

新日本製鉄と中部鋼鉄(株)の戦略提携について

新日鉄と中部鋼鉄(株)(愛知県名古屋)は、1月30日に、双方の競争力強化のための戦略的提携を実施していくことに合意した。本件は、今後の鉄鋼需要の変動や国際的な競争激化へ対応していくため、両社が協力して提携施策を実行し、相互にメリットを享受することを狙いとしたもので、現時点で検討を合意している

提携内容は以下の通り。今後の協議の中で、相互にメリットが認められる分野に合意できれば、適宜追加していく予定。

- (1) 両社の生産設備の相互有効活用(各製品の製造受委託など)
- (2) 生産、設備修繕、原料調達、製品物流面でのコストダウン推進のための相互協力

(3) 中部鋼鉄の圧延ライン基盤整備に対する新日本製鉄によるエンジニアリング協力

また、新日鉄は、中部鋼鉄が実施する第三者割当の方法による募集株式の発行などを引き受け、同社の議決権を5%程度取得した。

**お問い合わせ先
総務部広報センター
TEL 03-3275-5021,5022**



新日鉄増田常務(左)と中部鋼鉄成田社長(右)

世界最深クラスの海底パイプライン用 UO 鋼管を受注

新日鉄は三井物産(株)と共同で、高強度・深海用途UO鋼管(大径溶接鋼管)を、スペインとアルジェリアを結ぶ天然ガス輸送パイプライン(通称:地中海第三パイプライン)向けに受注した。

本プロジェクトは、地中海を横断し、深度が最大2,160mにも達する深海に敷設されるもので(海底パイプラインとして世界最深クラス)こうした超深海部に高強度X70グレードのUO鋼管が

適用されるのは世界初となる。

パイプラインは全長226km、使用される大径溶接鋼管の総量は約9万トンで、このうち当社のUO鋼管は最深部を含む過半の約5万トンに採用される。敷

設は2007年から2009年前半にかけて行われ、天然ガスの供給を2009年中頃に開始する見込み。

**お問い合わせ先
総務部広報センター
TEL 03-3275-5021**

Robe River J/Vの港湾拡張について

新日鉄、三井物産(株)、住友金属工業(株)は世界有数の鉱物資源会社リオ・ティント社(豪・英)とともに西豪州で共同運営を行う鉄鉱石事業ローブ・リバー Joint Venture(以下Robe J/V。

新日鉄10.5%)において、鉄鉱石積出港であるCape Lambert 港の出荷能力を、現行の57百万トン/年(公称能力55百万トン/年)から80百万トン/年へ拡張することを決定した。

Robe J/Vでは世界的な鉄鉱石需給の逼迫に対応するため、West Angelas鉄鉱山の増産を含めた供給力の拡充を段階的に進めており、その一つとして、Cape Lambert港の出荷能力を2008年末

までに23百万トン/年増強する。拡張投資額は総額約860百万米ドル(約1,030億円)を見込む。

**お問い合わせ先
総務部広報センター
TEL 03-3275-5023**

船舶用高強度厚鋼板が日経優秀製品・サービス賞 最優秀賞 日本経済新聞賞を受賞

新日鉄の『船舶用降伏応力47キロ級高強度厚鋼板』が、日本経済新聞社主催の2006年日経優秀製品・サービス賞において、最優秀賞 日本経済新聞賞を受賞した。本製品・サービス賞は、過去1年間に日経4紙に掲載された新製品・新サービスの中から、特に優れた製品・サービスに与えられる賞であり、5点選出

された日本経済新聞賞に、素材メーカーとして唯一選定された。47キロ級高強度厚鋼板は、船舶の大型化に伴い開発した製品で、強度を従来より約2割高めることで船舶の軽量化や燃費の向上に寄与するとともに、「強度」と相矛盾する性能である「粘り」を同時に実現することで、船舶の安全性の向上にも貢献する。

今回の受賞は、新日鉄が顧客との長期的な信頼関係に基づき、設計や技術開発などを共有しながら、「一気通貫でのベスト」を目指して取り組んだことが評価された。

**お問い合わせ先
厚板営業部
TEL03-3275-7798**



チタン事業部に対してヤマハ発動機(株)より感謝状

新日鉄チタン事業部と米国タイメット社は、昨年12月、ヤマハ発動機(株)から「二輪量産車リアサスペンションへの、世界初となるチタン合金の採用に尽力し、新規材料の安定供給を達成した」ことに対して、2006年の優秀なサプライヤーとして感謝状を贈呈された。

