

## インドで自動車用冷延鋼板を製造・販売する合併事業を実施

新日鉄とTATA STEEL LIMITED (TSL) は1月28日、インドにおける自動車市場の発展に伴い中長期的な成長が見込まれる高級自動車用鋼板の需要に応えるため、自動車用冷延鋼板を製造・販売する合併事業を

TSLのJamshedpur製鉄所で実施する方針と当該事業の枠組みを固めた。今年6月をめどに正式契約を締結のうえ合併会社を設立し、2012年度中の営業運転開始を目指す。



Jamshedpur 製鉄所

お問い合わせ先 総務部広報センター TEL 03-6867-2146

## ベトナムにおける Pre-Engineered Building 事業会社に出資

新日鉄と岡谷鋼機(株)は、ベトナムにおける Pre-Engineered Building 事業会社の最大手 PEB Steel Buildings Co.,Ltd. (PEBSB) に関する持分をそれぞれ12%取得し、同社との間で素材の供給に関する契約を締結した。

ベトナムでは外国企業の進出

を含めた工場建設が続いている。この工場建物の躯体・外装建築において、設計から部材加工、現場施工までを一括して行う Pre-Engineered Building 事業は、建設工期の短さ、設計の多様性、一貫した品質保証などに優位性を有する、同国内の顧客ニーズに合致したユニークな

事業であり、今後も高い成長が見込まれている。



工場全景

お問い合わせ先 総務部広報センター TEL 03-6867-2135

## 中国の華東・華北地区で自動車用鋼管事業を展開

新日鉄と日鉄鋼管(株)は1月27日、中国の華東・華北地区における自動車用鋼管の需要を捕捉する体制を構築するため、日鉄鋼管がトシダ工業(株)の中国現地法人「無錫梯斯迪汽車部件有限公司」を子会社化したうえで設備増強な

どを実施し、同社を造管から伸管、加工まで含めた自動車用鋼管一貫製造体制を拡充した新会社「無錫日鉄汽车配件有限公司」として発足させることを決定した。

2011年9月末に設備増強を完了する予定。



調印式



江蘇省無錫市

お問い合わせ先 総務部広報センター TEL 03-6867-2135

## 上海・BNA の溶融亜鉛めっき鋼板製造設備が新規稼働

新日鉄、宝山鋼鉄株式有限公司、アルセロール・ミタルの3社が合併で上海市に設立した、中国における高級自動車用鋼板供給基地である BNA (宝钢新日鉄自動車鋼板

有限公司) は、中国の自動車市場の急速な拡大を受けた自動車用高級鋼板需要に応えるため、第3溶融亜鉛めっきライン (No. 3 CGL) を当初の予定を2カ月前倒し、2010年

2月1日に新規稼働させた。

新ラインの稼働により、すでにフル稼働している No. 1、No. 2 CGL と合わせ、中国に

における高級自動車用鋼板製造拠点としては最大規模となる年産125万 t の安定供給体制を構築した。

お問い合わせ先 総務部広報センター TEL 03-6867-2135、2146、2147

## 松菱金属工業(株)と新三光製線(株)の合併

新日鉄、松菱金属工業(株)、新三光製線(株)は2月3日、特殊鋼棒線二次加工分野における新日鉄のグ

ループ競争力強化の一環として、新三光製線を松菱金属工業に吸収合併させることで、新三光製線の筆頭株

主である(株)メタルワンを含めて合意した。吸収合併

は4月1日の予定。

お問い合わせ先 総務部広報センター TEL 03-6867-2135

## 国内最大の設計基準強度の高強度鋼管杭が初採用

新日鉄が開発した国内最大の設計基準強度400N/mm<sup>2</sup>を持つ建築構造用の高強度鋼管杭が国内で初めて国土交通大臣認定を取得し、実プロジェクトに大量に採用された。

今回、大型物流倉庫の基礎杭として約2,000 tが採用され、杭施工を完了した。今後は回転圧入工法である「NSエコパイル」、SC杭、一般中掘り工法、打撃・振動工法などへの適用を推進し、経済性に優れた高強度鋼管杭のさらなる需要拡大を図っていく。

お問い合わせ先  
総務部広報センター  
TEL 03-6867-2135



高強度鋼管杭

## 最大杭径を持つ拡大根固め杭工法が国内初採用

新日鉄と(株)テノックスが共同開発した拡大根固め杭工法「TN-X工法」の鋼管杭が、大型物流倉庫で採用された。杭径φ1,400の鋼管杭拡大根固め杭

工法が採用されたのは国内初。両社は今後も同工法の特徴である経済性、環境性能をアピールすることで、物流(大型倉庫)・医療(総合病院)・文教

施設(大学)などを中心に適用拡大を図っていく。

お問い合わせ先  
総務部広報センター  
TEL 03-6867-2135



杭径φ1,400の鋼管杭(国内初採用)

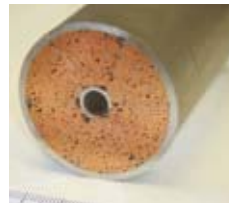
## 国際熱核融合実験炉超伝導コイル用導体の製造を開始

(独)日本原子力研究開発機構と新日鉄エンジニアリング(株)は、国際熱核融合実験炉(イーター)に使用する超伝導コイル用導体の製作契約に基づいて準備を進めてきたが、最先端技術を結集した製造工場が北九州市若松区に完成し、1月12日に超伝導コイル用導体の製造を開始した。日本の研究機

