

経営  
テルニウム社と  
自動車用溶融亜鉛めっき  
鋼板合弁事業の覚書

新日鉄とテルニウム社(本  
ルクセンブルグ)はこのほど、  
メキシコ自動車市場に対応す  
るための溶融亜鉛めっき鋼板  
の製造・販売に関するメキシ  
コでの合弁事業について、法的  
拘束力を伴わない覚書を取り  
交わした。今後、両社は正式  
契約の締結に向け、排他的関  
係での協議を行う。

同合弁事業の計画では、  
350万ドル程度を投資し、  
新日鉄の日本国内最新鋭設備  
と同等の溶融亜鉛めっきライ  
ンをメキシコ・モンテレー市郊  
外に建設。合弁会社が自動車  
用外板・高張力鋼板を含む高級  
・高品質の溶融亜鉛めっき鋼板  
を製造・販売する。ライン能  
力は年産約40万トンの予定。

総務部広報センター  
▲03-6867-2147

経営  
インドネシアで自動車用鋼管事業を強化

新日鉄はインドネシアの自  
動二輪・四輪車向け鋼管の需  
要拡大と現地日系メーカーか  
らの供給要請を踏まえ、イン  
ドネシア・ニッポン・スチー  
ル・パイプ(INP)

の既存工場隣接地に  
第二工場を建設し、  
生産能力を増強する。  
今回の増強は、

排気系ステンレス鋼  
管も含めた高品質  
な鋼管を供給する  
ため、INPと、住  
友金属工業(株)の子  
会社である住友鋼  
管(株)が持つ高い技  
術力を組み合わせ  
る体制とする。具  
体的にはINPが、  
住友鋼管および住  
友商事(株)が出資

する新会社を引受先とする第  
三者割当増資を行う。

総務部広報センター  
▲03-6867-2135



INP 現工場

経営  
広畑製鉄所  
完全連続冷延鋼板製造ラインで月産日本新記録

広畑製鉄所は3月、完全連  
続冷延鋼板製造ライン(FI  
PL)で連続式焼鈍・調質圧延  
ラインとして月間生産量日本  
新記録を達成した。

FIPLは  
酸洗・冷間圧  
延・電解清浄・  
焼鈍・調質圧延  
の各工程を直  
結し、短工期  
と高生産性を  
実現した世界  
初の連続プロ  
セス。自動車、  
家電向け厚手  
冷延めっき製  
品を主に生産  
する基幹工程  
で、ラインの  
設備能力をフル  
に発揮する

ため、予防保全の徹底、通板  
速度向上などの諸施策を着実  
に推進してきた。

総務部広報センター  
▲03-6867-2146



広畑製鉄所のFIPL

環境

業界初の  
環境報告書賞  
「優秀賞」を受賞

新日鉄の「環境・社会報告書2009」が、(株)東洋経済新報社の第13回環境報告書賞・サステナビリティ報告書賞の環境報告書部門で「優秀賞」を鉄鋼業界で初めて受賞した。同報告書において先進性や独創性などとともに、地球温暖化問題に対して正面から向き合い、企業としての方向性を示した点が高く評価された。



表彰を受ける環境部 山田参与



環境・社会報告書 2009

総務部広報センター  
03-6867-2135

グループ

新日鉄ソリューションズ(株)  
「NSSDCクラウド」本格利用を開始

新日鉄ソリューションズは全社システム開発・テスト環境「NSSDCクラウド」を、クラウド・コンピューティングITインフラサービス「absone」/「アブソヌ」上に新たに構築し、4月から本格利用を開始した。

● 新たなクラウドサービス  
「NSAppBASE for ECサイト」を提供開始

新日鉄ソリューションズは、クラウドサービスの新たなラインナップとして「NSAppBASE for ECサイト」の提供を開始する。NSAppBASE for ECサイトは、ECサイトの構築・運用に必要なIT基盤を同社があらかじめ用意した上で、それらを包括するサービスメニューと、月払い

4月1日にはクラウドサービスビジネス推進センターを設置しており、今後ともITインフラ領域から業務APまでの一貫した事業戦略のもとでクラウド技術を活用したビジネスを推進・強化していく。

利用料を中心とする料金体系を整備したクラウドサービス。現在、企業がECサイトをオープン・リニューアルする動きが活発化しており、同社は、企業がECサイトを開発・運用する際のコスト・時間と自由度の両立、ピーク対応、運用管理体制などのハードルへ対応可能なソリューションを提供する。

● 次世代型運用支援システムの提供を開始

4月1日、新日鉄ソリューションズは、テレコムソリューション事業部を設置し、通信分野への取り組みを強化するとともに、オラクルの通信事業者向け運用基盤製品を活用した、次世代型運用支援システムの提供を開始

した。同システムは2010年度より新設のテレコムソリューション事業部の成長戦略の要と位置づけ、同システム関連の売上で初年度5億円、3年後に20億円を目標としている。

● DWHパッケージ・ソリューションの販売を開始

新日鉄ソリューションズは、容量1〜3テラバイトのデータウェアハウス(DWH)に最適化したDWHパッケージ「NSSOL版 SQL Server® Fast Track Data Warehouse」の販売を開始した。

同パッケージは、マイクロソフト(株)の「SQL Server® Fast

Track Data Warehouse リファレンス・アーキテクチャ」で、デル(株)のサーバー・ストレージを組み合わせた構成で、国内の非メーカー系システム・インテグレーターとして初めてマイクロソフトコーポレーション(米国)の性能検証試験を通過、承認を得た。

