



太古からの贈り物

植物性ミネラル

# フルボ酸

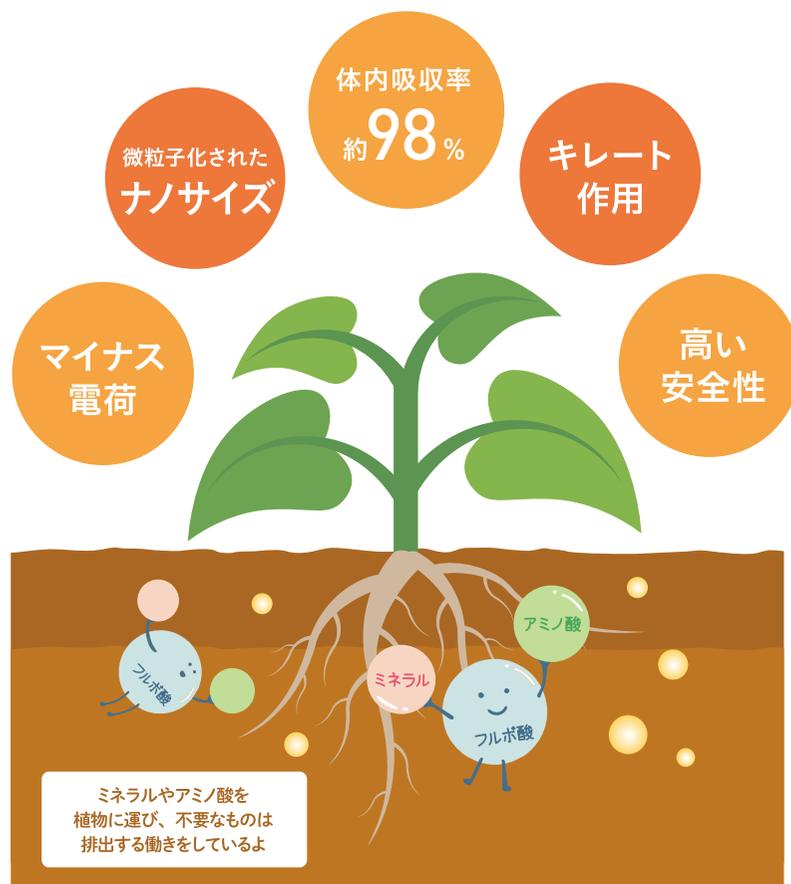
*Fulvic acid*

# 約70種類以上のミネラル含有により、強く美しい身体づくりをサポート！



## フルボ酸とは

フルボ酸は、植物などが土中の微生物により分解されてできた腐植土壌に存在する有機酸の一つです。約70種類の植物性ミネラルをバランスよく含んでいます。植物が大地のミネラルを吸収する時や、植物が各組織へミネラルを届ける時の手助けをするなど、重要な役割を担っています。腐植土壌から採取され、精製水に浸して自然のままの状態です。抽出・精製しています。



### 体内吸収率 約98%

マイナス電荷、天然キレート作用、ナノサイズ等により体内に吸収されやすくなります。

### キレート作用

ミネラルを吸収しやすく、吸収したミネラルを各細胞組織へ運ぶサポート。有害ミネラルの排出・分解をサポート。

### マイナス電荷

プラス電荷（プラスイオン）は電子を放出（酸化）し、マイナス電荷（マイナスイオン）は電子を受け取る性質があります。マイナスイオンは、プラスイオンを中和して酸化を防ぐ（抗酸化）作用があります。

