

眠っていた髪・頭皮の生命力が あふれだし、強いハリ・コシがよみがえる。

育毛は遂に到達点へ。最高レベルのスクアルケアシャンプー！

青い地球の海のジャングルに育まれた海藻エキスと
生命の源、宇宙から発見された貴重なフラレンの
コラボレーションをベースに育毛サイクルを促進させて、
さらにミルクプロテイン・アデノシン三リン酸2Na・
セラチン蛋白などを贅沢に配合。
豊かな成分の相乗効果が生れます。

あなたの時間を巻き戻して
美しくボリュームのある髪を取り戻せたらと
そんな願いと誠意を込めて完成させました。
あなたが思い立った日から
はじめてみましょう。
今日までの髪の悩みが解決するかも！



頭皮用シャンプー サンシドー ルートナノシャンプー
400mL ¥8,000 (税込 ¥8,400)

海の生命力 毛髪をたく成長

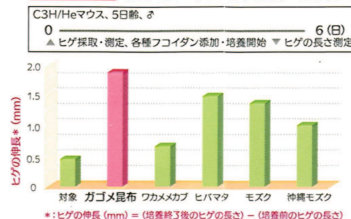
No.1

ガゴメエキス

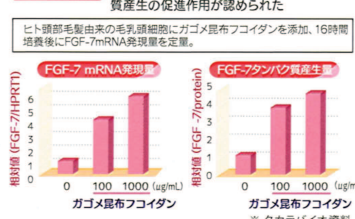
北海道の函館近海にのみ
生息する貴重な「ガゴメ
昆布」から抽出した天然
海藻エキスです。ぬめり成
分F-コイダンを休止期
の毛根をすみやかに成長
期へ導き、成長期を維持
します。



培養細胞実験
育毛促進作用
ガゴメ昆布「フコイタン」を添加して培養
したマウスのヒゲが、最もよく伸長した



培養細胞実験
育毛促進作用
ガゴメ昆布のFGF-7産生促進作用
毛乳頭細胞でFGF-7 mRNA発現とタンパク
質産生の促進作用が認められた



海の生命力 頭皮の皮脂をコントロール

No.2

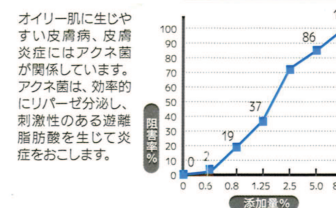
カラフトコンブエキス

フランスのブルターニュ地方
に生息する「カラフトコンブ」
から抽出した天然海藻エキス
です。皮脂の過剰な分泌をお
さえて頭皮の炎症を防止し
ます。

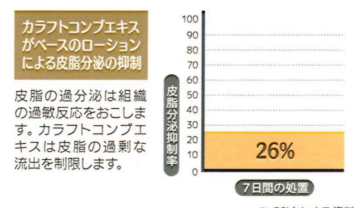


抗リパーゼ活性

リパーゼの阻害率%



皮脂分泌抑制 7日間のカラフトコンブエキス 処置後に皮脂産生が26%減少

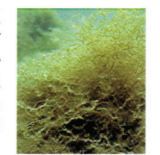


海の生命力 毛髪をやさしく保護

No.3

クラドシホンバエ カレドニアエ多糖体

珊瑚礁に囲まれたトンガ王
国をとりまく海に生息す
る、新品種の天然もずく
から抽出された天然海藻エ
キスです。抜群の保湿効果
を持ち、トリートメント効
果に優れています。



ヘアケア効果

- 保護** ヌメリ成分が摩擦ダメージから毛髪を保護。
- 修復** 混合アミノ酸が、毛髪に浸透。流出してしまった内部組織を補う。
- 結合** フコイタンが、毛髪に結合。水中でも流されにくい保護膜を作る。
- 抗酸化** フコイダンの抗酸化作用が紫外線・パーマダメージによる髪の酸化ダメージを保護。
- 保湿** フコイタンが毛髪表面にうるおいベールをつくり、毛髪内部からの水分蒸散を防ぐ。

