

住友金属工業(株)とステンレス事業統合に関する基本覚書を締結

6月13日、新日鉄と住友金属工業(株)は、両社ステンレス事業の統合に向けた基本覚書を締結しました。

両社は、ステンレス事業(薄板、厚板、および棒線。ただし、(株)住友金属直江津および(株)住友金属小倉の事業は除く)の構造

的な体質強化を図るべく、今後、この覚書に基づき、詳細条件の詰めを行った上で、最終的な実施につき合意が得られれば、本

年9月末を目途に、事業統合(2003年4月までを目途)のための正式契約を締結する意向です。

日本金属工業(株)との相互協力について

新日鉄と日本金属工業(株)は、双方の競争力強化のために右記の相互協力を実施していくことで合意しました。

<合意内容>

1. 平成12年に開始した新日鉄から日本金属工業(株)へのステンレス厚中板中間製品の供給量の規模を拡大する。これに対応し、日本金

属工業は新日鉄にステンレス中間製品等の供給を行う。

2. 日本金属工業が策定する相模原事業所特品事業の将来構想が具体化し、新日鉄は協力のあり方を

検討する。

3. 双方の競争力強化に資する施策(ステンレス製品物流面でのコストダウン推進のための相互協力など)を共同で検討する。

機器内部の熱を効率良く放熱する「高吸熱性鋼板」を開発

新日鉄は、吸熱性に優れ、電気機器内部の熱を効率良く外部に放出することができる「高吸熱性鋼板」を開発しました。

電気機器の高性能化・高速化・コンパクト化に伴い、機器内部の温度上昇を防ぐため、電機メーカーでは、熱放出のためファンを装着するなどの対策を講じており、内部の熱を外部に放出することが強く求められて

いました。

新日鉄は今回、吸熱性と導電性を両立する特殊有機被膜を開発し、機器内面に熱吸収に優れた有機被膜を施すことで放熱する「高吸熱性鋼板」の開発に成功しました。

新日鉄が行った温度測定実験(機器内部を一定電力のヒーターで熱し続ける実験)によると、従来の亜鉛メッキ鋼板では内部温

度が75℃まで昇温するのに対して、「高吸熱性鋼板」では65℃程度にとどまりました。

「高吸熱性鋼板」は、亜鉛メッキ鋼板に吸熱被膜のみ施した利用の他、現在、電機を中心に高い実績のある塗装鋼板「ビューコート」の内面被膜としても適用が可能となっています。「ビューコート」の意匠性・経済性等を維持しながら、吸熱性を付加

した高機能鋼板として、広く受け入れられることを期待しています。これまで、すでに多くの需要家に対してサンプル提供を実施しており、高い評価を頂いています。

お問い合わせ先
薄板営業部
TEL 03-3275-7474

楽に嵌合できる「ラクニカン」の本格販売を開始

新日鉄と(株)クボタは、基礎杭工事の性能・効率向上を実現する、大径鋼管杭・鋼管矢板用の機械式継ぎ手「ラクニカン」の本格販売を開始します(1月、(財)土木研究センター建設技術審査証明を取得済み)。

鋼管杭や鋼管矢板の現地接合においては溶接が一般的ですが、溶接工程は雨天や風などの影響を受けやすく、かつ施工品質が溶接作業者の技量に依存するなどの問題

がありました。クボタと新日鉄が共同開発した、現地溶接に替わる新工法の「ラクニカン」(商品名の由来:「楽に嵌合(かんごう)できる」)は、汎用サイズ(鋼管径800~1200mm)に対応する初めての機械式継ぎ手で、荷重伝達用のキーを挿入し鋼管を接合するラクニカンを用いることで、作業負荷の軽減、施工時間の大幅な短縮、および信頼性の向上を図ることができます。この技術は(株)テクノックスの

施工面での協力を得て実用化しました。

今後、排土が少ない環境対応型で大径・高支持力杭を実現できるガンテツパイル(鋼管ソイルセメント杭)やNSエコパイル(回転圧入鋼管杭)など、環境にやさしい新日鉄の鋼管杭と「ラクニカン」を組み合わせることで、鋼管杭の一層の高品質化を進めていくことができると考えています。



お問い合わせ先
建材開発技術部
TEL 03-3275-7746

新日鉄コンサート

8・9月放送予定 毎週日曜日22:30~23:00 ニッポン放送

8月 4日 ストリングカルテット・アルコ
11・18日 磯絵里子・神谷未穂 ヴァイオリンリサイタル
25日 第97回プロミシングアーティストシリーズ中島康晴(テノール)
9月 1日 第97回プロミシングアーティストシリーズ中島康晴(テノール)
8日 諏訪内晶子 ヴァイオリンリサイタル
15日 ピアノ: マルクス・グロー
22・29日 オイロス アンサンブル
一部地域により、放送局・放送時間が異なる場合があります。