### 微粒子化された ナノサイズ

大きさは、赤血球の7000分の1の超微粒子サイズです。体内に取り込まれやすく、余分に摂取した分は排出されやすくなります。（ナノサイズ=10億分の1m）

### 高い 安全性

余分に摂取した分は体外に排出されるため健康障害の心配がありません。急性経口毒性試験（LD50）の検査で異常なしの評価を受けています。

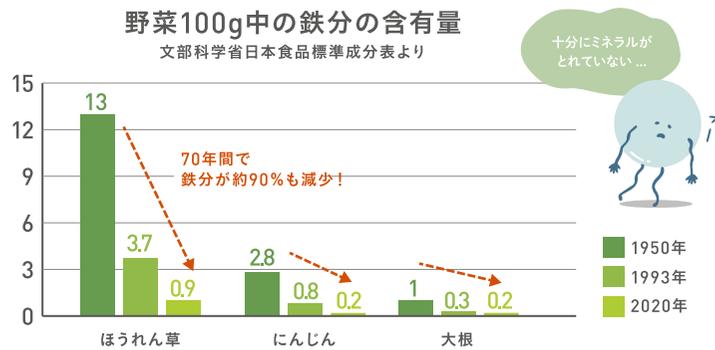
## 鉱物性ミネラル

鉱物性ミネラルは、岩・石灰岩・牡蠣の殻・塩などを粉碎や溶解（希硫酸）で抽出したミネラルをいいます。粒子が大きく、体内の吸収率は8~12%です。大量摂取すると体内に溜まり体に害を及ぼします。

# 現代人は隠れミネラル不足?!

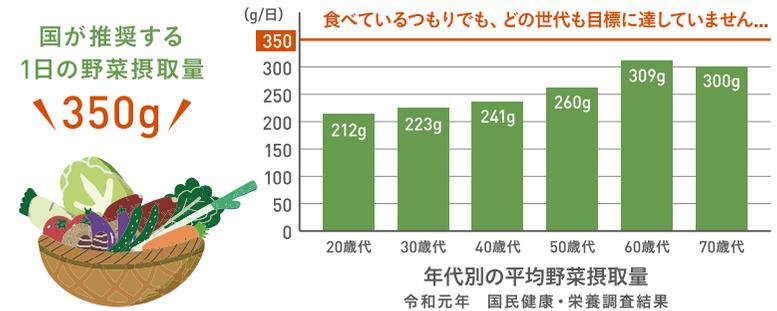
## 70年間で約80~90%のミネラル減少

化学肥料と農薬を使うことで必要な微生物さえも殺してしまい、栄養不足な土壌で農作物を生産しているのが現代で、昔に比べると農作物のミネラル含有量は驚くほど減少傾向にあります。野菜などのミネラルが減少傾向のため、たくさん食べているつもりでも十分なミネラルがとれていない可能性も。



## ミネラルは体では作れないため 食物から摂取する必要があります

「野菜不足」は、現代人の多くが気にしていることかもしれません。便秘や肌荒れなどの体調不良や生活習慣病を防いで健康を保つには、野菜に含まれるビタミンやミネラル、食物繊維などが必要不可欠です。



## 反比例する有用ミネラル減少と有害ミネラルの増加

土壌の枯渇により身体にミネラルを取り込むことが難しくなってきた反面、様々な汚染（大気・水質・土壌・食品など）により、有害ミネラルが体内に蓄積されやすくなっています。

### 正常なミネラルサイクル

糞尿・生ごみを土中の微生物によって分解されて、土壌にミネラル分をもどします。



### 破壊されたミネラルサイクル

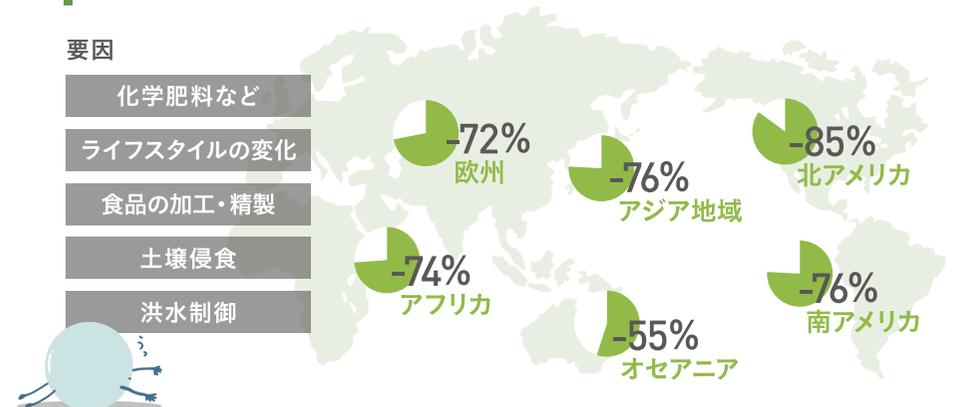
化学肥料や農薬で土中の微生物が減少。食物連鎖も行われないためミネラルを土壌に返すことができません。