頭皮ケア効果

- 保護** ヌメリ成分が肌表面に保護膜をつくり、乾燥・アレルギーから守る。
- 修復** 傷ついた組織の治癒を促してトラブルのない、なめらかな肌へ。
- 結合** しっとりとした弾力成分の劣化を防ぎ、ふっくらした肌を守る。
- 抗酸化** 紫外線による弾力成分の劣化を防ぎ、ふっくらした肌を守る。
- 保湿** 保護膜が乾燥から肌を守り、引き締まるようなハリ感を与える。

※ ダンクルウッド資料

宇宙の生命力 頭皮保護、老化防止

No.4

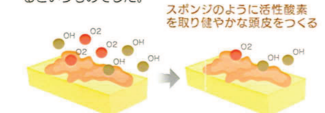
フラレン

ダイヤモンドと同じ炭素原子
が60個集まった、美しい
サッカーボールの形をして
います。ビタミンCの172倍も
の抗酸化力があり、有害な
活性酸素の働きをシャット
アウトします。



抜群の抗酸化作用

活性酸素とは食事・呼吸をする際に発生するもので、
10円玉がサビるように老化・様々な病気の原因
をつくります。1991年にサイエンス誌に発表され
た内容は衝撃的なものでフラレンがスポンジのよ
うに生体に有害な活性酸素を吸収除去して無害化す
るといふものでした。



紫外線からの毛髪保護効果

シャンプー乾燥後に
薬剤塗布、水による
リンスの後に紫外線
照射。

染毛剤からの毛髪保護効果

薬剤に毛髪を洗髪
前に浸し、水道水に
て洗い流した後に市
販の染毛剤にて60
分染色、乾燥。

※ ビタミンバイオリサーチ資料

自然の生命力 毛根再生をサポート

No.5

ミルクプロテイン

牛の初乳由来成分で、毛根再生能力を持つ「幹細胞」
が「バルジ」にあることに着
目した新育毛法です。再生医
療でも話題になっています。
ミルクプロテイン中のサイト
カインがバルジ領域にシグ
ナルを送ります。

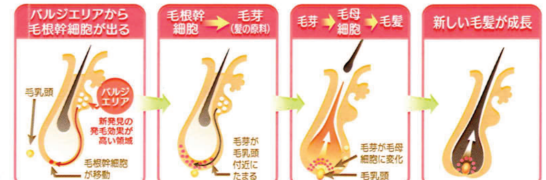


育毛法の大きな転換期！バルジ領域の発見

毛根再生能力を持つ幹細胞が「バルジ」にあるということが明らかになったことで育毛法は大きな転換期をむかえました。

サイトカインとは？

たんぱく質の一種で、細胞の増殖・抑制・分化など主な働きをします。「赤ちゃんが、初めて飲む母乳（初乳）」によって免疫がつく」という事実をヒントに、サイトカインの宝庫である牛の初乳の毛髪への応用に成功しました。



自宅で簡単にできる
ヘアエイジングケアに
ルートナノシャンプー登場!

天然の配合成分が奏でる
相乗効果のハーモニー!

育毛を研究しつづけて50年の三資堂が
頭皮健康をかたくなに追及し
医学的実証データをもとに開発しました

ナチュラル
フレグランス
アロマティック効果の
高い香りをセレクト



リラクゼーション効果を考慮して厳選された
ナチュラルな香りです。ベルガモット・
ジュニパー・マンダリンオレンジ・ラベンダーが
あなたを癒し、すっきりした洗い上がりで
バスタイムを楽しくさせてくれます。

頭皮にやさしい
ノンシリコン・
ノンパラベン

リンズレス
手間がいらす
頭皮に負担
が少ない

こんな悩みに
思いあたる方におすすめ

- ☑ 髪は気になるが、育毛剤を使うのは
ちょっと...という方。
- ☑ 分け目あたりが薄くなった。
- ☑ 髪が細い。薄くなってきた。
- ☑ 将来的に薄毛が心配である。
- ☑ 敏感肌で頭皮が荒れやすい。
- ☑ 頭皮の皮脂が多い。
- ☑ 色々な方法を試したが効果がなかった。
- ☑ フケ・カユミ・頭皮の臭いが気になる。
- ☑ ハリ・コシ・ツヤがある美髪を願う方。
- ☑ 髪がパサつく、髪の傷みが気になる。

