



令和8年 3月 16日

工業技術センター 食品コスメ部

担当者 岩元

内線：8-51-464 直通：0952-30-8162

E-mail: kougyougi.jutsusenta@pref.saga.lg.jp

佐賀県松島産の海藻「ノコギリモク」が 抗炎症成分「サルガヒドロキノン酸」を高濃度含むことを発見！ ～シミ、シワの原因となる「かくれ炎症」をケアする 化粧品として商品化されました～

佐賀県は「コスメティック構想」を掲げ、美と健康に関するコスメ産業の振興に取り組んでいます。工業技術センターでは、佐賀県玄海灘に生息する様々な未利用海藻の機能性について研究を行い、褐藻ノコギリモクに含まれる「サルガヒドロキノン酸」が抗炎症作用を有することを明らかにしました。

この度、三省製薬株式会社（本社:福岡県大野城市、研究所：佐賀県鳥栖市）が、本研究成果を応用し、松島産ノコギリモクを使ったオリジナル化粧品原料「ノコギリモクエキス」を商品化しました。ノコギリモクエキスは、同社から2026年3月5日（木曜日）に新発売された化粧品「デルメッド サンケアジェル」にも配合されています。

近年、松島をはじめとした玄界灘の藻場が消失して「磯焼け」と呼ばれる状態になり、沿岸漁業に打撃を与えています。佐賀県では、海藻を食害するガンガゼを駆除する活動を行っています（ガンガゼバスターズ）。このような藻場の保全活動と併せて、ノコギリモクのような未利用資源を化粧品原料などの付加価値の高い素材に活用する当センターの取り組みが、地域水産業の収益性やブランド力の向上につながることを期待されます。

■ノコギリモクとは

褐藻綱ヒバマタ亜綱ヒバマタ目ホンダワラ科
葉長数メートルになる大型の海藻で、玄界灘の
2~6mの沿岸に生息。

特有の苦みがあり、美味しくないため、食用とされ
てきませんでした。

これまでの研究により、ノコギリモクに含まれる **ノコギリモク群落（唐津市松島）**
「サルガヒドロキノン酸」が、免疫細胞（マクロファージ）が出す炎症物質「TNF- α 」
や「一酸化窒素(NO)」の過剰な産生を抑え、体の慢性炎症の予防が期待される抗炎症
効果を有することを明示しました。



ノコギリモク群落（唐津市松島）

■三省製薬株式会社「デルメッド サンケアジェル」
(医薬部外品)

- ・いつものスキンケアの最初にプラスすることでシミの原因となる肌内部の炎症をケアするアイテム。
- ・デルメッド公式オンラインショップや直営店「Sansho Beauty Plaza」(福岡市)、全国の雑貨店等でお買い求めいただけます。
- ・価格 150mL 4,400 円
- ・公式オンラインショップ
<https://www.dermed.jp/store/>



プレスリリース 補足資料①

ノギリモクとは

ノギリモク : *Sargassum macrocarpum*

褐藻綱ヒバマタ亜綱ヒバマタ目ホンダワラ科

葉長数メートルになる大型の海藻で、玄界灘の2~6mの沿岸に生息。

特有の苦みがあり、美味しくないため、食用とされてきませんでした。

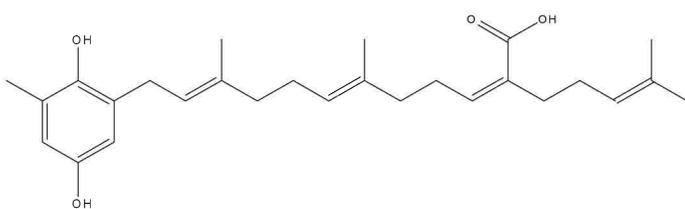
これまでの研究により、ノギリモクに含まれる「サルガヒドロキノン酸」が、免疫細胞（マクロファージ）が出す炎症物質「TNF- α 」や「一酸化窒素(NO)」の過剰な産生を抑え、体の慢性炎症の予防が期待される抗炎症効果を有することを明示しました。