## 過去100年間における農地のミネラル枯渇度合い

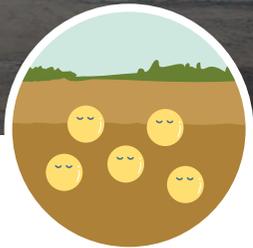
### 要因

- 化学肥料など
- ライフスタイルの変化
- 食品の加工・精製
- 土壌侵食
- 洪水制御



# 奇跡の古代植物性ミネラル ヒューミックシェール

1925年に発見されたアメリカ合衆国ユタ州エミリー郡の大自然の中にある古代植物堆積層を「ヒューミックシェール」と呼びます。その層は70種類以上の植物性ミネラルを含むオーガニックのフルボ酸が豊富に眠っています。



1億年前の大地には至る所に70種類以上のミネラルが含まれていたといわれます。



その大地で育った巨大植物のジャングルは地殻変動により、ジャングルは埋め尽くされました。



埋め尽くされたジャングルは、植物の堆積層となり、その層は「ヒューミックシェール」と呼ばれています。

## フルボ酸の抽出

精製水に浸すことにより、「フミン酸」を分離沈澱させて、「フルボ酸」を抽出しています。※酸は使用していません。

### フルボ酸

腐植物質  
アルカリ:溶ける  
酸:溶ける

腐植物質堆積層には、「フルボ酸」「フミン酸」が存在します

70種類以上



### フミン酸

腐植物質  
アルカリ:溶ける  
酸:溶けない

## フルボ酸発見の話



01 アメリカ合衆国ユタ州エミリー郡では、野生の動物が怪我や病気をするとある森に入ると伝えられてきました。



02 ある日、森へ向かった動物のあとを追ったアメリカ先住民は「真っ黒い地層から流れ出る水」を飲んでいる動物たちを目にしました。



03 みるみる元気になる動物の姿を見て、水に秘密があると考えられ...



04 300年以上語り継がれ、先住民たちも活用してきました。



05 白人に伝わったのは1920年後半とされています。近年、この水に70種類を超える植物性ミネラルが含まれることが明らかになりました。

# フルボ酸原液の使用例 フルボ酸原液が40,000mg/ℓの場合

## 01 簡単・手軽に .....



水・スポーツドリンク  
乳酸菌飲料・黒酢  
野菜ジュース  
かんきつ系ジュース

※牛乳に混ぜると分離します。

### ひと工夫でおいしく

#### はちみつレモン

- ・ミネラル 大さじ1
- ・はちみつ 大さじ1
- ・レモン半分 絞り汁
- ・お湯 または 水 100cc

#### 炭酸割り

- ・ミネラル 大さじ2
- ・炭酸水
- ・ハーブコーディアル  
お好みの量

#### 紅茶

- ・ミネラル 大さじ1
- ・紅茶



## 02 調味料として .....

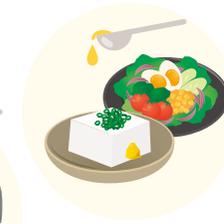
お味噌汁・スープ・お肉炒め物などお好みのお料理に。



煮物は  
ほっくり



ご飯と炊く時  
(3合に大さじ1)



お豆腐・  
サラダにかけて



焼き魚にかけて



### 調理前に

肉や魚にスプレー  
(調理まで冷蔵庫)

野菜等を調理前に10分浸す。  
(ボール1杯の水に大さじ1)

### 外食・お弁当に

携帯容器に入れて外食や  
お弁当のおかずにかけて

## 03 パーソナルケアに .....



化粧水として  
(10倍に薄めて)



頭皮マッサージ  
(10倍に薄めて)



手荒れがひどい時に  
(原液をスプレー)



入浴に  
(大さじ3)



歯磨きに  
(原液を1プッシュ)



ペットに  
(体重1kgあたり0.5mL)



お花に・野菜作りに  
(2000倍程度に薄める)

