

化学工業日報

2021年(令和3年) 3月2日 火曜日

第24485号(日刊、土・日・祝日除く)

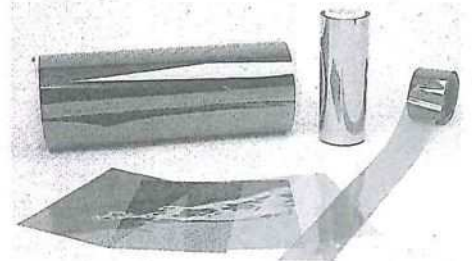
MITSUI & CO. 三井物産株式会社

東京中央区日本橋浜町3-16-8... 化学工業日報社 2021

ぎょうのニュース

高耐熱PIフィルムの開拓加速—東洋紡 2

東洋紡は、高耐熱性ポリイミド(P I)フィルム「ゼノマックス」(写真)の用途開拓強化に乗り出す。



- 3 テキスタイル・ゴム複合—中野製作所
4 稼働低下でSM急騰、アジア1300ル/台
5 LiB材料IJ印刷装置開発—リコー
6 爪白癬治療薬を主力製品に—科研製薬
9 アンモニア100%タービン—三菱パワー
10 バイオジェット燃料分析—海事検定協
7 自動車補修塗料特集

超短波

超短波の過去最高益更新を見込む村田製作所。中島規巨社長は、普及が始まった5G(第5世代通信)について、「最初の3年はスマートフォンの利便性向上が中心になる」とし、インフラ整備が進むにつれ、活用領域が広がるとみる。



「次世代規格「6G」への転換点とされる2030年には、「クラウド接続が本当にボーダーレスになる」。超低遅延(URLLC)により情報処理がクラウド側へシフトするため、「手持ち端末に高度な性能は要求されない」という。スマホは「通信機能とユーザーインターフェースだけになる」と予想する。

化学工業日報社の著作権に関するお問い合わせはこちらまで
E-mail: info_nippoweb@chemicaldaily.co.jp
TEL: 03(3663)7935 FAX: 03(3663)7929

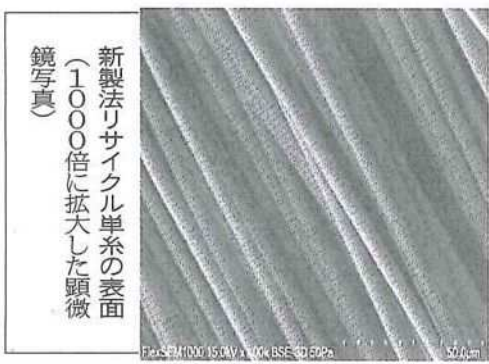
炭素繊維を常温回収

CFRP再資源化容易に

アイカーボン

ベンチャー企業のアイカーボン(青森県八戸市)は、独自の「常温炭素繊維回収法」による炭素繊維強化プラスチック(CFRP)から炭素繊維を単離・回収する技術の展開に拍車をかける。

強度向上にも寄与



新製法リサイクル単体の表面(1000倍に拡大した顕微鏡写真)
より、バーシンプ品以上の強度が得られること。モジュール実験として東レの「T8000」(バーシンプ品)に適用すると引張強度が20~30%アップし、「T1000」レベルに性能が高められた。伊集院亮明社長。以前から表面

創業初期の大学発V B

旭化成、米で投資開始

役員も派遣

旭化成は米国で、創業初期段階の「アトリス(Aturis)」にある大学発ベンチャー企業への投資を開始した。出資に合わせた取締役を派遣し、会社運営のノウハウも提供する。旭化成の成功を支援すること、有望な技術を早期に国内に紹介することや、ベンチャー企業との関係強化を図ることで、新事業の育成に派遣するのが特徴だ。

ベンチャー企業は技術を事業化し、一定の企業規模に育つまでに資金調達を重ねる必要がある。アトリスは、投資対象をアトリスの大学発ベンチャー企業に絞る。旭化成はベンチャー投資を環境をつくるのが狙いだ。こうした取り組みが積み重ねられている。20年度

小紙の新春トップインタビュー。シリウスも佳境に入っている。この間、多数の経営トップ材の機会をいただいた。時代を生きた経営者にとり、最大の関心事は何か。コロナを除けばやはり、2020年の国内売上高の伸び率である。これだけ世の中は変わった。大変だが、何とか対応し続けたい。化学企業は時代の変化を真摯に捉えた。そのうえで、個々の企業として、カーボンニュートラル達成を目指すことと宣言し始めた。ただ、その中身を冷静に、達成までの道のりを話している。まずは「困難な道のりを歩む覚悟だ」ということであり、具体的にどう達成するかについては「新たなイノベーション」に期待する部分が多い。これは、最大とされるイノベーションとは何か。取材に浮かび上がるのは、「コストが安く環境

道 関谷毅

大阪大学産業科学研究科 教授
関谷毅はほかの産業にも良い影響をもたらす

や国立研究開発法人が所有する機器をシェアする取り組みだが、こうした事業を継続していくことが大切だ。また、そうした

インドを

論をひたすら積み重ね、測定するセンサーがあれど、最先端の研究がある。ば、本場に必要なきだ。だから、飛躍的な、け病院に行く遠隔医療の、これまでの理論を変える、助けにもなる。安全性や、ような材料というのは出、信頼性など求められるも、てこない。裏を返すと、のも多く、難しい分野で

ヘルスクエア分野だ。投資中の案件は20年度末で25件にまで増える予定という。一方で、旭化成CVC(5社)の2倍近くを見込み、痛みや疾患を微弱な電気刺激で治療する「ニューロモジュレーション」や骨髄バンク、殺菌関連など全体の半数が

蒸留設備・高圧設備は、実績豊富な NSE 日曹エンジニアリング