

**緊急  
報告**

**今、深刻な2つの事実**

**物質の不安定を  
安定に導く科学が急務**

**1**

**測定困難**

今、放射性物質を除去する浄水器が求められています。しかし、微細な放射能の分析が出来る機器は、実は限られています。



放射能に関しては高精度の分析機器でなければ検出が出来ません。それを承知で「放射性物質検出されず」と表記し、販促に導く浄水器が氾濫しています。

**2**

**浄水は危険**

皮肉にも、水道水の放射性物質を除去率の高い浄水器を通した場合が、最も危険です。なぜなら、水はきれいになっても放射性物質が浄水器の中に高濃度で濃縮されることになります。



**この現実(測定困難 浄水危険)を前に、解決策は1つしかありません。**

**放射線の影響による  
物質の不安定を安定の方向に導く、という事です。**

この緊急の課題に対して、STSプロジェクトは地球環境・生命を脅かす深刻な事態と受け止め、非結晶生態系ランダム物理学に基づき、放射性物質を安定化の方向に導く携帯浄水器を被災地に提供致しました。同時に、次世代の生命に安全を届ける「水の革命シリーズ」(家庭用浄水器)の開発に着手、この度、完成致しました。

省みるに、産業革命以降の環境汚染は、ダイオキシンや環境ホルモンなど、まさに物質の不安定化であり、人類はこの事態に「毒を切って捨てる」という発想をし、そういう科学を推進してきました。しかし、今回の放射線問題は、ついに「切り取った放射線はどうするの」という問題に直面しており、一過性の対処療法では通用しない事態となっています。今こそ私たちは人類の叡智を結集して、不安定を安定させる「循環の科学」を推進していかなければなりません。STSプロジェクトは、確信をもって「循環の科学」(非結晶生態系ランダム物理学)の応用により環境蘇生し、人類の健康と安全に貢献したいと考えています。



**特性**

- 放射線の影響による物質の不安定を安定の方向に導く  
物質の不安定は、フリーラジカル(活性酸素)を発生させます。安定化には、ミネラル・電位差・酵素・磁性が必須。
- 活性炭・STS半導体セラミックス9種  
81種類のイオン化酵素と41種類の鉱物電位差を利用。
- 特殊天然石を使用し、水道水に含まれる不純物や有害物質の除去
- STSプラズマ触媒加工 ※製品仕様など詳細は裏面

**69,800円** (税込・会員価格) 希望小売価格77,560円

販売元 株式会社 エステーエスプロジェクト

<http://www.stspro.com>

**取扱い**

有限会社 創雅 (SOGA)  
〒662-0015 西宮市甲陽園本庄町 6-59  
TEL: 0798-71-1077  
Mail: wide@skyblue.ocn.ne.jp

### 小型ながら高性能の前処理フィルター（別売りオプション）

前処理フィルターを併用することで、本体の濾材消費を軽減し使用期間を長くすることが可能ですので、前処理フィルターの取付をおすすめします。



C-26Φ

M-26Φ

● → ネオジウム多極性磁気による磁力線

#### HB-01本体仕様

サイズ	直径 122 × 高さ 230 (mm)
重量	900g (通水前・浄水用ノズル含む)
使用水圧	水圧 0.05MPa~0.5MPa
吐水量	毎分 3リットル
浄活水能力 ※JIS3201試験結果 除去率80%	遊離残留塩素 : 70,000 ℓ
	総トリハロメタン : 13,000 ℓ
	CAT : 10,000 ℓ
	2-MIB : 10,000 ℓ
交換目安	2年 (※1日20~30ℓの使用の場合)

フィルター名	C-26Φ	M-26Φ
処理内容	鉛・重金属処理	赤錆・異物処理
浄活水能力	23,000 ℓ (鉛除去)	10,000 ℓ
フィルター交換目安	1年 (1日20~30ℓ使用の場合) ※水質・使用量によって異なる	
会員価格	1,900円 (税込) 希望小売価格 2,110円 (税込)	1,000円 (税込) 希望小売価格 1,100円 (税込)
本体会員価格	9,900円 (税込) 希望小売価格 11,000円 (税込)	9,000円 (税込) 希望小売価格 10,000円 (税込)

### 放射線と健康不安



東日本大震災と東京電力福島第1原発事故から8ヶ月が過ぎました。

現在、外部へ放出された大量の放射性物質は環境を汚染し、野菜や牛肉など身近な食品から検出が相次いでいます。健康被害を防ぐため国が設定した食品の暫定基準値が見直され今後、作業も本格化する様相です。