紀尾井ホール



9月主催公演情報

9月20日 卒寿を迎えてますますお元気な新内光翁大夫をきく
27日 紀尾井シンフォニエッタ 東京第36回定期演奏会
28日 紀尾井シンフォニエッタ 東京第36回定期演奏会

8月は主催公演はありません。

お問い合わせ・チケットのお申し込み先: 紀尾井ホールチケットセンター
03-3237-0061 受付10時~19時 日・祝および8月13日~18日休
URL <http://www.kioi-hall.or.jp>

日鉄海運(株)の鉱石専用船 NSS DYNAMICが竣工

6月29日、日鉄海運(株)の鉱石専用船「NSS DYNAMIC」(23万トン)が、今治造船・西条工場で竣工しました。本船は、主として豪州航

路に就航し、最初の積地である西豪州・Port Hedlandに向けて処女航海に就きました。7月下旬、新日鉄の製鉄所に寄港

し、最初の荷揚げをする予定です。

お問い合わせ先
日鉄海運(株) 総務部
TEL 03-5296-3111



環境エンジニアリング(株)、(社)日本産業機械工業会長賞を受賞

環境エンジニアリング(株)は、(社)日本産業機械工業会主催、経済産業省後援の「優秀環境装置表彰」(地球環境保全に資する優れた環境装置・システムが対象)を受賞しました。

表彰されたのは、同社が開発し

た、高効率の廃水処理システム＝「バイオアタック」と、汚泥減容化装置＝「バイオダイエット」を組み合わせた、余剰汚泥を発生しない画期的な排水処理装置です。超高速処理でコンパクト(従来の半分のスペース)な設備を実現し、

余剰汚泥の発生を約90%以上抑え、ランニングコストも半減できることが高く評価されました。

お問い合わせ先
環境エンジニアリング(株) 総務部
TEL 03-3862-1611



大豆から生まれたヘルシーミート「Beans Meat」シリーズ新登場

(株)ニッテツ・ファイン・プロダクツが、大豆タンパク食品の新シリーズ「Beans Meat」を発売しました。Beans Meatは、大豆を主原料に栄養価の高い大豆タンパクを豊富に含んだ冷凍食品です。乳タンパク、脱脂粉乳以外の動物性は

一切含まず、ベジタリアンの方でも安心して食べられます。

同社独自の技術で大豆とは思えない菌ごたえとおいしさを実現しています。

スライスハム、ウインナー、ハンバーグ、ヘルシーカット等の8品

目がラインナップされています。ぜひご賞味ください。

お問い合わせ先
(株)ニッテツ・ファイン・プロダクツ
健康食品事業部
TEL 0193-23-7681



(株)スピナの「くろがね羊羹」が国際線の機内食用デザートに採用

(株)スピナが本格的製造でつくる「くろがね羊羹」はかねてから根強い人気がありますが、このほど同社で一口サイズにしたところ、

好評を呼び、このたび、全日本空輸株から評価され、国際線の機内食用のデザートに採用されました。パッケージも新しくなり、4

種類が揃っています。

お問い合わせ先
(株)スピナ
TEL 093-671-0344 (代表)



青木野枝さんが新日鉄コルテン鋼を素材にした作品を出品

この3月まで2年間にわたって、本誌の表紙を飾った彫刻家の青木野枝さんが、兵庫県立美術館の開館記念展に出品しています。安藤忠雄氏設計によるこの美術館は「震災からの文化復興のシンボル」として建設されました(新日鉄の

形鋼も使用)。青木さんは内外7名の国際的作家の一人として出品しています。

この作品には新日鉄のコルテン鋼(日鐵商事株経由)が使用されています。神戸にお運びの際にはぜひ、ご覧ください。

会場 〒651-0073 神戸市中央区協浜海岸通1-1-1兵庫県立美術館
TEL 078-262-0901 (代表)

●会期 7月13日(土)～8月25日(日)まで。

●開館 10～18時(金・土は20時まで。月曜日休館)



スペースワールド通信

★ギャラクシーサマーパーティ★ ～銀河系のお祭り騒ぎ～ スペースワールドの夏のスペシャルイベント実施中!



『ブラジリアン・リップス』 ©SPACE WORLD, INC

『サマーナイトカーニバル2002「ブラジリアン・リップス」』など豪華なラインナップを取り揃えております。スペシャル花火ショー「HANABIイリュージョン」も、8月10日(土)～18日(日)の期間限定で開催されます! たっぴりとお楽しみください。

『スター・ウォーズグッズコレクション』も好評開催中です。お宝グッズは早めにGETしよう!!

お問い合わせ先
スペースワールド・インフォメーションセンター 093-672-3600
URL <http://www.spaceworld.co.jp/>
i-mode <http://www.spaceworld.co.jp/i/>
EZweb <http://www.spaceworld.co.jp/ez/>
J-sky <http://www.spaceworld.co.jp/j/>