

卵殻膜のバイオニア企業 —— 株式会社 アルマード

高い機能性を誇る「卵殻膜」は健康・美容分野における重要な素材のひとつ

「卵殻膜」とは、卵の殻の内側にあるわずか0.07mmの薄い膜のことで、18種類のアミノ酸やヒアルロン酸、コラーゲンなど自然由来の栄養素と美容成分がバランスよく凝縮されている素材。この卵殻膜の機能性に早くから着目し、日本ではじめて卵殻膜によるサプリメントを開発・特許を取得し、卵殻膜を用いた多くの商品でヒットを飛ばしているアルマードの長谷部由紀夫会長。化粧品や食品の原料として大きな可能性を秘めている卵殻膜について、卵殻膜の第一人者である長谷部会長に話を伺った。

(株) アルマード 長谷部 由紀夫 会長に聞く



●はせべ ゆきお / 株式会社アルマード会長、特定非営利活動法人 日本卵殻膜推進協会会長、「卵のチカラで体の中からキレイになる！」(発行/日経BP企画) 著者。現在は、卵殻膜東京大学産学研究チームリーダーとして、東京大学2チーム(東京大学特任教授・加藤久典氏、東京大学名誉教授・跡見順子氏)と共同研究を行い、論文を世界の学会にて発表し続けている。

——まず長谷部由紀夫会長と卵殻膜との出会いから教えてください。
長谷部 私がお卵の不思議に気がついたのは昭和18年の6歳の時。産み落とされた卵が親鳥から栄養を与えられなくてもヒナが誕生することがとても不思議でした。その想いを胸に、卵や卵殻膜に関する情報を収集していた昭和30年、当時人気だったプロレスラーの力道山がTVインタビューで「僕は怪我をすると卵殻膜を貼って治すんだ」という話をしていて……これだ!と。幼少期から

不思議に思っていたことと、自分のなかにあった「卵の薄皮(卵殻膜)はすごい力をもっている」という仮説が重なった瞬間でした。そこから卵殻膜の不思議な力を解明しようと本格的に動きはじめ、いつしか卵殻膜を使った商品を開発したいと強く思うようになりました。
——そこから卵殻膜の研究がはじまったのですか。
長谷部 はい。しかし、卵殻膜はその強靱な繊維構造から、熱に強く、水に溶けない性質をもっていた

ため、研究素材として扱いづらい素材でした。そこで私は大手食品メーカーに開発を依頼し、水に溶けること(加水分解)に成功、卵殻膜を配合した化粧品の製造を実現しました。これは実に画期的な成果であり、このことをきっかけに2000年、東海大学の岩垣名誉教授との共同で卵殻膜の研究がスタートしました。
——どんな研究を行ったのですか?
長谷部 顔や体に塗布するだけで素晴らしい素材なのだから、食べることでできればもっと成果を得ること

卵殻膜の研究開発・商品展開に注力

らんかくまく

——卵殻膜の研究成果論文は世界の学会等で発表されていますか。
長谷部 2011年には世界の権威ある「組織と細胞」に関する学術専門誌に、我々が行った卵殻膜研究の成果に関する論文が掲載されるなど、卵殻膜が学術的な面から世界に認められています。
——卵殻膜を摂取することで体にどのような影響があるのでしょうか?
長谷部 簡単に申しますと、細胞を修理し元気にさせる働きがありま

身体の内側・外側から細胞を活性化させる「卵殻膜」のパワー

ができるのではないかとという仮説を立て、研究に取り組みました。そして2001年、初めて卵殻膜を「消化吸収できる形」にし、特許を取得。その後、東京大学との産学連携での研究が始まり、加藤久典教授グループ、跡見順子名誉教授グループと現在も研究を続けています。
——卵殻膜の研究成果論文は世界の学会等で発表されていますか。
長谷部 2011年には世界の権威ある「組織と細胞」に関する学術専門誌に、我々が行った卵殻膜研究の成果に関する論文が掲載されるなど、卵殻膜が学術的な面から世界に認められています。
——卵殻膜を摂取することで体にどのような影響があるのでしょうか?
長谷部 簡単に申しますと、細胞を修理し元気にさせる働きがありま

企業概要

- 株式会社アルマード
会長：長谷部 由紀夫
代表取締役：鈴江 祐未
- 所在地：〒104-0031
東京都中央区京橋 3-6-18
東京建物京橋ビル 8階
- TEL：03-4334-1122
- FAX：03-4334-1133
- URL：
<http://www.almado.co.jp>
- 設立：2000年10月18日
- 事業内容：化粧品・サプリメントの企画・開発・販売
- 取扱商品：オリジナルブランド「TO-II」「Ode」「CELLULA」「Almado La Dina」基礎化粧品・メイクアップ化粧品・サプリメント・医薬部外品

人気の卵殻膜商品



● TO-II BEAUTY EVOLUTION (150粒)

TV通販にて12年間ベストセラー連続受賞の実力派サプリメントがバージョンアップして新登場。主成分である卵殻膜を10%増量し、内側から輝く美しさ・健康的な毎日を。16,200円(税込)

● スーパーオーディ (4本セット)



卵殻膜がもつ肌への効果を最大限に追求し、東京大学との共同研究の中から誕生した卵殻膜エキスを配合。さらに、独自研究により卵殻膜濃度2倍の高濃度美容液にパワーアップした逸品。21,600円(税込)

● オーディ クレンジングジェル (洗顔・メイク落とし)



アルマード公式ショップ人気No.1のオーディクレンジングジェルが美容成分を追加してリニューアル。卵殻膜(保湿成分)によりハリとツヤを与え弾力のある肌へ導く。5,999円(税込)

はメカニズムの研究に力を入れていきたいと考えています。
——長谷部会長の研究に対する想い、ものづくりに対する想いをお聞かせください。
長谷部 私は常に「事例をサイエンスする」と言い続けています。それは、科学的に証明していくこと、物事をもとから考えていくことをモットーとしているからです。その想いに至ったのは、やはり「卵殻膜」の出合いによってでした。
人間は約60兆個の細胞から成り立っており、この細胞を活性化させるのが卵殻膜です。そして、細胞が元気になることによって、健康や美しさを手に入れることができます。ですから、天然素材である卵殻膜は、医療や美容分野において可能性を秘めたスーパー素材であると私は確信しています。これからは、卵殻膜のもつパワーをひとりでも多くの方に提供していきたい、研究を進めながら、健康と美しさ、若々しさをサポートしていきたいと思っています。