家族で囲む食卓への影響は今も続き、妊婦も不安に直面したままです。

長期化する原発事故の影響、出口はまだ見えないのが現状です。

#### 放射線の影響



(データは共同通信社より)

#### HB-01本体 水質検査結果

Y010-1421 秋田市に井井本町3-12-32 (株)エスターエスプロジェクト 様		水質検査結果書		報告書 第005-021382号 平成 23年 10月 4日	
Y010-0728 秋田市入船字下A地191-1-1 厚生労働大臣登録水質検査機関 第184号 株式会社 秋田分析化学センター 代表取締役社長 川原 幸徳 電話 018-682-1920 ファクス 018-682-1921		Y010-1421 秋田市に井井本町3-12-32 (株)エスターエスプロジェクト 様		Y010-0728 秋田市入船字下A地191-1-1 厚生労働大臣登録水質検査機関 第184号 株式会社 秋田分析化学センター 代表取締役社長 川原 幸徳 電話 018-682-1920 ファクス 018-682-1921	
ご依頼による水質検査の結果を次のとおり報告いたします。					
採取日	平成23年 9月26日	採取日時	平成23年 9月26日 11:30	検査範囲	9/26~16/ 日
採取場所	秋田市に井井本町3-12-32	採水者	西村 敦子	飲料の用途	飲料用等
名称	浄水設備出水	項目数	64	採水者区分	採取
気 候	気温 21.5℃	水温	22.5℃	検査責任者	鈴木 晋也
検査項目	検査結果	基準値	備考		
一価陽イオン	17	mg/L	100mg/L以下であること		
大腸菌	0	個/L	検出されないこと		
カドミウム及びその化合物	0.0003	mg/L	0.01mg/L以下		
水銀及びその化合物	0.00005	mg/L	0.001mg/L以下		
セレン及びその化合物	0.001	mg/L	0.01mg/L以下		
鉛及びその化合物	0.001	mg/L	0.01mg/L以下		
銅及びその化合物	0.001	mg/L	0.01mg/L以下		
ニッケル及びその化合物	0.001	mg/L	0.01mg/L以下		
六価クロム化合物	0.005	mg/L	0.05mg/L以下		
シアン化亜鉛イオン及び亜シアン	0.001	mg/L	0.01mg/L以下		
有機亜鉛及び亜鉛化合物	0.3	mg/L	10mg/L以下		
フッ素及びその化合物	0.08	mg/L	0.01mg/L以下		
ホウ素及びその化合物	0.1	mg/L	0.01mg/L以下		
硝酸化窒素	0.002	mg/L	0.002mg/L以下		
1,1-ジクロロエタン	0.005	mg/L	0.05mg/L以下		
1,1,1-トリフルオロエタン及び1,1,2-ジフルオロ	0.001	mg/L	0.01mg/L以下		
ジクロロメタン	0.002	mg/L	0.02mg/L以下		
トリクロロメタン	0.001	mg/L	0.01mg/L以下		
トリクロロエチレン	0.001	mg/L	0.01mg/L以下		
トリクロロエチレン	0.001	mg/L	0.01mg/L以下		
ベンゼン	0.001	mg/L	0.01mg/L以下		
塩化亜鉛	0.06	mg/L	0.06mg/L以下		
クロロホルム	0.002	mg/L	0.02mg/L以下		
クロロホルム	0.001	mg/L	0.01mg/L以下		
ジクロロメタン	0.004	mg/L	0.04mg/L以下		
ジブロモクロロメタン	0.001	mg/L	0.01mg/L以下		
臭素酸	0.001	mg/L	0.01mg/L以下		
総トリハロメタン	0.001	mg/L	0.01mg/L以下		
トリクロロ酢酸	0.02	mg/L	0.2mg/L以下		
ブromoジクロロメタン	0.001	mg/L	0.01mg/L以下		
ブromoホルム	0.001	mg/L	0.01mg/L以下		
ホルムアルデヒド	0.008	mg/L	0.08mg/L以下		
亜鉛及びその化合物	0.01	mg/L	0.01mg/L以下		
アルミニウム及びその化合物	0.02	mg/L	0.02mg/L以下		
亜鉛及びその化合物	0.03	mg/L	0.03mg/L以下		
鉛及びその化合物	0.01	mg/L	0.01mg/L以下		
アトミウム及びその化合物	13	mg/L	13mg/L以下		
マンガン及びその化合物	0.005	mg/L	0.05mg/L以下		
酸化亜鉛イオン	13.4	mg/L	200mg/L以下		
硝酸イオン (モリブデン法)	26.8	mg/L	300mg/L以下		
亜硝酸イオン	50	mg/L	300mg/L以下		
亜硝酸イオン (高感度法)	0.01	mg/L	0.2mg/L以下		
ジメチルアミン	0.00001	mg/L	0.0001mg/L以下		
ジメチルアミン (高感度法)	0.00001	mg/L	0.0001mg/L以下		
フェノール類	0.005	mg/L	0.05mg/L以下		
有機物 (全有機炭素(TOC)の値)	0.3	mg/L	2mg/L以下		
pH値	7.5		5.4以上8.8以下		
臭	異常なし		異常でないこと		
色	異常なし		異常でないこと		
硬度	0.5	度	20以下		
濁度	0.2	度	2以下		
残留塩素	0.1	mg/L	0.1mg/L以上		
検査方法は平成16年7月22日厚生労働省告示第241号に準拠による。					

