

最先端の技術で世界の産業を支えます。

ASAHI AV

ゼロフロ® ER 業界初! ノンフロから高断熱現場発泡

- 特徴…○熱伝導率はフロシステムに匹敵する0.022W/(m・K)。
- 従来のノンフロシステムでは実現不可能であったフロシステムと同レベルの厚みにすることが可能。
- 住宅金融支援機構が定める断熱材区分のEランクに相当します。
- 高い断熱性と難燃性は、住宅設備機器や保冷分野などへの応用も可能です。

球状架橋樹脂粒子

- 特徴…○溶剤不溶、熱不融。
- 真球度が高く、流動・充填・分散性に優れます。
- 用途…活性炭原料、セラミックス造孔材、各種フィルター

球状活性炭粒子

- 用途…活性炭原料、セラミックス造孔材、各種フィルター

BEAPS®

- 特徴…○高い機械的強度を持ち、充填性に優れます。
- 用途…医薬品、各種吸着剤、電極材料

独自の混合・攪拌技術で省エネと省スペースに貢献します

- 特徴…○希釈・混合、均質、中和、溶解などの製造プロセスにおいて、2液を混ぜる際に発生する混合ムラを低減。
- 攪拌するタンク、外部動力が不要であるため省スペースでメンテナンスも容易です。
- 用途…上水道、医薬、紙・パルプ、化学、食品、IT分野など

塩素・薬品を使わずにオゾンで殺菌・除菌を可能に

- 特徴…○水や海水をオゾン処理し、殺菌作用を持ったオゾン水を生成。
- コンパクトで高効率にオゾンの利用が可能です。
- オゾン生成部と溶解部を一体化し、オゾンガスの漏洩を完全にシャットアウトします。
- 用途…○殺菌・洗浄(医療分野、水産加工場、浄水場、水道配管など)
- 食品・飲料水の製造ライン

オゾン殺菌水製造装置 FORMORE™

旭有機材
http://www.asahi-yukizai.co.jp/

北の大地からの挑戦

北海道曹達のケミストリーを (chemical story) 発信します

「北曹ケミストリー」

当社は、紙・パルプ、鉄鋼、石油化学、電子、食品、農業水産関係等幅広い需要分野を持つ、北海道唯一の基礎化学品メーカーです。当社独自の化学技術で、北海道固有のシーズをお客様のニーズに結びつけ、「北海道における価値創造企業」を目指し、新分野への挑戦を続けています。

北海道曹達株式会社
HOKKAIDO SODA CO.,LTD.

●本社 千059-1364 苫小牧市沼ノ端134番地122
総務部 TEL 0144-55-7862 FAX 0144-55-7155
営業部 TEL 0144-55-3788 FAX 0144-55-1193

●研究開発部 千059-0003 登別市千歳町2丁目12番地
TEL 0143-85-2088 FAX 0143-85-2988

●札幌事業所 千059-0003 登別市千歳町2丁目12番地
TEL 0143-85-2411(代) FAX 0143-85-2507

●苫小牧事業所 千059-1364 苫小牧市沼ノ端134番地122
TEL 0144-55-6375 FAX 0144-55-1621

●サテライトオフィス札幌 千060-0001 札幌市中央区北1条西8丁目2番39号
日宝大通ビル5F
TEL 011-221-4707 FAX 011-221-4702

より豊かな社会のために

被災地でCSR

三井化学

化学メーカーは持続可能な社会の実現に対し、技術開発によって貢献してきました。また、より豊かな社会を創造するため、社会貢献活動(CSR)を積極的に行っている。植林活動、発展途上国における貧困問題の改善などさまざまな地域、分野で活動している。今回、東日本大震災の被災地での三井化学と住友化学の活動を紹介する。



ふしぎ探検隊 集まれ! 未来の科学者たち



被災地での化学実験教室で子どもたちに化学の楽しさを伝える

化学実験教室で交流

仮設住宅に材料提供も

三井化学は2006年に、宮城県南三陸町で化学実験教室「ふしぎ探検隊」を実施している。同実験教室では、化学の楽しさを伝えることを目的に、学校での出前教室、工場・研究所での実験教室など、各事業所ごとに地域と連携した取り組みを進める。12年度には11事業所で計30回開催した。

