

2017年6月27日

各位

「第11回 医薬品原料国際展（インフォーマ ジャパン）」に出展します

日産化学工業株式会社（本社：東京都千代田区、社長：木下小次郎）は、2017年6月28日（水）～6月30日（金）、東京ビッグサイト（東京都江東区）で開催される「第11回医薬品原料国際展（インフォーマ ジャパン）」に出展しますので、お知らせします。当社が医薬品・医薬部外品向けに開発している「ナノファイバージェル<sup>®</sup>」による皮膚浸透促進基材用プレミックスと有効成分分散安定化基材用プレミックス、そして再生医療分野に適応可能な生体物質付着防止材「prevelex<sup>®</sup>」をご紹介します。



ブースイメージ図

■主な出品内容

皮膚浸透促進基材用プレミックス

（ナノファイバージェル<sup>®</sup> BA-03、ナノファイバージェル<sup>®</sup> ES-01、ナノファイバージェル<sup>®</sup> OA-03）

有効成分分散安定化基材用プレミックス

（ナノファイバージェル<sup>®</sup> TW-01W）

ナノファイバージェル<sup>®</sup>は、パルミチン酸とジペプチドで構成された人と環境にやさしいゲル化剤で、水を主体とする他成分と混合したものを製品として提供しています。調製したゲル基材は、角層に浸透してゲル被膜を形成し、高い皮膚浸透促進効果を発揮します。有効成分を添加すると、ゲ

ルと共に角層に浸透、滞留し、有効成分がゆっくりと皮膚の奥へと浸透します。  
これらのプレミックスからは、既存の材料では調製できないスプレーゲルや、弱酸性高含水スティックなどを調製することが可能です。

生体物質付着防止 prevelex®

prevelex®は細胞やタンパク質、DNA 等の生体物質が医療機器等の表面に付着するのを防止するコーティング材料です。種々の形状 (特に狭ピッチ) にコーティングが簡便な nm オーダーの超薄膜材料であること、PP、COP、PDMS などこれまでコーティングが難しかった基材に対して、プライマー処理等せずにコーティングが可能といった特長があります。

■出展場所

東京ビッグサイト W5-22 (<http://www.bigsight.jp/access/transportation/>)

※「第 11 回医薬品原料国際展 (インフォーマ ジャパン)」の詳細は、こちらよりご確認いただけます。  
<http://www.pijapan.jp/>

以 上

本件に関するお問い合わせ先
日産化学工業株式会社 経営企画部 CSR・広報室 (東京都千代田区神田錦町 3-7-1 興和一橋ビル) TEL:03-3296-8320 E-mail: <a href="mailto:csr_pr@nissanchem.co.jp">csr_pr@nissanchem.co.jp</a>