなことを考えながら、  
マハロを飲んだり、ストレッチをしたりして、  
いい循環を生んでいます！

夫婦仲がよくなつた！？

DENBA<sup>H</sup> Healthを使って、  
思想が夫婦の話題に。

それだけお互い報告したいことが  
あるんですね。  
家族がなんだか  
変わつてきました。



# DENBA<sup>H</sup> でハッピー報告！

たくさん届いています！

長年の悩みを忘れたことができた！

朝一番からすがすがしい気分で過ごしたうえ、一日の終わりには、よし、明日もがんばろう！  
と自然に思えます。  
こんなに前向きになれた  
のは久しぶり…



健康診断が楽しみ！」

毎年同じじていた原田や、  
今年は、「この結果を頼む」といふま  
と安心であります。

空間で好きなことをしながら  
手軽に使える！

一番の魅力は、何も気負わなく  
言葉をつけておくだけだ  
共振を受けられる」と。  
忙しい私も、これなら続けられます。



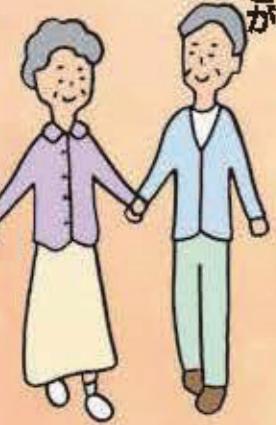
健康への意識が高まつた。

あ、今自分の体の水分分子が共振しているのかな？  
そんなことを考えながら、  
マハロを飲んだり、ストレッチをしたりして、  
いい循環を生んでいます！

夫婦仲がよくなつた！？

DENBA<sup>H</sup> Healthを使って、  
思想が夫婦の話題に。

それだけお互い報告したいことが  
あるんですね。  
家族がなんだか  
変わつてきました。



# DENBA<sup>H</sup> でハッピー報告！

たくさん届いています！

長年の悩みを忘れたことができた！

朝一番からすがすがしい気分で過ごしたうえ、一日の終わりには、よし、明日もがんばろう！  
と自然に思えます。  
こんなに前向きになれた  
のは久しぶり…



健康診断が楽しみ！」

毎年同じじていた原田や、  
今年は、「この結果を頼む」といふま  
と安心であります。

空間で好きなことをしながら  
手軽に使える！

一番の魅力は、何も気負わなく  
言葉をつけておくだけだ  
共振を受けられる」と。  
忙しい私も、これなら続けられます。



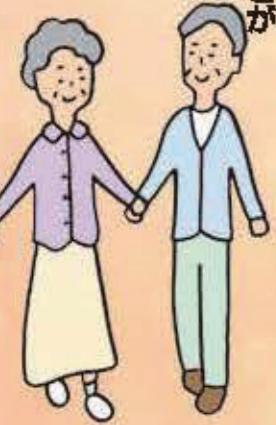
健康への意識が高まつた。

あ、今自分の体の水分分子が共振しているのかな？  
そんなことを考えながら、  
マハロを飲んだり、ストレッチをしたりして、  
いい循環を生んでいます！

夫婦仲がよくなつた！？

DENBA<sup>H</sup> Healthを使って、  
思想が夫婦の話題に。

それだけお互い報告したいことが  
あるんですね。  
家族がなんだか  
変わつてきました。



# DENBA<sup>H</sup> でハッピー報告！

たくさん届いています！

長年の悩みを忘れたことができた！

朝一番からすがすがしい気分で過ごしたうえ、一日の終わりには、よし、明日もがんばろう！  
と自然に思えます。  
こんなに前向きになれた  
のは久しぶり…



健康診断が楽しみ！」

毎年同じじていた原田や、  
今年は、「この結果を頼む」といふま  
と安心であります。

空間で好きなことをしながら  
手軽に使える！

一番の魅力は、何も気負わなく  
言葉をつけておくだけだ  
共振を受けられる」と。  
忙しい私も、これなら続けられます。



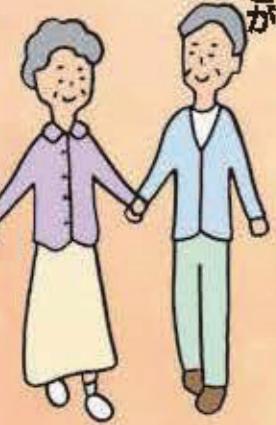
健康への意識が高まつた。

あ、今自分の体の水分分子が共振しているのかな？  
そんなことを考えながら、  
マハロを飲んだり、ストレッチをしたりして、  
いい循環を生んでいます！

夫婦仲がよくなつた！？

DENBA<sup>H</sup> Healthを使って、  
思想が夫婦の話題に。

それだけお互い報告したいことが  
あるんですね。  
家族がなんだか  
変わつてきました。



# DENBA<sup>H</sup> でハッピー報告！

たくさん届いています！

長年の悩みを忘れたことができた！

朝一番からすがすがしい気分で過ごしたうえ、一日の終わりには、よし、明日もがんばろう！  
と自然に思えます。  
