

2019年10月10日

<報道関係者各位>

鳥取の海と人々の肌を守る新発想ナノバイオスキンケアが登場
再利用方法のなかったカニの殻を有効活用したいという思いから生まれた
人の肌を守る新成分“キチンナノファイバー”使用のスキンケアシリーズ
『KANIDANOMI』販売開始

サイト URL : <https://kanidanomi.com>



株式会社マリンナノファイバー

株式会社マリンナノファイバーは、10月10日(木)より、皆様よりご好評いただいているキチンナノファイバー配合のスキンケアシリーズ『マリンナノファイバー®』をリニューアル・リデザインし、新ブランド『KANIDANOMI』を立ち上げ、3種の新商品を販売開始いたします。商品販売を記念したキャンペーンも実施いたします。

本商品は、当社の代表取締役である伊福伸介が鳥取大学に赴任した際に、日本一のカニ水揚げ量を誇る境港で、カニ殻を有効活用できないかと思い立ったことがきっかけとなって生まれました。研究の結果、カニ殻から採れる成分「キチンナノファイバー」には驚くほどたくさんの特徴があることが判明し、その特徴の1つである“人の肌に馴染んでうるおいをもたらす効果”を活用することで、スキンケアシリーズ『KANIDANOMI』は開発されました。本商品を通じて“蟹取県”鳥取ならではの、バイオマス利活用を実現しています。

▼『KANIDANOMI』誕生秘話

木材のセルロースによるナノファイバー(超極細繊維)の研究をしていた、当社の代表取締役である伊福伸介が鳥取大学に赴任した際に、日本一のカニ水揚げ量を誇る境港で、カニ殻を有効活用できないかと思い立ったことがきっかけとなって生まれました。そして、私たちが着目したのは、カニ殻に含まれる「キチン」という成分です。キチンとは、カニやエビ、昆虫などの節足動物の外骨格の主成分で、いわば「自然界が育んだ天然の繊維」。特許を取得した粉碎技術で、このキチン繊維を極限まで微細化し、汎用性の高いナノファイバーとして生まれ変わらせました。新ナノバイオ素材、「マリンナノファイバー」の誕生です。

カニ殻でみんなを元気に

「蟹取県」とっよりはカニが特産品。食べた後の大量の殻を有効活用したいという思いがきっかけでした。カニ殻の主成分はキチンという糖質で、きのこにも含まれてる馴染みの深い成分です。特許取得した粉碎技術を使い、キチンをナノサイズの極限まで微細化。水に良く馴染む、ぶるっとしたジェル状の分散液に生まれ変わりました。研究材料として評価すると驚くほどたくさんの特徴があることがわかってきました。例えば、キチンナノファイバーは肌にずっと馴染んで、潤いをもたらします。荒れた角質層の起伏をみたくように緻密な皮膜を形成して、お肌をなめらかにし、刺激から守ってくれます。まるで、カニの外皮のよう。まさに、カニ頼み。鳥取発のマリン新素材を困っているお客さまに届けたい。それが私たちの願いです。
※甲殻アレルギーを引き起こすたんぱく質（アレルゲン）はカニの身の部分にあります。原料として用いているカニ殻は、アレルゲンが含まれないよう厳重な管理下で製造されており、法律で定められた方法でアレルゲンが 1ppm 未満であることを確認しております。



鳥取大学工学研究科教授 伊福伸介

▼商品説明・効果効能



○カニダノミ ハンドケア ハンドクリーム

2,800 円(税抜) 50g

※11/11(月)AM10:00 まで発売記念キャンペーン特別価格
2,480 円(税抜)で販売

手荒れに悩む、全てのひとへ。
新素材マリンナノファイバーが導きます。
刺激から守り、乾いた肌に潤いを。
さらりとした使用感と、水にも強い持久力。
働く手肌のトラブルに、バイオナノパワーを。



○カニダノミ リップケア リップクリーム

1,850 円(税抜) 10g

※11/11(月)AM10:00 まで発売記念キャンペーン特別価格
1,480 円(税抜)で販売

唇の荒れ・乾燥に悩む、全てのひとへ。
新素材マリンナノファイバーが導きます。
どんな時も、どんな場所でも、もう困らない。
唇に潤いを与え、乾燥を防ぎ、
健やかな肌を保ちます。

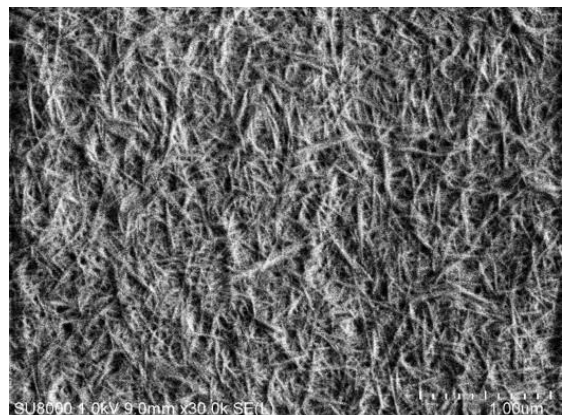


○カニダノミ スキンケアジェル モイスチャージェル ※近日発売
6,500 円(税抜) 100g

肌荒れや乾燥に悩む、全てのひとへ。
新素材マリンナノファイバーが導きます。
肌の角質にまで浸透し、健やかな状態へ。
小さなお子様からお年寄りまで、
安心してお使いいただける全身用スキンケアジェルです。

▼キチンナノファイバーとは

「キチンナノファイバー」は、カニ殻から抽出したキチンを、直径約 10 ナノメートル（髪の毛の 1 万分の 1）というサイズまで微細に加工した繊維状物質で、きのこにも含まれ食経験のある馴染み深い物質です。「キチンナノファイバー」には驚くほどたくさんの特徴があることが判明し、“人の肌に馴染んでうるおいをもたらす効果”のほか、育毛・発毛効果、創傷治癒促進、炎症の緩和、抗菌性など多くの機能を持つことが学術的に分かっています。「キチンナノファイバー」の可能性を最大限に活かした製品をみなさまにお届けよう今後も取り組んで参ります。



▼「カニダノミ」シリーズに新たに加わる「スカルプケア」の支援プロジェクトも開始

また、10月10日(木)午前12時より、新規事業の支援を行うクラウドファンディングサイト「Makuake」にて、「カニダノミ」シリーズに新たに加わる「スカルプケア」の支援プロジェクトを開始いたします。

マリンナノファイバーを高配合した、頭皮用のローションとなっており、フケやかゆみ、頭皮の荒れで、長年お悩みの方に向けて開発しました。大自然が育んだ天然繊維と、大学研究で培われたナノバイオテクノロジーのコラボレーションパワーを、是非、あなたの頭皮に。



サイト URL : <https://www.makuake.com/project/marine-nf/>

▼鳥取県・賀露港の皆さまに本商品を贈呈

鳥取県・賀露港で働く皆さまへ、発売開始に先駆けて本商品をお送りいたしました。実際にその場でハンドクリームをお使いになっていただき、「しっとりしているながら、使用後はサラッとしていてよい」というご感想もいただきました。

また、松葉ガニ漁解禁の11月6日には、境港で働く皆さまへ本商品を贈呈する式も予定しております。