● 地球環境に配慮した衛星データ解析用システムを国立環境研究所に納入

新日鉄ソリューションズは、(独)国立環境研究所地球環境研究センターの温室効果ガス観測技術衛星GOSAT(「愛称」いぶき)プロジェクトに、160台のCPU/GPUハイブリッドノードを中心とした地球環境に配慮した衛星データ解析用システムを納入した。同システムは、

システムとしては、現時点で日本最大級。また世界のスーパーコンピュータの電力効率の良さを競うランキングであるGreen500において、トップ10に相当する見込み(今秋、申請予定)。

国立環境研究所が担当している「いぶき」からのデータの解析における研究用計算処理の処理時間の短縮、精度の向上を目的としており、NVIDIA社製GPUを搭載したCPU/GPUハイブリッドコンピューティングシ

今回のシステム納入にあたり、同社は日本SGI(株)などと共同で高い計算性能の実現と、GPUの採用による対消費電力あたりの演算効率向上などの地球環境への配慮を行った。

新日鉄ソリューションズ(株)  
総務部広報・IR室  
03-5117-6012

## 紀尾井ホール

(財)新日鉄文化財団  
7月公演から

韓国の名匠 黄秉冀  
伽倻琴の真髄



カヤグム  
伽倻琴は日本の箏に似た韓国伝統楽器だが、生み出される音色と情感は韓国独特のもの。

今回、世界的に評価の高い第一人者黄秉冀氏や韓国伝統音楽の「人間文化財(日本の人間国宝にあたる)」らが紀尾井小ホールで名演奏を披露する。昼公演「伽倻琴散調完全版」、夜公演「韓国伝統音楽の彩り」両公演をお楽しみください。

### スケジュール

7月2日(金)、3日(土) / 18:30

韓国伝統音楽の彩り

7月3日(土) / 14:00

伽倻琴散調完全版

7月9日(金) / 18:00

第20回新日鉄音楽賞

贈呈式・受賞記念コンサート(全席招待)

贈呈式

フレッシュアーティスト賞

河村尚子(ピアノ)

特別賞

青木賢児(財団法人宮崎県立芸術劇場理事長)

受賞記念コンサート

河村尚子

ショパン：幻想曲 へ短調 Op.49ほか

7月30日(金) / 18:30

7月31日(土) / 15:00

柗原政常原作台本

「しんしゃく源氏物語」による寺嶋陸也作曲

オペラ 末摘花

(30日)

(31日)

末摘花 天羽明恵 塩田美奈子

その叔母 牧野真由美 巖淵真理

少将(乳母) 青木美稚子 与田朝子

砂田恵美、鶴飼文子、河野めぐみ、小林由佳、

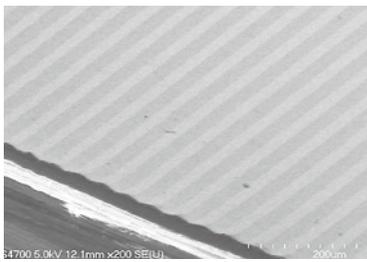
品田昭子、日比野景、今仲敬子、高橋知子

寺嶋陸也(指揮)東京ニューシティ管弦楽団

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(日・祝休)

TEL 03-3237-0061

<http://www.kioi-hall.or.jp>



プリズムシート



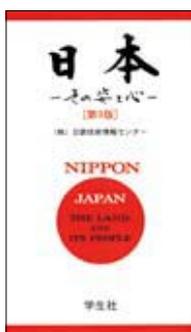
リフロー耐熱レンズ



ハードコート

(株)日鉄技術情報センターは累計100万部を超すロングセラー『日本—その姿と心—』(学生社)を4年ぶりに全面改訂し、全国の書店で販売を開始した。最新の第9版では、激動する政治・経済・産業・環境問題や

進展する科学技術など、日本の今の姿が描き出されている。



また統計数値を一新したほか、日本文化について見直し、日本文化の特質と日本美術について新たに項目を起こし、さらなる充実を図った。新書タイプ415ページ。価格2048円(消費税込)。

(株)日鉄技術情報センター

▲03-5488-8791

詳細はホームページ

[http://www.jatis.jp/business/publication/book\\_nippon.html](http://www.jatis.jp/business/publication/book_nippon.html)

### グループ

## 新日鉄化学(株) 新規UV・熱硬化性樹脂材料を開発

新日鉄化学(株)は、幅広い屈折率適応性、低吸湿性、優れた耐熱性、透明性を持つUV・熱硬化性樹脂材料「エストリマー」/ESDRIMER」シリーズを開発・上市した。今年10月の本格量産化と5年後の売上目標30億円の達成に向け、光学レンズ材料やディスプレイ関連材料として積極

的にサンプルワークを展開し、光学・ディスプレイ材料事業の主力商品へと成長を目指す。

新日鉄化学(株)  
総務・購買部(広報)  
▲03-5207-7600

### 刊行物

## 『建設用資材ハンドブック』 通称「赤本」を全面改訂

新日鉄は建設用資材を掲載した『建設用資材ハンドブック』を12年ぶりに全面改訂した。同書は1974年初版刊行以来の累計発行部数は約52万部に達し、新日鉄が保有する製品カタログ(約430種類)の中でもトップレベルの発行部数を誇っている。

今回、掲載内容をPDF版や当社カタログでは初となるe-book版で制作し、ホームページやDVD-ROMなど書籍以外の媒体でも提供することによって、お客様の利便性の向上を図り、建設用資材製成品の一層の普及・拡大を促進する。



総務部広報センター  
▲03-6867-2135



e-book版データ例