こんなに前向きになれた  
のは久しぶり…



健康診断が楽しみ！」

毎年同じじていた原田や、  
今年は、「この結果を頼む」といふま  
と安心であります。

空間で好きなことをしながら  
手軽に使える！

一番の魅力は、何も気負わなく  
言葉をつけておくだけだ  
共振を受けられる」と。  
忙しい私も、これなら続けられます。



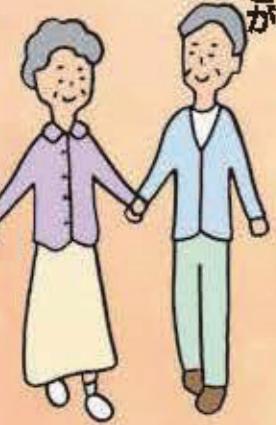
健康への意識が高まつた。

あ、今自分の体の水分分子が共振しているのかな？  
そんなことを考えながら、  
マハロを飲んだり、ストレッチをしたりして、  
いい循環を生んでいます！

夫婦仲がよくなつた！？

DENBA<sup>H</sup> Healthを使って、  
思想が夫婦の話題に。

それだけお互い報告したいことが  
あるんですね。  
家族がなんだか  
変わつてきました。



# DENBA<sup>H</sup> でハッピー報告！

たくさん届いています！

長年の悩みを忘れたことができた！

朝一番からすがすがしい気分で過ごしたうえ、一日の終わりには、よし、明日もがんばろう！  
と自然に思えます。  
こんなに前向きになれた  
のは久しぶり…



健康診断が楽しみ！」

# DENBA<sup>H</sup> Healthは大きな勇気を与えてくれます。



たかの よしりゆ  
高野 良裕

1947年生まれ 東京大学医学部卒  
元徳洲会病院医長  
現在 医療法人哲仁会井口病院院長・理事長

40歳で徳洲会病院に勤務し、湘南鎌倉総合病院の院長をはじめ数十か所の病院長を勤務。特に奄美大島など離島の病院における最先端医療の実現に貢献する。

高野 僕は47歳の時に、網膜色素変性症という現代では治療不可能とされている難病を発病しまして、65歳で失明と同じ状態と言われました。西洋医学ではまったく治療法がないのです。それで世の中にはもつと異なった治療法があるので、その考え方をもちはじめ、沖縄のEM菌を提唱した比嘉照夫先生にお会いしていろいろなアドバイスをもらいました。また、彼の難病に対してもあきらめない姿勢に影響を受けました。その意味では西洋医学だけではなくいろいろなジャンルのアプローチにも興味を持っています。

世の中には面白い才能を持つ方がたくさんいらっしゃいます。高陽社の高野泰樹社長も、医療というジャンルから見るとそこぶるラジカル

な仕事をされていて、また研究熱心なことに畏敬の念を感じました。

—DENBAハイグレードを愛好されていると伺いましたが、感想はいかがですか？

医療に携わる人間としては、どのくらい当たっていたら一番よい結果が出るのかなとか、臨床データをとつてみたいとか、難病の患者さんに体感してもらえたとか、夢は広がりますね。

高野 僕は運動不足のせいか、どうにもすつきりしないことが多かったのですが、最近はメリハリのついた生活ができます。朝から気持ちよく、日々元気に働けるのが何よりうれしいですね。

病院のスタッフたちも言うんですよ。先生なんだか若々しくなりましたね。肌艶もよくて、どうしたんですかって。まさか恋をしてるわけじゃないでしょ(笑)。

僕は日が見にくいので、DENBA Aがどのようなものなのかも見ていないのですが、ハイグレードを戴いて毎晩寝ていると、確かに自分でいろいろと体感があるわけです。

—今、DENBAの体験でいろんな人の信じられないようなうれしい報告をたくさん聞いていますが、先生はご自分の体験も含めて、DENBA<sup>H</sup> Healthの働きをどのように考えておられるのでしょうか？

高野 人間の体は電気信号が伝わることで、動くし、考えるし、健康でいることができるわけです。量子論の世界ではコピーレントという言葉がありますが、規則的な流れを作る、流れを整えてあげるという考え方が近い。つまり、さまざまな状況下で混乱している水分子を、ひとつの方に向性に向けて、ぱっと流してしまう

DENBAテクノロジーは人間の体の健康の本質的な部分に働きかけているのだと考えられます。僕はこれから自分の病気も含めて、西洋医学では治療困難な病気に対してもいろいろと研究し挑戦していきたいですね。その意味でDENBA<sup>H</sup> Healthの登場は大きな勇気を与えてくれますね。