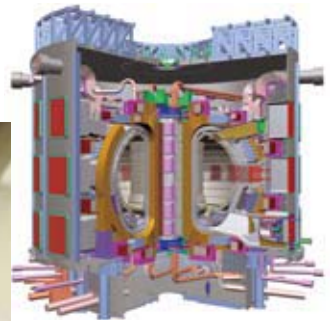
関と産業界が協力し、超伝導技術で世界に先駆けて重要な一歩を記すとともに、イーター計画(\*)における調達活動の着実な進展を世界に示した。

(\*)日、欧、米、露、中、韓、印の7極の協力で、フランスにイーターを建設する国際研究開発プロジェクト。イーター開発により、環境への負荷が少なく、資源量、供給安定性、安全性などの面で優

れ、人類の恒久的なエネルギー源として有力である核融合エネルギーの実現に近づくことが期待されている。



TFコイル用導体  
提供:(独)日本原子力研究開発機構



イーターイメージ図  
提供:ITER機構

お問い合わせ先  
新日鉄エンジニアリング(株) 総務部広報室 TEL 03-6665-2366

## 新日鉄ソリューションズ(株)とデジタル・アース(株)が資本提携

新日鉄ソリューションズ(株)は1月26日、Google Earth Enterpriseをプラットフォームとして日本国内向けにコンテンツ配信サービスを提供するデジタル・アース(株)に出資した。

今回の提携に併せて、デジタル・アースはコンテンツ配信

サービスに使用している配信サーバを、新日鉄ソリューションズが保有するデータセンターに移設。これにより、コンテンツ配信サービスをセキュリティなどの観点から、一層信頼性を高めたサービスとして提供していく。



デジタル・アース 雨車社長(右)と新日鉄ソリューションズ 藤本ITサービス事業部長



地図データサンプル(室蘭)

お問い合わせ先  
新日鉄ソリューションズ(株) 総務部広報・IR室 TEL 03-5117-6012

## 北九州エコエナジー(株)がアスベストに関する処分業許可取得

新日鉄エンジニアリング(株)は、2007年8月に環境省の次世代廃棄物処理技術基盤整備事業においてアスベストの溶融無害化処理技術の開発を行い、同社技術であるシャフト炉式ガ

ス化溶融炉特有の二重シール受入システムと高温溶融処理がアスベストの無害化に有効で、周辺環境にも影響を与えない安全な処理方式であることを実証した。その実績に基づき

新日鉄グループの北九州エコエナジー(株)は2009年12月28日、アスベストに関する処分業許可を取得した。



北九州エコエナジー(株) 全景

お問い合わせ先  
新日鉄エンジニアリング(株) 総務部広報室 TEL 03-6665-2366

## 「北海道 新日鉄グループ展」を開催

新日鉄北海道支店は1月21～23日、「北海道 新日鉄グループ展」を札幌市内で開催した。6回目を迎えた同展では、北海道総合開発計画の主要課題である「食・農業」「エネルギー」「環境」「安全・防災」「観光・交通インフラ」の5テーマに関する講演会と展示会を行った。また昨年100周年を

迎えた室蘭製鉄所の歩みや生産工程、エコソリューションなどについても紹介した。来場者は850人にのぼり、「講演内容に興味を持って参考になった」「今回はテーマを絞っていてわかりやすかった」などの感想が寄せられ、活気に溢れたグループ展となった。

詳しくは北海道支店HPをご覧ください。  
<http://www.nsc.co.jp/company/location/hokkaido>



展示会の様子

お問い合わせ先 北海道支店 TEL 011-222-8260

## 大分製鉄所の「鐵心太鼓」が初の東京公演

大分製鉄所の社員を中心にとした「鐵心太鼓」が1月23日、紀尾井ホール（東京都千代田区）で初の東京公演を行った。公演では、鉄づくりの工程を表現した曲や大分の自然をテーマとした曲を披露するとともに、津軽三味線との競演も果たした。鐵心太鼓は1976年に同好会

として発足以来、地元を中心に活動を続けてきた。東京公演を終えて、山野内英雄リーダーは「発足35年目にして夢が叶いました。ご支援いただいた方々、会場に足を運んでくださったお客様に感謝しています」と話している。



お問い合わせ先 鐵心太鼓 e-mail: [yamanouchi.hideo@nsc.co.jp](mailto:yamanouchi.hideo@nsc.co.jp)

## 千葉県立現代産業科学館での鉄の展示会に協力

千葉県立現代産業科学館（千葉縣市川市）で3月14日まで、展示会「すごいゾ!! 鉄-はじまり・伝統・最先端-」が開催されている。同展示会には新日鉄も協力

し、地球や生命の誕生に鉄が果たしてきた役割、製鉄技術や鉄製品など人と鉄の関わりを通して「鉄のすごさ」を紹介している。2月27～28日にはNPO法人ものづくり教育

たたらへの指導による「子どもたたら教室」を開催する。

お問い合わせ先  
現代産業科学館  
TEL 047-379-2005



## 「第20回新日鉄音楽賞」の受賞者を決定

(財)新日鉄文化財団は2009年12月22日、「第20回新日鉄音楽賞」の受賞者を決定した。同賞は1990年、新日鉄創立20周年と当社が提供してきた「新日鉄コンサート」放送35周年を記念して設けられたもので、日本の音楽文化の発展と将来を期待される音楽家の一層の活躍を支援している。

今回、フレッシュアーティスト賞に河村尚子氏（ピアノ）、特別賞に青木賢児氏（(財)宮崎県立芸術劇場理事長）が輝いた。贈呈式・受賞記念コンサートは7月9日、紀尾井ホール（東京都千代田区）で開催する予定。

お問い合わせ先  
(財)新日鉄文化財団  
TEL 03-5276-4500



フレッシュアーティスト賞  
河村尚子氏（ピアノ）



特別賞  
青木賢児氏