

車からレアメタル回収

含有率判定装置を開発

【川越】CRS埼玉(埼玉県川越市、加藤一臣社長、049-2228-5111)は、自動車に使われているモーターなどの部品からレアメタル(希土金属)を回収する事業に乗り出す。大手合金メーカーと共同で、モーターの磁石に含まれるレアメタル含有率を10秒ほどで判定できる装置「希土eye」を開発した。現在、自動車部品に含まれるレアメタル含有量などのデータベース(DB)を構築中。3月中にも合金大手の海外工場向けにリサイクル用として出荷する計画だ。

CRS埼玉



レアメタル含有率を10秒ほどで判定できる「希土eye」………希土eyeは、希土元素を含有する部品にレーザー光を照射し、その反射光を分光してレアメタルの種類と含有量を測定する。価格は4万5000円程度で、外販する計画だ。

合金大手海外工場に出荷

繊維を細かく解きほくし、2万分の1程度、温度が小さく、ガラス繊維よりも高い弾性率を持つ。変化による伸縮の度合い

王子・三菱化が製造成功

【HD】と三菱化学は18日、植物繊維のセルロースナノファイバーを用いた繊維径が約4ナノメートル(10億分の1)の透明連続シート製造に成功したと発表した。両社が持つ化学処理やシート加工技術を組み合わせること

鉄鋼生産でのCO2排出量 計算法がISO規格化

【東京】鉄鋼連盟は18日、日本の製鉄所効率評価の考え方をベースとした鉄鋼生産に関する二酸化炭素(CO2)排出量・原料単位の計算方法が、国際標準化機構(ISO)と



【東京】王子ホールディングス(HD)と三菱化学は18日、植物繊維のセルロースナノファイバーを用いた繊維径が約4ナノメートル(10億分の1)の透明連続シート製造に成功したと発表した。両社が持つ化学処理やシート加工技術を組み合わせること

挑戦する企業

帝人②

多角化の歴史
帝人社長である大八木成男の歩みは、繊維から事業を多角化していった同社の歴史と重なる。創業のレーヨン撤退した1971年に入社。新規事業の医薬事業にはスタート時から関わった。その後、ほぼ一貫して医薬医療部門を歩んだ。繊維や樹脂事業を経験

高付加価値品の開発に活路

社長就任から間もなく大八木はリマン・ショックという大きな試験を受けた。09年に「非常事態」宣言を打ち出し、「経営基本方針」を策定。構造改革や財務体質の改善

先端技術でニーズ対応

だが、その後、すべてが順風だったという訳ではない。今年2月にはケアに於いて、両輪で高速回転させることが理想だが、いまはヘルスケアの価格競争に巻き込まれる恐れもある。大八木が「ソリシ



長島氏(右)は「行動力」と評価。大八木氏は「トップ」と評価(08年1月28日の社長交代)

素材

【東京】帝人(株)は18日、ブルーライト領域と500ナノメートル(10億分の1)の光を抑える微粒子を開発したと発表した。すでに「テックポリマ

【東京】帝人(株)は18日、ブルーライト領域と500ナノメートル(10億分の1)の光を抑える微粒子を開発したと発表した。すでに「テックポリマ

【東京】帝人(株)は18日、ブルーライト領域と500ナノメートル(10億分の1)の光を抑える微粒子を開発したと発表した。すでに「テックポリマ

【東京】帝人(株)は18日、ブルーライト領域と500ナノメートル(10億分の1)の光を抑える微粒子を開発したと発表した。すでに「テックポリマ

【東京】帝人(株)は18日、ブルーライト領域と500ナノメートル(10億分の1)の光を抑える微粒子を開発したと発表した。すでに「テックポリマ

【東京】帝人(株)は18日、ブルーライト領域と500ナノメートル(10億分の1)の光を抑える微粒子を開発したと発表した。すでに「テックポリマ

【コジエネレーション導入】カネカ 高砂工業所(兵庫県高砂市)にコジエネレーション(熱電供給)設備を導入し、2014年12月に稼働する。投資額は非公表。出力3万キロワットで、発電電力は同工業所に全量供給する。既存設備を更新し、同6万キロワットの導入を予定

グリーン&サステイナブルなNIKKOLの化粧品原料

環境配慮型化粧品、ナチュラル化粧品などに是非ともお役に立て下さい。

●NIKKOL シュガースクワラン
・サトウキビの糖液からバイオ技術により得られる高品質のスクワランです。
・化粧品用オイルとしての優れた感触と保湿効果には定評があります。
・再生可能資源であるサトウキビは世界的需要を十分に満たす量が収穫されますので、価格変動も少なく安定供給が可能です。(製造: Amyris社)

●NIKKOL GSシリーズ
・植物由来の原料のみで構成されたエステル油です。
・使用感の異なる7種類の製品が揃っていますので、用途やお好みに合わせてお選び頂けます。

日光ケミカル株式会社
www.nikkol.co.jp
営業部 TEL 03-3662-7055 FAX 03-3664-8679
大阪支店 TEL 06-6262-0371 FAX 06-6262-9700
名古屋支店 TEL 052-588-2648 FAX 052-588-2748
九州営業所 TEL 092-292-4192 FAX 092-292-4193

広告の挑戦
話のタネ、あちこちに、まいておきます!

JAAA
Japan Advertising Agencies Association
一般社団法人日本広告業協会