加したボランティアと子どもたちが化学の不思議を体験した。また、夏場の室内温度の上昇を抑える同社製熱線遮断フィルム「エクスアH」を仮設住宅に提供し、社員がフィルムの貼り付け作業も行った。参加した社員は復興の経過と、自社の支援の必要性を感じたという。宮古市ブルーチャレンプロジェクトにも参加している。同プロジェクトは若手県宮古市での震災復興と新たな地域活性化を目指し、地域のバリエーションを活用し、電気・熱・燃料(水素エネルギー)を生産する本質バイオマス施設(フルタイム)を中心とした復興モデル事業だ。

12年11月、名古屋大学の西村真教授が会長となり、宮古市ブルーチャレンプロジェクト協議会を設立。三井化学をはじめとした再生可能エネルギーに携わる国内企業が参加する。原料に間伐材などの地域材を利用し、ブルータワーが生み出す熱を有効活用してクリーンでエコな農業モデルを実現するなど、林業、農業、水産業の振興などの効果を見込む。

住友化学

住友化学は被災地支援の一環として「被災地応援マルシェ(物産展)」を各地で開催している。近隣企業などと被災地の農産物・加工品を販売し、復興支援を行う。

また、本社、千葉工場、大阪工場などの社員食堂では義援金付き被災地応援メニューを提供している。被災地の食材を使用し、社員ボランティアの派遣、運営のほか、肥料や、農業経営者をサポートする。



箱崎ファームでは住友化学社員と仮設住宅住民が苗植えを行った

市民農園を共同展開

農地修復に技術・資材活用

10月19日には収穫イベントを開催。社員ボランティアの運営により、被災地の農地を回復させる。秋植えの野菜の苗などを提供し、野菜の収穫、秋の収穫イベントを開催。秋の収穫イベントでは住友化学社員と仮設住宅住民が苗植えを行った。



グリーン&サステナブルな NIKKOLの化粧品原料

サトウキビの糖液からバイオ技術で得られるサステナブルなスクワラン

● NIKKOL シュガースクワラン

- ・高品質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。
- ・供給量も価格も安定しており、いつでも安心してお使いいただけます。(製造: Amyris社)

植物由来原料のみで構成される油性成分

● NIKKOL GSシリーズ

- ・軽い感触でエモリエント効果に優れたエステル油です。
- ・使用感の異なる種々の製品を取り揃えておりますので、用途やお好みに合わせてお選びいただけます。
- ・グレンジング成分としてメイク落としにもお使いいただけます。

GSシリーズから新発売

植物由来原料のみで構成される抱水性に優れた油性成分

● NIKKOL GS-WHO

- ・800%という驚異の抱水力でしっかりと保湿します。
- ・皮膚上での伸びが良く、しっとりとした被膜となって水分蒸散を防ぎます。

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

ピタッと、ゼオン。

私たちは、人がいきいきとする暮らしに“ピタッ”と寄り添う化学メーカーを目指します。

タイヤ用汎用ゴム

静かさや省エネルギーなど、タイヤに求められる環境性能。世界でトップレベルの実績を誇る、クルマ社会になくてはならないゼオンです。

液晶用光学フィルム

新ゼオニアフィルム

大人気の大型液晶テレビ。どこから見てもクッキリ見える、迫力の映画映像になくてはならないゼオンです。

特殊合成ゴム

油や熱、摩耗に強い特殊合成ゴム。世界の自動車エンジン周りの最重要保安部品としてクルマになくてはならないゼオンです。

合成ラテックス

ゴム手袋、化粧用パフ、不織布カーペット…。日常の身近な生活シーンで活躍する、暮らしの隅になくてはならないゼオンです。

重合合法ナー

高画質・高速印刷を可能にした、重合合法ナー。世界ではじめて工業化し、数多くのプリンタに使われる。快適なオフィスになくてはならないゼオンです。

合成香料

香り豊かな生活を演出する、合成香料。香水やシャンプー、食品などに使用されている、暮らしの彩りになくてはならないゼオンです。

化学の力で未来を今日にする

ZEON