



Newsletter

April 2008

寒かったり、暑かったり変なお天気が続いています、皆様にはいかがお過ごしでしょうか。今月はクリームの働きについてです。

クリーム= 肌の栄養

「基礎化粧品は肌の食事」です。お腹はすいたー！！と知らせてくれますが、肌は無言です。肌のお腹のすき具合を聞きながらお手入れしましょう、例えば

今日は水不足
(ローションをたっぷり)

かさかさする
(美容液、クリーム)

ごわごわする
(丁寧に洗顔する)

さて、本題のクリームの働きは、基礎化粧品の最後の役目、蓋(ふた)の様なものです。

- ❖ 先に肌に与えたローション、美容液(=つまりは栄養分)等をぴったり肌に閉じ込めます。
- ❖ その上クリーム自体も「ハリ」、「弾力」を与える役目をします。
- ❖ 真皮まで入り込んで肌の老化を修復します。
(真皮:肌の主要部分。私たちが目で見ている皮膚は角質層で、その下が真皮。これが健康であるのが大切)

具体的なつけ方。。。3分かけてください！！

せっかく肌にいいクリーム、それを無駄なく有効に肌の栄養として与えましょう。

1. **プッシング** → 小鼻、目元等の細かい部分は指の腹を使います。 2~3回押す
2. **プレス** → 顔全体を手のひらでゆっくりおおいます。 3回程繰り返す
3. **ストレッチ** → 耳の後ろに中指を押し当て老廃物を下に流す 5~6回繰り返す

(フェイシャルの時にデモします、お申し出ください。)

ベットに入るまでに時間があれば「お夜食」としてもう一度クリームをぬってもかまいません。

FL-EX クリーム 40g \$95



フラレーン配合クリームです。フラレーンには私たちが皮膚の中に蓄積している老化を促進する余計な物質を、消去吸収する働きがあります。ビタミンCの125倍の働きが持続し、かなりの美白効果があります。10億分の0.7というナノサイズが皮膚からの効果的な吸収を促します。フラレーンは三菱商事の特許商品です。

フラレーンの情報はこのリンクから。。。<http://www.vc60.com/fullerene/>

この4月は待っていた号外(Gel Peeling Facial)の用意ができました)も出せて、ホットしているところです。この新しいフェイシャルを是非お試しください。

Gel Peeling Facial

70分。。。。 80ドル

新しいフェイシャルはこんな効果があります。

- * リフト効果
 - * 小顔効果
 - * むくみの緩和
 - * 皮膚が柔らかくなる
 - * 色があかるくなる
 - * しっとりする。。。。等
- (効果には個人差があります)

質問等ありましたら、遠慮なくご連絡下さい。真智子



What's Fullerene?

■ フラーレンの魅力

- ・ダイヤモンドと同じ炭素同素体
- ・究極のシンメトリー・この世で最も美人な分子
- ・フラレーン はノーベル賞級
- ・フラレーン は天然にも存在する
- ・スポンジのようにラジカルを吸収
- ・医薬としての研究に期待 (ライフサイエンス分野で注目)
- ・科学者の会員制高級クラブ? 遊園地?
- ・世界に先駆けビタミンC60バイオリサーチが商品化。まずは高機能化粧品成分として

ダイヤモンドと同じ炭素同素体

フラレーン はダイヤモンドと同じ炭素の同素体 (同一元素だけで構成される分子) です。炭素は人間にとってなくてはならない元素の一つですが、それだけにフラレーンの発見は教科書を書き換えるくらいの大発見でした。フラレーンの無限の可能性は多くの科学者が認めており、その応用に期待を込めてフラレーンの発見を炭素革命と呼ぶ人もいます。



究極のシンメトリー・この世で最も美人な分子

美人の条件とはなんですか? 端正な顔つき、バランスの取れた身体...。いろいろありますが、フラレーンにはそのすべてが当てはまり科学者の間では究極シンメトリー (対称美) を持った分子と言われ多くの研究者がその魅力にとりこになりました。2002年までの関係する学術論文数: 約27,000件、特許数: 約1,500件という毎年増加しているこの驚異的な数字がその熱狂ぶりを物語ります。

フラレーン はノーベル賞級

フラレーン は、星間物質 (宇宙空間に存在する微量物質) の研究から偶然発見されました。フラレーンの発見、その構造を推定したライス大学 (アメリカ) のカル博士、スモーリー博士とサセックス大学 (イギリス) のクロトー博士は1996年にその功績でノーベル賞を受賞しました。

フラレーン は天然にも存在する

フラレーンの発見以来、よく調べてみると太古の昔より自然界にも微量のフラレーンが存在することが分かりました。ロシアのカレリア地方に産出する古くから健康に良いと言われて来たShungiteという黒鉛ケイ石、中国の徽州で生産される高級墨、身近なところではろうそくの燻、そして宇宙空間にも存在して有害な紫外線を減少させていることなども最近の研究で分かっています。

スポンジのようにラジカルを吸収

1991年に雑誌: サイエンス (世界で最も権威のある学術誌の一つ) に発表された論文はライフサイエンスの研究者に衝撃を与えました。フラレーンがあたかもスポンジのように生体に有害であるRadical (ラジカル: 活性酸素を含む活性分子種) を分子レベルで消去吸収して無害化するということです。Radicalをコントロールする技術の開発がこれからのライフサイエンス分野での最大関心事と言っても過言ではなく、その後多くの研究者達がフラレーンの生体活性に関する研究に没頭したのは言うまでもありません。

医薬としての研究に期待 (ライフサイエンス分野で注目)

フラレーンのその優れた生体活性を利用した医薬品の研究が積極的に行われています。Radical消去能力を主としたもの、その分子の形を利用したものなど方法は様々ですが、癌転移抑制、脳内疾患 (アルツハイマー、パーキンソン病) 治療、HIV治療、C型肝炎治療などの有用な研究成果が続々と報告されています。最近の例ではアメリカの創薬ベンチャー会社がフラレーンを使用した脳内疾患治療薬候補の大手製薬会社へのライセンスに成功しています。

科学者の会員制高級クラブ? 遊園地?

会員制の高級クラブは高いステータスと高価な会費を支払える人だけが入会を許されます。例えは悪いかもしれませんがフラレーンの研究もそのように言われてきました。豊富な科学的知識と高い技術力、そして高価なフラレーン購入費を払える選ばれた研究者のみがその実験を行うことができました。19gが数万円 (金の10倍以上の価格) もする為、なかなか私たちがその研究成果の恩恵を享受することができませんでした。その為、科学者の遊園地などと皮肉を込めて呼ばれていた時代もあったそうです。現在では三菱化学の関係会社であるフロンティアカーボン株式会社とその商業生産に成功しており会員? 以外の皆さんの研究にも使用できるようになっています。

世界に先駆けビタミンC60バイオリサーチが商品化。まずは高機能化粧品成分として

数々の魅力に満ちた歴史、機能を秘めたフラレーンのライフサイエンス有効利用を目指して私たち「ビタミンC60バイオリサーチ株式会社」が2003年に設立されました。決して安価な商品ではありませんがその価値にご満足頂ける効能をもったフラ

ーレンを使用した高機能化粧品成分を2004年より世に送り出しています。



[ページトップへ](#)

