



## からだの内側から美しく 作用機序に基づいた 確かなエイジングケア化粧品

### コア技術と事業概要

皮膚のハリやツヤなど若々しさを左右するのは、真皮にあるコラーゲンやエラスチンなどの線維組織の存在です。株式会社ナールスコーポレーションの製造するエイジングケア化粧品は、外からコラーゲンやコラーゲン関連成分を供給するのではなく、有用成分であるナールスゲンを皮膚から作用させることで線維芽細胞を活性化させ、体内からコラーゲンを産生させるというメカニズムになっています。ナールスシリーズは、大学との共同研究により初めて実現できる、確かなエビデンスに基づいた化粧品です。

### 注目の新技術・新展開

ユーザーのニーズに合わせ、ナールスゲンを配合した化粧品を多様な形態で製造・販売しています。保湿ジェルとして「ナールスミント®ジェル」、化粧水として「ナールスミントプラス®」、保湿液として「エイジレーブ」など、次々と商品化を進めています。今後、化粧品のコスト面・製剤面での改良を図りつつ、さらにデータを積み重ねることで薬用部外品の認可取得も目指していきます。



ナールスゲンを配合した化粧品  
左からナールスミントジェル、ナールスミントプラス、エイジレーブ

### 企業情報



コア技術であるナールスゲンは、2005年に京都大学化学研究所・平竹潤教授らにより、表皮細胞のペプチド生成阻害物質として発見されたのに続き、2009年には大阪市立大学大学院・小島明子准教授によりヒト皮膚線維芽細胞内のコラーゲン・エラスチンの産生促進に作用することを発見。これらの成果がJSTの事業に採択され商品化。2012年に株式会社ナールスコーポレーションとして設立。

創立 : 2012年  
資本金 : 1,950万円  
本社 : 京都市西京区御陵大原1-39  
京大桂ベンチャープラザ南館2203号室  
生産拠点 : 本社・開発本部(京大桂ベンチャープラザ)、研究室(京都大学)  
Web : <http://nahls.jp/>  
Tel : 075-748-9524

### 取引の多い業界分野



### 業界の位置づけ



### お問い合わせ

京都グリーンケミカル・ネットワーク (KGC-net) 事務局  
〒612-8374 電話 075-603-6703  
京都市伏見区治部町105番地 京都市成長産業創造センター E-mail [kgc-net@astem.or.jp](mailto:kgc-net@astem.or.jp)