

## PRESS RELEASE

※配信会社から提供された企業や団体等のプレスリリースを原文のまま掲載しており、朝日新聞社が取材・執筆した記事ではありません。  
お問い合わせは、各情報配信元にお願いいたします。

# 日本美容外科学会で注目の安定型中性ビタミンC誘導体を配合した美容液を発表

配信元：@PRESS 2021.06.01

株式会社ドクターズチョイス(所在地：東京都千代田区、代表取締役：山本 明男)は、2021年5月26、27日にANAインターコンチネンタルホテル東京(所在地：東京都港区)で開催された第109回日本美容外科学会で、世界初となる安定型中性ビタミンC誘導体を配合した美容液を発表しました。

画像1: [https://www.atpress.ne.jp/releases/261012/LL\\_img\\_26101](https://www.atpress.ne.jp/releases/261012/LL_img_26101)

2\_1.jpg

日本美容外科学会 看板

ビタミンCは、皮膚科医や美容皮膚科医で最も使用されている成分の一つであり、美白、シミ、くすみ、にきび、毛穴ケア、ハリ等の対策成分として、医薬品、医薬部外品、化粧品にも使用されています。一般市場でも、化粧品や医薬部外品など市場規模は大きいです。

一方で、ビタミンCは、pH2～3の強酸性のため、刺激が強く肌がピリピリするなどの難点があり、さらに褐変しやすく、長期保存に不向きな点が課題でした。

1932年にビタミンCが発見されて以来88年間、この課題は解決されずにいましたが、同社では5年の歳月かけて、世界で初めて、安定型の中性ビタミンC誘導体の開発に成功しました。

同社の安定型中性ビタミンC誘導体は、傷口に入っても痛くない低刺激で、かつ安定性に優れ、常温で長期保存を可能にした点が特徴です。



美容皮膚科医向けのディーラーである株式会社Kwin(所在地：東京都渋谷区、代表取締役：越堂 聰子)を通じて、この安定型中性ビタミンC誘導体を配合した美容液『VC30 neutral Vitamin Serum』を皮膚科医ルートで販売を開始します。本学会において、美容外科医、美容皮膚科医からの関心が高く、準備した200セットのサンプルが、初日ですべて配布されました。株式会社Kwinは、美容外科医、美容皮膚科医が容易に構築できるEC販売システムも取扱っており、コロナ禍での販売支援を行っている。



#### 【安定型中性ビタミンC誘導体の特長】

##### 1. 高濃度にしてもpHは中性域

「安定型中性ビタミンC誘導体」は、水溶液の濃度を上げても、pHは中性域内です。

画像2: [https://www.atpress.ne.jp/releases/261012/LL\\_img\\_26101\\_2\\_3.png](https://www.atpress.ne.jp/releases/261012/LL_img_26101_2_3.png)

水溶液のpHは中性領域

##### 2. 褐変・変色の抑制

「安定型中性ビタミンC誘導体」は、安定性が高く、経時的な褐変・変色がほとんど見られません。

画像3: [https://www.atpress.ne.jp/releases/261012/LL\\_img\\_26101\\_2\\_4.png](https://www.atpress.ne.jp/releases/261012/LL_img_26101_2_4.png)

加熱条件での安定性

5%水溶液を調製し、80°Cに加熱し、3時間後の着色を比較しました。

#### 【株式会社Kwin】

美容・医療・通販業界等に携わった経験を活かして業界に特化した集客・集患・増患など、総合的な集客の事業を行っています。

#### 【株式会社ドクターズチョイス】

大学、医療機関との共同研究による新規原料開発、有効性、安全性評価、医療機関向けの化粧品、サブリメントの販売を中心に事業を行っています。

詳細は[こちら](#)

プレスリリース提供元：[@Press](#)