## その他 .....

# Drink



## カラダの中から毎日キレイに 髪や肌の栄養ドリンク

### ラウブ フルボータ ブースタードリンク

100%オーガニックフルボ酸。オールインワン植物性ミネラル美容ドリンク。日頃のミネラル不足を解消し、すっきりと爽やかな毎日をご過ごすための手助けに。体内吸収率98%。香料・着色料・保存料は無添加。ご飯を炊く時、または炭酸水などの飲料に混ぜてお召し上がりください。

500ml 【1.5~2ヶ月分】

配合主成分 オーガニックフルボ酸原液 100%

### How to use

1回5ml~10mlを目安に、空腹時ではないときにお召し上がりください。

**サラダに** サラダのドレッシングに混ぜて

**ご飯に** ご飯を炊くときに混ぜて(加熱にも強く、同じような作用を得られます)

**ペットに** ペットフードにスプレーして(大切な家族の健康をサポート)

**食後に** 外食後やコンビニご飯、甘い物や炭水化物を取りすぎた後に。



30代主婦

### 野菜嫌いの子供たちにも

子供が野菜嫌い、栄養の偏りが気になっていた、お米を炊く時にフルボ酸ドリンクを入れています。味も変わらないですし、子供たちがしっかりミネラルを摂れていると思うと安心します。

### 寝つきが良くなったのでビックリ

仕事で疲れているのに、夜の眠りが浅く疲れが中々抜けないのが悩みでしたが、ネットでフルボ酸は安眠効果があると書いてあったので、試しに少量を毎日継続して飲んでみると、寝つきが良くなったのでビックリです。あと、外食が多いので、美容のためにも飲んでます。



40代会社員

※個人の感想です。

# Supplement



## 持ち運びしたい方には、 サプリタイプがおすすめ!

### ラウブ フルボータ ブースターサプリメント

持ち運びに便利なオールインワン植物性ミネラル美容サプリメント。食生活で不足しがちな栄養素を摂取することで健康維持や代謝を整えるサポートをします。体内吸収率98%。

40.8g (340mg×120粒) 【1~2ヶ月分】

配合主成分 フルボ酸粉末(アメリカ製造)、難消化デキストリン/HPMC、ステアリン酸カルシウム

### How to use

1日2~4粒を目安に、朝食又は夕食の後、水と一緒に飲みください。



**お休み前に** 睡眠1~3時間前にサプリを飲んでぐっすり安眠

**食後に** 外食後やコンビニご飯、甘い物や炭水化物を取りすぎた後に。



50代美容師

### 飲み始めて1週間程で...

仕事柄手荒れが酷く、痒みで夜目が覚めてしまうので、悪循環で体調も悪くなっていましたが飲み始めて1週間程で手の腫れが少し引いてきて、劇症の痒みと痛みがマシになってきました。アトピーもあるのであちこち痒みと傷もありましたが、症状が落ち着いてきました。3ヶ月目に入って、夜よく眠れるようになり、朝の目覚めも良く、からだの痒みも減り、グレーだった肌の色が白く戻ってきました。からだの浮腫も取れ、1ヶ月で3キロ体重が落ちました。飲むと楽になるので、気分よく続けています。

※個人の感想です。



## 髪の毛のキレイは地肌がつくる、 肌のキレイはカラダがつくる

40年以上髪を見続け研究してきたサロン専売品メーカーが開発した  
 全ての人の本来の美しさを引き出すRauB“FULBEAUTÉ”シリーズ。  
 Ful=fullフルボ酸、満たす Beauté=beauty美  
 「ヘアケアビューティ」「インナービューティ」「メンタルビューティ」の  
 3つの視点からトータルビューティをご提案します。



- 01  
フルボ酸  
原液配合
- 02  
自宅で  
サロン級ケア
- 03  
アミノ酸系  
洗浄成分
- 04  
マイクロ泡  
クッション
- 05  
まとまり  
やすい髪

指どおりなめらかでキシまない、  
しっとりまとまるカシミア髪

### フルボーテ モイスト シャンプー

フルボ酸で地肌に栄養補給をしながら不要な汚れを取りのぞくスカルプシャンプーです。アミノ酸系洗浄成分で弱酸性、マイクロ泡クッションで低刺激のため赤ちゃんでも使用できる優しい成分です。プレミアムモイスト成分でバサついた髪や広がる髪にうるおいを与えます。指通りが滑らかでしっかりとまとまるカシミア髪に。