STS Dr.Well

ドクターウェル

STS ボルテックステクノロジー

STSボルテックステクノロジーとは、STS非結晶生態系ランダム物理学に基づきナノを超えピコレベル(ナノの1/1000)で独自に開発されたテクノロジーです。

## 老化・腐敗とは酸化であり、抗酸化力の強いピコレベルの水 水素イオン還元水 生成器

- 放射線など  
物質の不安定を安定の方向に導く、という次世代の発想  
物質の不安定は、フリーラジカル(活性酸素)を発生させます。  
安定化には、ミネラル・電位差・酵素・磁性が必須。
- 人体に必要なミネラル・溶存酸素・活性水素を保持
- 酸化還元電位の低いミネラル還元水
- STSプラズマ触媒加工

※原理の内容は裏面



簡単操作、たったの10分で  
水素イオン還元水が出来上がります。

STS Dr.Well

66,440円 (税込・希望小売価格)  
税込会員価格 59,800円 (30,000P)

操作パネル部



- ・シンプル、簡単操作
- ・25%~100%の4段階生成表示
- ・フィルター洗浄お知らせランプ

- 寸法 300mm×300mm×210mm (高さ×幅×奥行)
- 重量 1.2kg ●電源電圧 100V・AC50/60 Hz

様々な、ご利用頂いています。愛飲者の声を集めました。

飲み物



コーヒー・紅茶やお茶など飲み物を還元・安定化し、本来の旨味を出し、まろやかに・・・

特製還元ドリンク



水素イオン還元水にMFコンクリンガバランス(弊社製品)を加えて特製の還元ドリンクを。  
※ MFコンクリンガバランスに対して還元水100倍希釈。

料理



洗米・炊く水に使う、ホクホクツヤツヤのお米に・・・



様々な料理に利用できます。うどん打ちでは少量の水でもまとまりやすくツルツル麺に仕上がります。時間をかけても伸びません。

重層洗浄液



洗濯・拭き掃除・手洗い・お風呂など、万能の洗剤として利用出来ます。特に脱臭効果が期待できます。

※1.8ℓの還元水に重曹小さじ1杯(5g)

理美容



美容液として、また乳液などに混ぜたり、ヘアカラー剤など酸化している薬剤を還元・安定化し、臭いが激減。

菜園



普段の水やりや液肥に水素イオン還元水を混ぜて・・・

販売元 株式会社 エステーエスプロジェクト

<http://www.stspro.com>

取扱い

有限会社 創雅 (SOGA)  
〒662-0015 西宮市甲陽園本庄町 6-59  
TEL: 0798-71-1077  
Mail: wide@skyblue.ocn.ne.jp

STSボルテックステクノロジーとは

STS vortex Technology

ボルテックステクノロジーとは、STS非結晶生態系ランダム物理学に基づきナノを超えピコレベル（ナノの1/1000）で独自に開発されたテクノロジーです。

ボルテックス（渦）回転運動・マイナスエレクトロンの調整・還元触媒フィルター・多極性磁力の調整などにより始めて生成可能となるもので、一般に活性水素と呼ばれる水素水は、時間の経過と共にポテンシャル（性能）が低下しますが、ボルテックステクノロジーによる水素イオン還元水は、一旦水に情報が注入されると、水は永久的に情報を維持し続けます。

