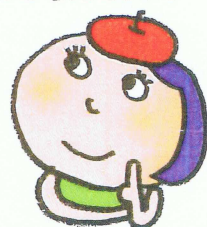
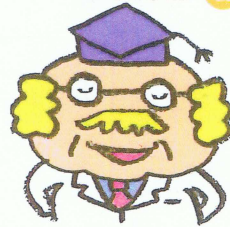


# 「cPAを利用した アンチエイジング化粧品の開発」

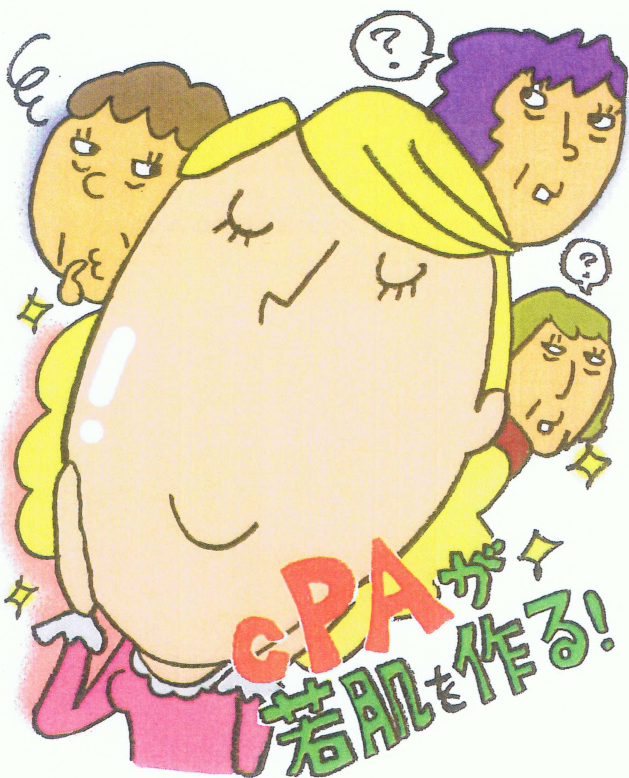
（バイオサイエンスとインダストリー Vol.69 No.1 2011）

# 学会発表

いいこと博士 & わからんこちゃん



健康にまつわる学会発表も、日々チェックし続ける師弟コンビ



## CPAで 加齢肌の潤い・ハリアップ!

オッ、オマエさん、どうした!? なぜ体中、ハリネズミみたいになつとるんじゃ? しかも目からはあふれる涙!

お肌には「ハリ」と「潤い」が必要と聞いたもので、「鍼」を打っているんです。こうすれば痛みで涙が出て、「潤い」も増えるかと。

……。ワシはオマエさんのおバカさん加減に涙が出るわ。あんな、その場合の「ハリ」とは「弾力性」という意味じゃ。だが、オマエさんの涙ぐましい努力に敬意を表して、今回は特別に「cPA」を紹介してやろう。

ワタシは未婚で子どももいませんから、学校に行く必要は……。



うむ、それはPTAじゃな。ワシが言っているのは「cPA」じゃ。細胞間水分を蓄える働きをしているのはヒアルロン酸。ところが残念なことに20代を過ぎたころからどんどん減少する。



ああ、だから加齢とともにお肌の潤いが減るんですね。



さよう。だがcPAは肌細胞に働きかけて活性化し、ヒアルロン酸を作りださせるのじゃ。これは世界初の発見! さらにcPAはコラーゲン繊維の張力をアップさせ、肌を内側からプリンプリンに!



へえ〜っ! そんなすごいcPAは何から発見されたんですか?



それがじつは人間をはじめとするすべての生物がもともと持つおてる成分なんじゃ。だから……。



ワタシのようなバリケードな肌でも安心なんですわね。



うむ、それを言うなら、デリケートじゃがなあ。



1 ヒアルロン酸を増やす酵素が増加



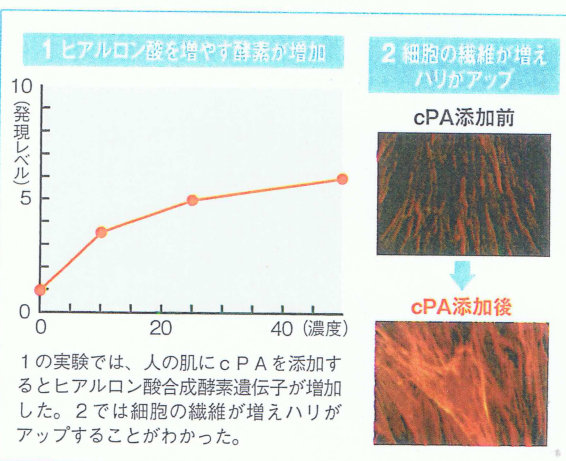
2 細胞の繊維が増えハリがアップ



cPA添加前



cPA添加後



### こんな商品として登場!

cPAをたっぷり配合した雅 Grace グレイス化粧水。150ml入り6,300円。肌にたっぷり潤いとハリをプレゼント。同シリーズには美容液・乳液も。いずれも無香料・無着色・パラベンフリー・弱酸性で、肌にやさしい商品です。/ SAN SHO ☎ 03-5203-0716 (月~金10時~16時まで 土・日・祭日休み)。http://c-pa.jp



人の皮膚細胞にcPAを添加。ヒアルロン酸を肌内部で作り出す酵素の増加量を時間ごとに観察した。すると、時間を追うごとに、またcPAを多く添加するほど、酵素の量が増えることがわかった。また細胞内の繊維を染色した観察では、cPAの添加後は繊維が増え、発達した繊維が、細胞に張力を生み出させている。これは、「繊維芽細胞収縮効果」といい、cPAに肌のハリをアップさせる効果があることが証明された。

- ★加齢で弱まる肌に  
必要な重要成分の二つ!
- ★コラーゲンの働きを  
強化してリフトアップ
- ★肌のヒアルロン酸を  
増やし潤いをプラス
- ★CPAとは……

## 発表の Point