この材料は、タイメット社が開発した型チタン合金(商標名LCB)で、競技用モトクロス車YZシリーズ(チタン合金使用量60トン/年)に搭載された。

新日鉄はパネの商品化に関してヤマハ発動機を技術支援し、国内流通加工ネットワークを使って安定供給するとともに、コスト削減に対して努力したことが評価された。

ヤマハ発動機には、マフラー、エンジンバルブにも当社のチタンおよびチタン合金を大量に採用していただき、チタンは二輪車の軽量化を進める上で不可欠な材料となっている。

**お問い合わせ先
チタン事業部
TEL03-3275-5670**



千速 晃 代表取締役会長ご逝去

千速 晃(ちはや あきら)新日鉄代表取締役会長は、さる1月22日、肺炎のため逝去されました(享年71歳)ここに生前のご厚誼を深謝し謹んでお知らせいたします。

なお、お別れの会を右記の通り執り行いますので併せてお知らせいたします。

「千速 晃 お別れの会」

日時 2007年3月5日(月) 11:30~13:00

場所 ホテルニューオータニ
東京都千代田区紀尾井町4-1

喪主 千速 肇子(ちはや はつこ)様(ご令室)
連絡先 総務部庶務グループ TEL 03-3275-5500



新日鉄化学(株)有機EL緑色燐光材料を開発

新日鉄化学(株)と米国UNIVERSAL DISPLAY CORP.(UDC)は、次世代のフラットパネルディスプレイとして有望な有機ELディスプレイに用いられる、「緑色燐光材料」の開発に成功した。

新材料は、新日鉄化学が開発した「新規緑色ホスト材料」と、燐光発光基本技術の権利を持つUDCが開発した「緑色燐光発光材料」で、これらを組み合わせ使用したデバイスは、駆動寿

命や輝度効率などで、画期的かつ工業レベルで実用可能な基本特性を実現している。

新日鉄化学は2004年に「赤色燐光材料」を開発しており、今後は「青色燐光材料」の開発に

より、フルカラー燐光有機EL材料のラインナップ早期実現を目指す。

お問い合わせ先
新日鉄化学(株)総務部
TEL 03-5207-7530

新日鉄エンジニアリング(株)複雑な地形にも対応可能な最終処分場の軽量屋根を開発

新日鉄エンジニアリング(株)、鹿島(株)、太陽工業(株)は共同で、これまで建設が難しかった、山間部など高低差のある地形での大規模な廃棄物最終処分場にも適用できる、軽量屋根ユニット『エコディオン・

ルーフ・システム』を開発した。本システムは既設、新設を問わず広く適用することが可能。今後、3社は、埋立て完了後の既設処分場や廃止処分場の被覆化を含め、最終処分場全般における環境保全対策

として本システムの適用を積極的に提案していく。

お問い合わせ先
新日鉄エンジニアリング(株)
技術開発研究所建設・鋼構造技術室
TEL 03-3275-6111



新日鉄エンジニアリング(株)中国酒泉鋼鉄向け溶融亜鉛めっき設備を受注

新日鉄エンジニアリング(株)は、三菱商事(株)、富士電機(株)と共同で、中国北西部の大手鉄鋼メーカーである酒泉鋼鉄(甘粛省。年間粗鋼生産量約570万トン)より、家電・高級

建材用溶融亜鉛めっきライン(CGL)2ラインの基本・詳細設計と、設備の一部(コアハード)を受注した。

国際競争入札には欧州や中国からも数社が参加したが、

新日鉄エンジニアリングの高い技術力に裏打ちされた豊富な納入実績、および中国で多くのプロジェクトを円滑に遂行した経験が評価されて受注に至った。今後も中国を主要

市場と位置づけ、製鉄プラントの拡販に注力する。

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 03-3275-6111

広畑製鉄所 完全連続冷延鋼板製造ラインで月間生産量日本新記録を達成

広畑製鉄所は、自動車、家電、建材の用途に対応する薄板系ラインをはじめとして各工程の生産性向上を図ってきたが、2006

年12月に連続式焼鈍・調質圧延ラインの月間生産量日本新記録を達成した。

完全連続冷延鋼板製造ライン

月間生産量100,330トン(従来記録:同設備 100,280トン、1995年5月)

広畑製鉄所では、鉄鋼製品需

給が極めてタイトに推移する中、今後とも能力向上対策を推進し、効率的・安定的な製造体制を構築していく。

紀尾井ホール (財)新日鉄文化財団

3月主催・共催公演から

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

- 5日 日本の作曲・21世紀へのあゆみ 第39回 合唱音楽の地平・
出演:田中信昭(指揮) 東京混声合唱団ほか
曲目:新実徳英「をとこ・をんな」、西村朗「水の祈禱」ほか
- 8日 日本の作曲・21世紀へのあゆみ 第40回(最終回)室内楽・補遺
出演:松原勝也(Vn) 谷 篤(Br) 坂田誠山(尺八)
木ノ脇道元(F)ほか
曲目:柴田南雄「金管六重奏のためのエッセイ」、
武満徹「ガーデン・レイン」ほか

- 13日 OMC Card Classic Special The Dream Trio 榎本大進・川本嘉子・堤 剛
出演:榎本大進(Vn)、川本嘉子(Va)、堤 剛(Vc)
曲目:ベートーヴェン「弦楽三重奏曲八短調op.9-3」、
J.S.バッハ「ゴールドベルク変奏曲BWV988」(弦楽三重奏版)ほか
- 23日 新日鉄プレゼンツ 紀尾井ニュー・アーティスト・シリーズ 第6回田村響(ピアノ)
出演:田村響(Pf)
曲目:モーツァルト「ピアノ・ソナタ第8番イ短調K.310」、
ベートーヴェン「ピアノ・ソナタ第8番八短調op.13『悲愴』」ほか

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 TEL 03-3237-0061 受付10時~18時 日・祝休