

発行所 化学工業日報社  
社・番103-8485 東京都中央区日本橋浜町3-16-8  
TEL03-3663-7931(代)  

編集部	3663-7934	大阪支社	06-6232-0222
販売部	3663-7932	名古屋支社	052-238-3553
広告部	3663-7933	シンガポール支局	6324-9878
編集部	3663-7935	バンコク支局	2309-3620
販売部	3663-7932	上海支局	21-5730031
経済編集部	3663-2730	化日(上海)投資諮詢	21-32241052

© 化学工業日報社 2017  
<http://www.kagakukogyonippo.com/>

# 化學工業日報

2017年(平成29年)  
2月7日 火曜

第23502号（日刊、土・日・祝日除く）

北海道では今年から医療機器の産業振興にも力を入れている。道内のモノづくりは自動車や航空宇宙、農業機械、建設機械はあったが、医療機器は「部品を製造するケーブルはあっても小規模で、研究者との接点もない」（北海道経産局）と、産業がほとんどない状態。

# バイオ・メディカル産業 新風起こせ北海道

20社程度集まれば上出来(経産局)との日論見を上回り、医療機器以外の製造業やシステム構築などを手がけるIT企業など30社・機関が参画。同ソツワークでは年度末に向けてセミナーの開催を予定しているという。道内のモノづくり企業には

CNFでも独自性  
新素材として注目が高  
まっているセルロースナ  
ノファイバー(CNF)  
でも、北海道は独自の輝  
きをみせている。

単離した酢酸菌が糖質などを原料として纖維直20ナムの長いCNF「酵ナノセルロース(BC)」を合成することを見発見。道内企業の草野工業(江別市)がこの“大菌”を利用したNF Cの量産化に取り組み、おり、2月には年产能

化処理をして分散性の上を試みている。一北大と草野作工はヒジキシプロピルセルローズなどを培養時に添加することで“両親媒性”的レードを開発し、極端に機溶剤などへの分散性にした。製造法をCNFのメインストリ

めの有するスローグで向  
ムとは一線を二  
り、経産局も「  
発酵を切り口と  
ルプ由来のCN

局や医療クラスター、医薬品医療機器総合機構（PMDA）、日本医療研究開発機構（AMED）などと連携して情報共有やマッチングなどを進め

技術力がある。共同研究や新製品開発を通じて「来につなげていきたい」「再生医療では二プロが研究拠点を昨年12月に札幌で稼働させている。医療

の軽量化や強度向上が待できる。CNCの製紙は、紙パルプや木材チップからナノサイズのセロースに解きほぐすの主流。一方、北海道大学

3丁のベンチプラン  
稼働する予定。

モノづくりの技術に自信

# 帝人が新中計 から規模修正

帝人は6日、2017年度から始まる新3ヵ年中期経営計画を発表した。鈴木純社長は「収益性と成長性の2つの指標を重視する」とし、19年度にROE（自己資本当期純利益率）10%以上、EBITDA（金利・税・減価償却費計上期利益）1200億円超の数字目標を掲げた。M&A（合併・買収）を含めた設備投資額は3000億円。事業ポートフォリオはマテリアルとヘルスケアを2本柱とし、それぞれで新規事業を立ち上げるとともに、そこにITを組み合わせることで収益体質を強化していく。（関連記事4面）

# ヘルスケアルと マテリアル柱 **3年で 3000億円投資**

# 収益性と成長性を重視

に、それぞれで新  
を創出する。具体  
マテリアルでは従  
脂、アラミド繊維  
基盤を構築し、新  
リアルでCSPを

規事業的には木の樹の構築につ  
ては、マテリア新規事業

IBC事業展開強化へ  
茨城に拠点一日陸 3

日産は中型容器（IBC）の事業展開を加速する。さらなる品質向上や品質管理の高度化を目的に、茨城県常総市の提携企業工場内に4月にも新拠点を設置する。技術系社員を常駐させ、設計、製造、検収を効率化するほか、自社で定期検査を可能とする。ファインケミカルや化粧品、触媒などを対象にした独自の高機能IBCや小型ポータブルタンクのリース・レンタル、販売の拡大とともに顧客サービス充実につなげる。

- 4 バイオ後続事業を加速—Meiji
- 6 レーザー照射で高速接着—ADEKA
- 7 日東紡が新中計、設備投資を大幅増額
- 8 CNT分散、より鮮明—三井化学分析
- 10 テールランプ成形機に力—日本製鋼所
- 12 国内クラッカ一次なる改革へ決断の年
- 19 遠心分離機特集

- …「研究開発部門がリソース配分に悩んだときは、がんが最優先、がんのなかでは『DS-8201』
- …抗がん剤分野では後発組だが、25年までに売上規模300億円を目指す。そ