

No.1931

2019年9月19日

BioJapan への出展について

三洋化成工業株式会社
(証券コード 4471)

三洋化成工業株式会社（本社：京都市東山区、社長：安藤孝夫）は、下記の通り、2019年10月9～11日に横浜で開催されるアジア最大規模のバイオビジネス展示会「BioJapan2019」に出展致します。

当社は、遺伝子組み換え技術によって作製された機能性タンパク質『シルクエラスチン』、外科手術用ウレタン系止血材『Hydrofit®』をはじめとする各種医療用ウレタン関連品、及び分離精製用磁性粒子『マグラピッド』などを展示致します。ご来場の際はぜひ当社ブースへお立ち寄りください。

尚、国立研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）主催の医療分野研究成果展開事業「産学連携医療イノベーション創出プログラム 第2回成果発表会」にて、「革新的タンパク質シルクエラスチンの臨床研究」について成果報告致します。本テーマは「医療分野研究成果展開事業 産学連携医療イノベーション創出プログラム（ACT-M/MS）」でご支援頂いたものです。併せてお立ち寄りください。

記

【展示会名】

BioJapan2019

<https://www.ics-expo.jp/biojapan/ja/>

【期間】

2019年10月9日（水）～10月11日（金）

【場所】

パシフィコ横浜 展示ホール

ブース番号：D-133

【展示内容】

●機能性タンパク質『シルクエラスチン』

天然由来のタンパク質エラスチンとシルクフィブロインを模倣し、遺伝子組み換えによって作製された人工タンパク質で、床ずれ（褥瘡）や火傷（熱傷）をはじめとする創傷の治癒材料や、変形性膝関節症(OA)の次世代治療材料としての開発を行っています。

●医療用ウレタン関連製品

- ・外科手術用止血材『Hydrofit®』（海外販売名 **AQUABRID®**）

心臓の大血管などの吻合手術時に用いられ、水と反応して柔軟な被膜を形成するウレタンを素材とした合成系止血材です。本年10月より欧州でも販売を開始致します。

- ・人工腎臓用ポッティング材『ポリメディカ』

人工腎臓（ダイアライザー）の中空糸を束ねるために使用されるウレタン系接着剤で、低粘度・高速硬化を特長とし、生産性の向上に役立っています。

- ・医療用皮膚粘着剤『ポリシック』

皮膚に優しい医療用テープ等向けのウレタン系粘着剤で、温度や時間経過に左右されない安定した粘着特性を有しています。微粘着から強粘着まで設計可能で、粘着強度が強いものでもはがしやすくのり残りしないことが特長です。

●分離精製用磁性粒子『マグラピッド』

タンパク質や抗体等の生体分子の分離精製に用いられ、超常磁性体を高濃度で含むため集磁性と再分散性に優れ、かつ非特異吸着が少ないことが特長です。

【成果発表】

医療分野研究成果展開事業 産学連携医療イノベーション創出プログラム (ACT-M/MS)

第2回成果発表会 (国立研究開発法人日本医療研究開発機構主催)

<https://www.amed.go.jp/content/000049845.pdf>

【内容】

テーマ：「革新的タンパク質シルクエラスチンの臨床研究」

川端 慎吾 (三洋化成工業株式会社)

共同研究開発機関：京都大学

【日時】

2019年10月10日(木) 15時40分～16時05分

【場所】

パシフィコ横浜 アネックスホール F202

<本件に関するお問い合わせ先>

三洋化成工業株式会社

メディア・IR部 電話 075-541-4312