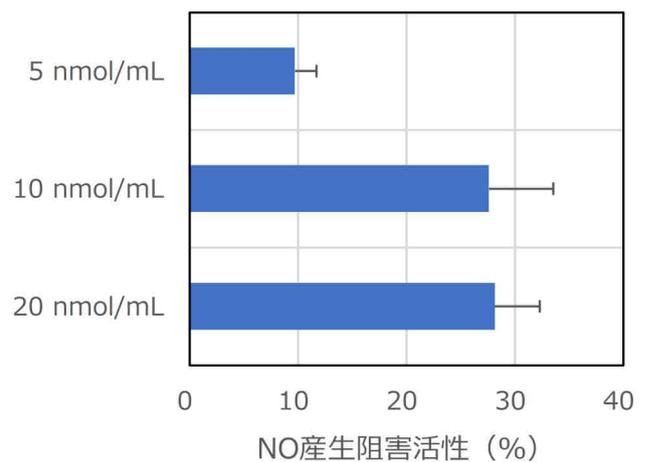
ノギリモク群落（唐津市松島）



ノギリモク拡大写真



サルガヒドロキノン酸



ノギリモク由来サルガヒドロキノン酸の
NO産生阻害活性

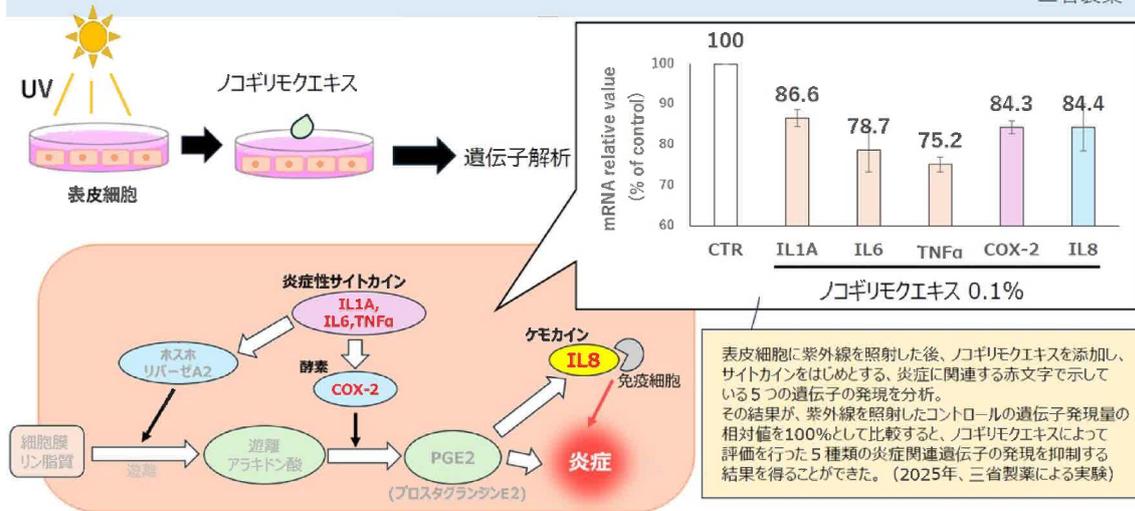
プレスリリース 補足資料②

ノコギリモクエキス

ノコギリモクエキスはサルガヒドロキノン酸を多く含み、表皮の細胞の炎症を抑える抗炎症作用を有しています。松島産ノコギリモクを使ったオリジナル化粧品原料「ノコギリモクエキス」が、三省製薬株式会社によって商品化されました。ノコギリモクエキスは、同社から新発売される化粧品「デルメッド サンケアジェル」にも配合されています。

ノコギリモクエキスに抗炎症作用を発見

三省製薬



Copyright ©Sansho Pharmaceutical Co.,Ltd.

肌から人生を美しく デルメッド

DERMED

News Release

2026年3月2日

三省製薬株式会社

～ いつものスキンケアの最初にプラスする、サンケア習慣の新提案！ ～

シミの発生メカニズムに着目、紫外線などで起きる肌内部の炎症(かくれ炎症)をケア

「デルメッド サンケアジェル」

2026年3月5日(木)、バージョンアップ新発売 !!

自社開発の「ノコギリモクエキス」、「ビターオレンジ果皮エキス」を新配合



美容成分と化粧品の開発・製造・販売を推進する三省(さんしょう)製薬株式会社(本社:福岡県大野城市代表取締役:陣内宏行)では、ジェル状化粧品「デルメッド インナープロテクト ジェル」の処方や設計を見直し、商品名を「デルメッド サンケアジェル」に変更して、2026年3月5日(木)にバージョンアップ新発売します。

紫外線や大気汚染物質などによって引き起こされる肌内部の炎症(当社では、「かくれ炎症」と呼んでいます)をケアするというコンセプトや、従来配合の美容成分はそのままに、新たにオリジナルの美容成分「ノコギリモクエキス」と「ビターオレンジ果皮エキス」を配合しました。洗顔後、普段のスキンケアの最初にプラスするアイテムとして、紫外線が気になる季節はもちろん、一年を通して毎日のケアに取り入れていただけます。これまで好評いただいた「ぶるんとして心地よいひんやりジェル」という使い心地や、フルーティフローラルの香り、ご家庭で使いやすいポンプ式容器はそのままに、新しいサンケア習慣を提案していきます。

デルメッド公式オンラインショップや直営店「Sansho Beauty Plaza」(福岡市)、全国の雑貨店等でお買い求めいただけます。(https://www.dermmed.jp/store/)。



プレスリリース 補足資料②

三省製薬株式会社

会社名：三省製薬株式会社

創 業：1960年3月

所在地：本社（福岡県大野城市）、佐賀工場（佐賀県鳥栖市）

代表者：代表取締役社長 陣内 宏行

事業内容：化粧品原料の開発、製造、販売

医薬部外品・化粧品の開発、製造、販売（通信販売・OEM）

URL：<https://www.sansho-pharma.com>

「よりよい成分、よりよい化粧品」をコンセプトに、美容成分・化粧品の開発から生産、販売、お客様サポートまで一貫して行う企業。



三省製薬(株)本社