地球という自然界（地球核の磁性・海流・気流など）のバランスをそのまま、ピコレベルの先端科学で再現した画期的なテクノロジーです。一端を以下に紹介します。



物質の不安定を  
安定の方向に導く

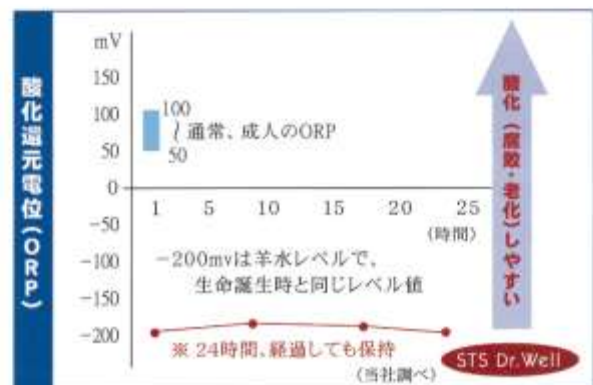
STS水素イオン還元水を取り込むことで、有害物質がデトックス（排出）され、体を理想のバランスへ戻すはたらきをします。

通常、水素（プロトン、 $H^+$ ）は、とても早い速度（1/100秒程度）で蒸発・消滅してしまいます。そこで、STSドクターウェルは水素に電子を2個持たせることでハイドライドイオン（陰性）という形にして活性水素（ $H_2$ ）を作り出します。そして、活性水素（ $H_2$ ）は体内に入ると化学反応と酸化還元反応によって活性酸素を無害化させることができるのです。

- ① 天然鉱物によるセラミックスとマグネシウム（Mg）による還元触媒を配合したフィルター
- ② フィルター部にはSTSプラズマ触媒加工
- ③ 強い磁場エネルギーから螺旋回転（ボルテックス）作用を加える

※ 原水が汚れるなどしているためpH値は低下する傾向にあります。  
原水には、より低分子でe-やイオン化ミネラルが豊富な弊社「水の革命シリーズ」をご使用下さい。

抗酸化作用が強く、酸化還元電位(ORP)の低い水素イオン還元水の精製





## 人と地球環境にとって安全な飲料水を生成

「水の革命シリーズ HB-01」は、人体と地球環境にとって安全な飲料水を生成し、次の世代に生命をつなげる目的で開発されました。



- ① 活性炭
- ② STS半導体セラミックス9種
- ③ 特殊天然石
- ④ STSプラズマイオテク加工

濾材には①活性炭、②STS半導体セラミックス9種、③特殊天然鉱石を使用し、水道水に含まれる不純物や有害物質の除去、そして放射線の影響による物質の不安定化を安定の方向に導く④STSプラズマ触媒加工を付加しています。

## 1日20～30L使用で約2年の使い切りタイプ

本体は使い切りタイプのため、目安として1日20～30Lの使用で約2年間となっています。  
(※但し、水道水の状況により異なります)

本体交換の際は、本体のみ(希望小売価格53,330円(税込))でご購入が可能となっております。

## 取付&交換がとっても簡単な高性能フィルター！ しかも小まめなメンテナンスが可能なお手頃価格♪



HB-01専用の前処理フィルターは水道水に含まれる

- 鉄サビや不純物を取り除くM-26φ
- 鉛や重金属を吸着して取り除くC-26φ

上記の2種類から使用状況に応じて選択することができます。

更に、フィルターケースには **4つのネオジウムマグネット**が装着されており、多極性磁力の効果を得る事が出来ます。

水道水本管の水垢や泥水の混入が浄水器の能力を極端に低下させる原因となります。(耐水量を縮めることにつながります)前処理フィルターを併用することで、本体の濾材消耗を軽減し使用期間を長くする事が可能ですので、前処理フィルターの取り付けをおすすめします。

### ● 前処理フィルター仕様

フィルター名	C-26φ	M-26φ
処理内容	鉛・重金属処理	赤錆・異物処理
浄活水能力	23,000 L (鉛除去)	10,000 L
交換目安	2年 (※1日20~30L使用の場合。 水質・使用量によって異なる)	
希望小売価格	2,110円(税込)	1,110円(税込)
※ケース付	HB-C-26φ	HB-M-26φ
希望小売価格	11,000円(税込)	10,000円(税込)



