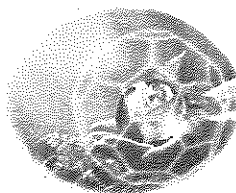


# Go! Go! Natural Fullerene!!



ビタミンC60バイオリサーチ株式会社 <http://www.vc60.com/>

## 待望の植物由来フラレン化粧品原料が続々発売!

フラレンの化粧品原料メーカーであるビタミンC60バイオリサーチ社(VC60社)は、2005年に世界初のフラレン化粧品原料としてラジカルスポンジ(RS)を発売した。

発売当時、フラレンの認知度はなかったが、安全性、エビデンスが充実していることから、医師がいち早く注目しドクターズコスメから製品化が広がった。現在は、多くの美容家からも支持を得て、様々な化粧品にフラレンが配合されている。また、商品やコ

ンセプトに併せ配合しやすいよう、フラレン化粧品原料は全部で6種類発売されている。VC60社では、昨今のナチュラル志向の高まりから、2015年に植物由来フラレンを作る研究開発を始めた。まず大麥だつたのが、出発原料となる植物の選定だ。サスティティナビリティを意識し最終的に行きついたのが、宮崎県で大切に管理された天然杉。しかも、大量に杉を使うことは意に反しており、杉をペレットに加工することで、杉の使用

量を削減することを可能にした。この加工は持続可能な森林・林業経営を推進するため、グリーンウッド法に認定された企業で行った。このペレットから、クリーンエネルギーである水力発電を利用してフラレンの基を作り、VC60社独自の技術で植物由来フラレンを作っている。

また、植物由来フラレン化粧品原料に使用する容器をアルミパウチに変更することで、従来品と比較し8〜9割のごみの削減となり環境に配慮している。

今年4月に世界初の植物由来フラレン配合化粧品原料として、リポフラレンが100%植物由来(自然由来指数1:ISO16128に基づく)のリポフラレンNにリニューアルした。発売から約半年になるが、リポフラレンNが配合された新製品も続々発売されている。

そしてついに、10月にはフラレン化粧品原料売上No.1のRSも植物由来フラレンにリニューアルされ「ラジカルスポンジN」として発売される。「ナチュラル」は、安心、安全、環境にやさしい等のイメージがある一方、「効果は？」というイメージを持たれているという声もあるが、植物由来フラレンは、従来のフラレンと同等の効果があることとは確認済みだ。これまでのフラレンの



の高い抗酸化力、有効性に加え、「ナチュラルニスティナブル」に対応することも可能となった。

植物由来フラレンになることで、従来のロゴに加え、新たに「植物由来フラレン」専用のロゴマークが登場した。植物由来フラレン化粧品原料は、メイク製品に最適なパウダー状の「ヴェールフラレンN」、日焼け止め専用の「サンガードフラレンN」、ヘアケア専用「ヘアシャイニーフラレンN」も同時に発売となり、今後のさらなる広がりが期待される。