サンシドー ルートナノシャンプーの主成分

- フラーレン** 有害な活性酸素を吸収消化して無害化します。頭皮を保護する働きにすぐれています。
- ガゴメエキス** 北海道の函館近海にのみ生育する海藻から抽出したエキスです。細胞増殖作用のあるFGF-7・HGFの生成をうながす希少なF-コイタンを高濃度含有しています。
- カラフトコパエキス** フランスのブリュターニュ地方に生育する海藻から抽出したエキスです。皮脂分泌を押さえて脂肪分解酵素リパーゼを不活性化します。
- クラドシホンバエカレドニアエ多胞体** トンガ王国産の天然モズクから抽出したエキスです。モズク特有の「ヌルヌル成分」が髪を保護します。
- ミルクプロテイン** 天然牛乳成分のたんぱく質で、出産後の牛の初乳から精製されています。皮膚をすこやかに保つ働きにすぐれています。
- アデノシン三リン酸** 体内のエネルギー代謝に深く関与している物質。頭皮の働きを高め、うるおいを与えます。
- 加水分解クラチン** 羊毛を原料とした、毛髪のたんぱく質に近いたんぱく質で、毛髪を保護する働きにすぐれています。
- 椿油** 椿種子から抽出された天然油です。皮脂を構成しているオレイン酸が多量に含まれています。
- ホホバ油** アメリカ砂漠地帯に生えるホホバの実から抽出した液状オイルです。ワックスエステルが主成分です。
- 甘草エキス** 甘草類植物の根や根茎からの抽出成分です。古代より漢方薬として多く使われています。頭皮のフケ・カユミや炎症を抑えて頭皮の環境をととのえます。

効果的なシャンプー法

- シャンプーの前に**
 - 軽くブラッシングをした後に指の腹で髪・頭皮をすすぎます。
- 指の腹でマッサージするように洗う**
 - 適量のシャンプーを手にとり指先で頭皮をマッサージするように洗います。
- 2〜3分間そのまま置きましょう**
 - 髪と頭皮に良い成分がしずかに深く浸透していきます。
- ていねいにゆっりとすすぎましょう**
 - 手ぐしで頭皮までしっかりとすすぎましょう。

本品は当社の育毛エッセ
「ヘアテラピーシステム」にも対応しています

三資堂製薬株式会社
神戸市垂水区瀬見が丘1丁目1番10号
お問合せ先: TEL.078 (708) 5121

<http://www.sanshido.com>

ROOT NANO

Great Gift from The Space And Ocean.
For Healthy Scalp Environment.

海と宇宙の恵みの
コラボレーションが完成!
すこやかな頭皮環境を
かたくなに追求し
ついに誕生した待望の
ハイクオリティシャンプー



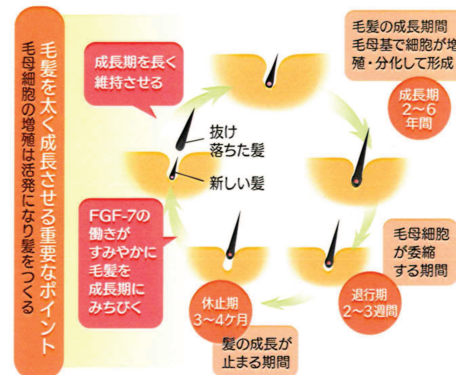
美容室研修用資料

SANSHIDO

配合成分の相乗効果 毛根がこんなに活性化



ガゴメエキスが 毛髪の成長サイクルを変える



Q&A FGF-7とは

FGFは様々な細胞に対して分化・増殖活性を持つシグナル因子(サイトカイン)です。毛包の退行期への移行を阻害し、成長期を維持します。毛乳頭細胞で産生され、毛母細胞の増殖促進、毛髪を伸長させる作用があります。

毛髪伸長

毛母細胞が増殖
毛乳頭細胞がFGF-7を産生