## 光の革命シリーズ HB-01



### ● 製品本体仕様

サイズ	直径1220×高さ230 (mm)
重量	900g (通水前・浄水用ノズル含む)
使用水圧	水圧 0.05MPa~0.5Mpa
吐水量	毎分3 L
浄活水能力 JIS3201 試験結果 除去率80%	遊離残留塩素 : 70,000 L
	総トリハロメタン : 13,000 L
	CAT : 10,000 L
	2-MIB : 10,000 L
交換目安	2年 (※1日20~30L使用の場合。 水質・使用量によって異なる)

希望小売価格 **77,560 円(税込)**

### 《ご注意ください》

- 本製品は飲料用として許可された水道水(厳密には水質基準に合致した水道水。温泉飲料水は除く)に適合するよう設計されています。上水道以外の水栓に取り付けて本製品の機能が阻害されても、弊社では責任を負いかねます。
- 本製品は、国内の水道水(厳密には水質基準に合致した水道水)に適合するように設計されています。国外使用によって起こる不都合については、弊社では責任を負いかねます。
- 本製品は、水圧0.05MPa~0.5MPaで使用できるように設計されています。それを超える水圧での使用は破損や水漏れの原因となりますので、ご使用前に使用場所の水圧を十分に確認して下さい。
- 本製品は卓上及びアンダーシンク取り付け専用です。それ以外の用途では使用しないで下さい。
- 本製品は、0℃~40℃の常温水の濾過を目的に設計されています。構造上、50℃以上のお湯を通水することはできません。湯水混合栓に取り付けた場合には、十分にご注意下さい。また、気温が0℃を下回る場合には凍結する恐れがありますので、必ず気温が0℃以上の場所に設置して下さい。
- 製品の仕様・外観などは、改善のため、予告無しで変更する場合があります。

製品パンフ  
ダウンロードはこちら

CLICK!



※PDFファイルをご覧になるには「Adobe Acrobat Reader」が必要となります。

お持ちでない方は、左のアイコンよりインストールして下さい。

※ご利用のインターネット回線状況、パソコン動作環境等によっては、閲覧までに時間がかかる場合や、閲覧頂けない場合がございますのでご注意ください。

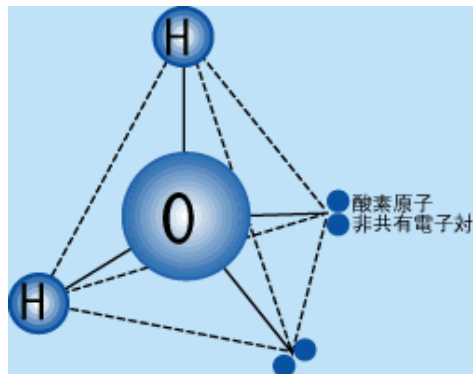
・製品一覧 > 蘇生エネルギー情報水調整装置【水の革命シリーズ HB-01】

◀ 戻る 次へ ▶

Copyright © 1999- 2011 STS PROJECT,Co.Ltd. All Rights Reserved.

## 水の構造とは？

酸素原子1個と水素原子2個が合わさったのが水分子ですが、水は104.5度の結合角があることまでわかってきました。また、水は4面体であり、4つの角をもつ等辺の立方体です。普通は2つの角しか見えませんが、他の2つの角は原子ではなく、非共有電子対という電子の対によって占められ、これらは、酸素原子につきものの原子で、分子の原子間の結合には関与せず、どこかに居場所を求め、原子内の電子の常として、それは対をなし、お互いからも水素原子からもできるだけはなれて収まろうとしています。

