

特開... 注素材... 2

- 2 非フェ... 3 住化積... 5 連続... 8 花粉... 11 デジタ... 12 危険... 9 過酸化...



紙有知... 術はそ... 巴川... 上雄... 野... テク... だ... コ... ーム... とが... 解... るこ... す。

化学お問 E-mail: TEL: 0

# 生産供給を最適化

## 四2拠点の機能再編

抑制を最適化した。中国では広... 役割分担を明確化。広州倉敷... ン材などに用いられる軟質ウ... 台は軟質ウレタンフォームと... 特化させた。フレームラミネ... 関東初の拠点として、群馬上... 今後とも適時、経営資源を投



## 宇部興産社長に泉原氏

宇部興産は7日、泉原... 雅人取締役専務執行役員... が4月1日付で社長に昇... 格する人事を発表した。... 同社は現在の中長期経営計... 画で最重要課題として「... 「化学部門の復活」とし... 一定のめどをつけた一方... で、昨年に品質検査に関... する不適切問題が発覚... 2019年度からの新中... 計始動とともにバトン... 引き継ぐ泉原氏は事業... 成長力強化と、全社にコ... ンプライアンス（法令順... 守）文化を根付かせる範... 取りを担う。... 山本謙社長は代表権の... ある会長、竹下道夫取締... 役会長は取締役として... 泉原氏は18年4月に就任... した化学カンパニープレ... ジデント職も兼務する。... 山本氏は出身母体の機... 械部門立て直しの手腕が... 用されている。2009... 年に設置した試験室（崎... 玉興さいたま市）では洗... 浄評価サービスも手がけ... ている。... 金型に焼き付いたカー... ホン、部品や機械に付着... した潤滑油やタールを脱... 脂洗浄する「SAFETY... Y SOLV」と、印刷機... のインキやスプレーカー... の塗料、コーターの接着... 剤を溶解、剥離する「P... AINT SOLV」の2... 製品のコストを原料調達... の変更により半減させ... た。従来もインキなどで... はコスト増になる一方、... 有機溶剤中毒予防規則や... PRR法、消防法の対... 応にコストや手間のかか... る有機溶剤に比べ10〜2... ルという、手頃なコスト... により普及を促進する構... え。

## 心に新設備

賢質ワ... 地名成の三重工場（三重... 土地な... 東四日市市）... 工業の本社・東海工場... リーム（広島県東広島）を... 備は... レームラミネート加工... 行っており、... 点がなかった。群馬工場... でも生産供給体制を整え... たことによ... 1の要望に迅速にこえて... いく。

## 植物洗浄剤、コスト半減

インフィニティ（東京... 都渋谷区）は、植物性洗浄... 剤を販販する。部品用お... よび塗料や印刷インキ... ートを開拓して従... 来の半分のコスト... で提供できる体制... を整えた。低VOC（揮発性有機化... 合物）による環境... 負荷低減、作業環... 境の改善効果に加... え、溶剤系洗浄剤... の使用にともなう... 設備投資や廃棄処... 理コストを削減す... る利点を訴求。製... 造メーカーの環境... 比でコストを半減



原料購買の変更により従来... 比でコストを半減

## 自己修復し形状も記憶

理研 多機能ポリマー開発... 理化学研究所の研究ク... ルは7日、エラスト... マル、自己修復性... マル、自己修復性... 形状記憶特性を兼ね備える... 機能性ポリマーを開発し... たと発表した。極性オレ... フィンとエチレンを精密... 共重合させることで得ら... れる。2000%という... 高い伸び率を示す一方、... 大気中だけでなく水、酸... やアルカリ水溶液中でも... 外部刺激なしに自己修復... する。形状記憶特性は形... 状固定率、形状回復率と... も99%。繰り返しの変形... しても機能低下しない。... 置換基を選択すれば熱物... 性や機械特性が制御でき... る。さまざまな環境で自... 己修復する実用性の高い... とも明らかにした。

## 精塔

2003年に当時の小泉首相... が打ち出した観光立国の目標は... 12年までに1000万人の旅行... 者を呼び込むことだった。それ... からまだ10年も経っていないが... 日本を訪れる外国人旅行者は3... 000万人を超え、オリエンッ... クイヤーの来年は安倍政権の目標である4000... 0万人が具体化する見通しにある▼内安、アジ... アを中心とする購買力の拡大、ニコルシヤバ... ン一戦略のもとで行われた様々な発信が奏功し... た結果だろう。だが、上には上がいる。年間5... 000万人を超える観光客を集客する国はフラ... ンスを筆頭に上から数えるカ国がある▼とはい... え、4000万人の外国人旅行者は日本にとっ... て未曾有の経験となる。実際、駅や電車で聞き... 慣れない言葉が耳に飛び込んできるとは日常... 茶飯事。こんなことは日本人の誰もを経験した... ことのないことだ。日本で働く外国人の数も増... え日本人がマイノリティとなる飲食店も同時に... 増えている▼未曾有であることは両刃の剣だ。... インバウンドで潤う企業や店舗が増える一方、... これまでは考えられないトラブルもあろう。ニク... ルシヤバンはAIも駆使して、そうしたり... スク管理に備えているだろうか。旅とはネガテ... イな部分も含めて非日常を受け入れ、楽しむ

## 外部環境の変化に影響を

外部環境の変化に影響を... 受けにくい財務体質の改... 善を目指しノコア資産

融資に充てる。... ロンソン石化計画は総... 額約1800億円を投

クープ 分野を指す金属石鹸 各種オクチル酸塩

クロープ 増粘剤・反応触媒として活躍 アルミニウムキレート化合物

人と環境にやさしい商品であらゆる産 ニーズにフレキシブルにお応 ●低臭気・低刺激・環境対応型界面活性剤 ●ポリグリセリン脂肪酸エステル