—先生は西洋医学の価値觀だけでなく、いろいろな視野で医療に携わっていらっしゃいますね。

## Q5

DENBA を使いながら  
スマホなど使えますか？

**A** ご使用いただけます。しかし、充電しながら使用されると、電位による干渉や、金属部に触れると稀に振動を強く感じる場合があります。その場合はマットに直接座らず、DENBA 空間内でご使用ください。

## Q7

使っていると  
違和感をおぼえたのですが。

**A** DENBA<sup>H</sup> Health のご使用によって、体調に変化を感じたり、違和感をおぼえたら、まずは短い時間から、マット本体に接触しすぎず DENBA 空間だけを利用してみてください。また、本製品の使用によって気分が悪くなったり、発疹、発赤、かゆみなどの症状が現れた場合は使用を中止し、医師に相談してください。

## Q8

マットのお手入れ  
について教えてください。

**A** 電位マットが汚れた場合は、軽く水拭きしていただくか、浸け置き洗いで汚れを落してください。浸け置き洗いの際は、電位マットの接続部分が水に濡れないようにし、洗濯機や乾燥機は使用しないでください。日常的には、1週間に一度ぐらい、30分程度風通しのよい場所で陰干しをするとよいでしょう。

## Q6

子どもやペットが  
マットの上に乗って大丈夫？

**A** 問題ありません。お子様からご高齢の方、犬や猫などのペットまで、安心してお使いいただけます。ペットの方から DENBA 空間にに入ってきて離れない、という報告もあります。ただし、ベースメーカー、埋込み型除細動器、心電計などの医用電子機器との併用は、影響を与える恐れがあるので、使用しないでください。詳しくは取扱説明書をご確認ください。

## Q4

家族はブルブル感じる  
と言うのに、私には  
何も感じないのですが…

**A** 電位及び周波数による振動の感じ方は人それぞれです。しかし、マットの上、DENBA 空間内であれば共振していますので、健康と美容をサポートすることができます。安心してお使いください。

**DENBA<sup>H</sup>**  
Health

**Q & A**



DENBA<sup>H</sup> Health をもっと便利に、かつ安心してご使用いただくために、よくある疑問にお答えしました！

## Q2

DENBA<sup>H</sup> Health と  
高電位の治療器の違いは？

**A** DENBA<sup>H</sup> Health は、水分子を共振させ、空間全体に効果を發揮しますので、空間内で自由にお過ごしいただけるところが大きな違いです。他の高電位の治療器や健康機器は体が触れている場合にしか効果を発揮しません。

## Q1

DENBA<sup>H</sup> Health の  
低電位って  
どの程度の強さなの？

**A** DENBA<sup>H</sup> Health は 2w(スタンダードの場合)の消費電力と約 0.2mA 出力電流のため、マットに触れていても、電位空間の影響を受けます。電位空間の影響を何も感じない場合もありますが、だからこそ、長時間、意識することなく快適にご使用できるものとなっています。

## Q3

電位空間って  
どのくらいの広さなの？

**A** マットを中心に 4~5m、360 度の大きな空間を作り出すことができます。コードの長さ、マットの大きさでの違いはほとんどありません。

# DENBA Healthの上で保管した一輪挿しと、通常空間で保管した一輪挿し 1週間比較



DENBA Healthはスタンダードタイプとハイグレードタイプの2種類。波動を送る本体と電位マット3枚入りで同時使用も可能。



若々しさ、  
今のまま。



「竹取物語」や「古事記」の中に不老不死の秘薬に関する記述があるように、「若さを維持すること・健康について」という話題は古くから日本人の興味を惹くものでした。食べ物や運動に気を配ることが老化にも健康にも良いことは認知されていますが、忙しい日々を送る中では、毎日実践することが難しい場合もあるでしょう。

食材の鮮度保持分野で活躍するトップランナー・DENBA株式会社が発売したDENBA Healthは、そんな日本人が面白がる電位マットかもしれません。製品の特徴の1つは、直接マットに触れなくても良い点。通電マットからは周囲360度・約1.5メートルに渡り放電されるので、リビングに敷けばソファーやイスの上でも波長を受けることができるのです。すでに、フィットネスジムやエクササイズなどでも導入されている未来のテクノロジー。DENBA Healthの鮮度保持機能を自宅でも体感してみてください。

**DENBA<sup>H</sup>**  
Health

**DENBA<sup>H</sup>**  
Health

眠りの中に、  
答えがある。



空間電位発生システム搭載電位マット

(株)高陽社 お客様相談室

**☎ 042-313-3021**

〈10:00~17:00 土・日・祝日を除く〉

※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。

 株式会社高陽社

岐阜県羽島市舟橋町出須賀3丁目38

本誌掲載記事、写真、イラスト等を他媒体に  
無断複写（コピー）、複製・転載することを禁じます。

■ 商品のご購入・お問い合わせは

ありがとう素晴らしい冷え取り健康美容