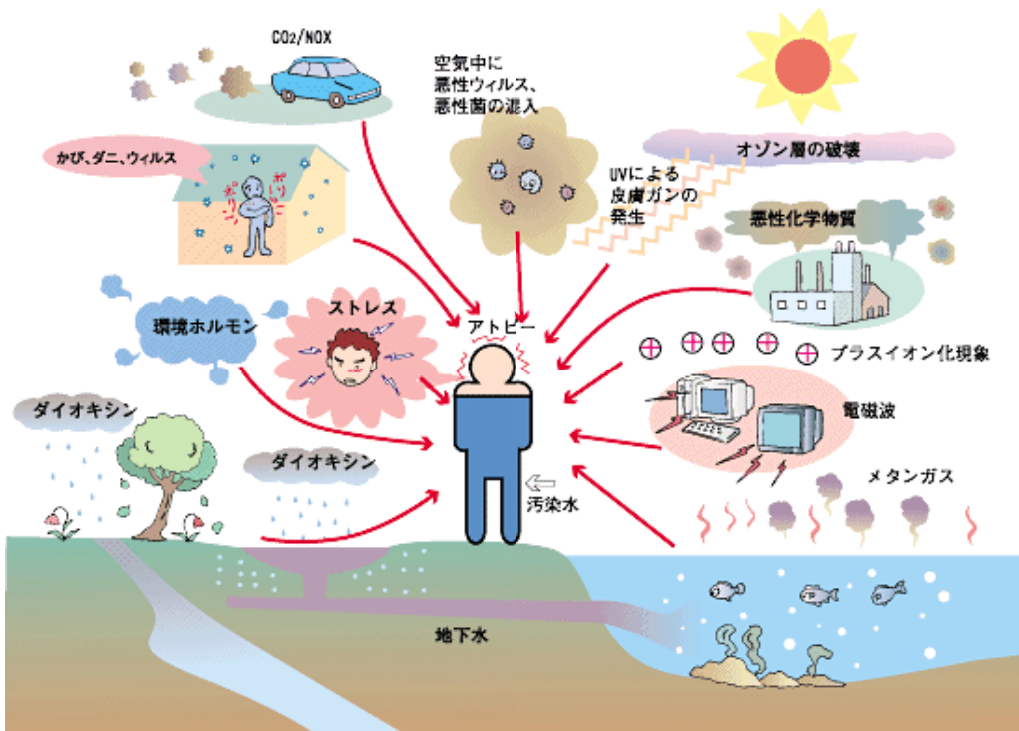


水素原子とこの共有電子対は、完璧な4面体に配置されれば、曲がる角度は109.5度になるのですが、水素原子に対する反発よりも、非共有電子対同士の反発の方がわずかに強く水素元素同志が締め付けられて近づくため、104.5度になるのです。この水の角度を165度以上にすることで、生命化現象に導く原理がSTSの提唱です。

水素結合とは、水素原子と非共有電子対の結合であり、水分子は4つの水素結合を結びます。

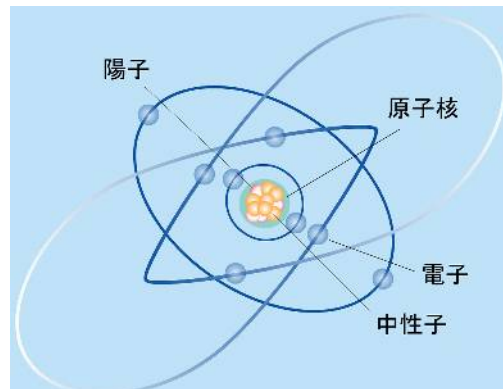
水素結合は、生体分子を特有の形に接着するのに役立ち、DNAでは、2重ラセンを、あるいは、細胞や柔組織の基本構造を保つ役目をしています。

## 21世紀の地球環境



## 概説 原子転換テクノロジー

46億年前の地球誕生にその原因を求めると、それは太陽系の彼方、何億光年も先の超微粒子が分裂と合成を繰り返し、原子をつくり、元素となって地球上を覆い、そのいくつかが結合して生命体をつくる環境と生命体そのものを創造してきた経緯を知ることができます。そして、この原理は、20世紀になってほんの50年ほど前に解明された量子物理学や量子力学の進展で得られた成果でもあります。ここには、なお、従来の科学では解析できない未知の分野が無限に広がっています。



STSテクノロジーは、これらの従来の科学を否定するのではなくまた拘泥するのでもなく新分野を発見してきました。そのひとつが「原子転換技術」です。つまり、物質も生命体も宇宙のクオークエネルギーが低温プラズマ現象を起して陽子の数を変える働きをしていること、そして、この運動は結晶ではなく非結晶であるという「非結晶生態系ランダム物理学」にと結実しています。原子転換が意図的に行えれば、地球や生命体にとって、抵抗現象となるものたとえば、ダイオキシンや悪性化学物質なども浄化できるというわけです。

## 永久蘇生サイクル理論とは？

物質は、その生成から腐敗まで、3つの行程で終結するものだと考えられてきました。STSの理論は、そうではなく、このサイクルは、生成、分解、合成、蘇生という非腐敗を実現できるというものです。STSのハーモニーウォーターがよほど激烈な環境変化のない限り、腐敗することも無く体内にあっては、新生細胞を活性させる機能を持つのもこの原理の応用なのです。