200ml / 500ml



サラサラとした指どおりの  
ふんわりエアリーな質感の髪

### フルボーテ エアリー シャンプー

フルボ酸で、地肌に栄養補給をしながら不要な汚れを取りのぞくスカルプシャンプーです。アミノ酸系洗浄成分で弱酸性、マイクロ泡クッションで低刺激のため赤ちゃんでも使用できる優しい成分です。ハリ・コシ弾力を与える成分で根元からやさしく持ち上げます。サラサラとした指通りでふんわりエアリー髪に。

200ml / 500ml





# Treatment



# Serum



## サロン帰りのうるつや シルキーヘアをご自宅で

### フルボーテ スパトリートメント

髪の内側の徹底補修にこだわったトリートメント。毛髪キューティクルのめくれ上がりを改善し、「うねり」「絡まり」「まとまらない」「ハリやコシがない」などの悩みを改善。有効成分が毛髪と結合することで、洗い流した後も効果が持続します。

200g



## 頭皮を強くしなやかに鍛える、 未来のための美髪トレーニング

### フルボーテ アクティブグロウセラム

キャビシル\*5%高配合のデイリー予防美容液。抜け毛や白髪やニオイなどのトラブル対策のみならず、頭皮環境を整えて髪のエイジングサインにアプローチ。ホルモン剤不使用。男女問わずご使用いただけます。

センブリエキス、グリチルリチン酸ジカリウム配合。毛髪環境を整える14種類の天然由来成分を配合し、効果をサポート。  
\*アセチルテトラペプチド-3、アカツメクサ花エキス

80ml

### How to use

痛みやすく栄養も行き渡りにくい髪の毛先を中心に、髪の長さの下半分につけます。残ったトリートメントを頭皮を避けて、残りの髪にまんべんなくなじませます。その後、軽く洗い流します。すぎ過ぎると効果が薄れてしまいます。目安は、髪にしっとりした感じが残る程度までです。

### How to use

気になる箇所にスプレーし、指の腹でマッサージします。  
乾いた髪でも濡れた髪でもどちらでも使えます。スタイリングの前に使ったらそのままセットして、タオルドライの後に使ったらドライヤーで乾かして使えます。



45歳  
ボディメイク  
コーチ

### ふんわりサラサラになりました!

髪の毛が細く、べちゃんこになりやすい髪が、ふんわりサラサラになりました!サラサラ&しっとり手触りで、髪がキレイにまとまりました!

### 今までになく、まとまりました!

ヌメリが少なく、クリームが馴染みや水ので使いやすいかったです!仕上がりは、髪の毛のダメージが強い毛先が、今までになくまとまりました!



27歳  
OL

### サラサラでしっとりの水分量!

トリートメントを流したあと、とっても軽く、乾かすとふんわり!ヘアアイロンを使わなくてもサラサラでしっとりの水分量!出掛ける前の髪にかける時間がめっちゃ減りました!

※個人の感想です。



30代  
主婦



50代  
女性

### 長年の悩みがスッキリ!

40代後半から突然、白髪染めの後の地肌の痒みや発疹、酷い肌荒れに悩まされていました。もうカラーを諦めようと思っていた時に、このスカルプケアスプレーに出会いました。今までカラー後の腫や痒みが治るまでに3週間ほどかかっていたのが、カラー後にこちらを朝晩頭皮全体にしっかりスプレーすると3日ほどで腫のように良くなります。不快な毎日が本当に快適になりました。ありがとうございます。

### 気になる地肌に先手を!

以前は、おでこの生え際が広がっていて、髪を下ろした時も前髪に隙間が多かったです。後頭部も少し気になっており、うまくセットしないと地肌が見える部分にありました。使用してからは前髪の隙間(特にM字)の部分の隙間がなくなったと思います。



40代  
男性

※個人の感想です。



ALPHA BRAIN-WORLD CO.,LTD

株式会社アルファブレイン・ワールド

〒542-0081 大阪市中央区南船場 3-11-6 アルファビル 2F

TEL.06-6251-3495 <https://alpha-bw.co.jp/>