

八幡製鉄所コークス炉の復旧見通しなどについて

7月29日に発生いたしました八幡製鉄所の石炭運送用ベルトコンベヤーおよびコークスガス配管での火災につきましては、地域、お客様、株主、行政、その他関係各方面の皆様には多大なるご心配をおかけいたし、深くお詫び申し上げます。翌30日には高炉の出鉄を再開いたしました。火災原因につきましては関係当局のご指導のもとに調査中ですが、現時点で考えられる再発防止策を織り込み、復旧に取り組んでいく所存です。

現在、社を挙げて全力で早期

復旧に取り組んでおりますが、現時点における復旧見通しについて、ご報告いたします。

1. 第4、5コークス炉の復旧見通しおよび高炉への影響について

8月5日の北九州市消防局による鎮火宣言、8月12日の消防・警察による実況見分完了を受け、当社は8月13日から現場調査、解体・撤去工事に着手するとともに、復旧計画を検討しております。第4コークス炉は本年9月21日再稼働、第5コークス炉は本年12月中旬再稼

働の予定です。

今回のコークス炉休止に対しては、全社コークス在庫および三井鉱山(株)などの関係先からのコークス調達も含め、全社的な対応を取っておりますが、コークス炉休止の影響により上記復旧計画での出鉄への影響は、年度で20万t程度となる見込みです。

2. 鋼材出荷について

7月30日に第4高炉の出鉄を再開して以降、コークス炉を除く全工程が復旧し、各生産ラインは現在順調に稼働しております。

鋼材出荷につきましては、復旧工期の短縮と、社を挙げての最大限の操業努力による挽回などによって、お客様への影響を最小限に止めるべく引き続き全力を尽くしてまいります。

なお、業績への影響につきましては、現場調査、解体・撤去工事および復旧工事の進捗を踏まえて、今後精査してまいります。

お問い合わせ先
広報センター
TEL 03-3275-5021~5023

西豪州鉄鉱石ローブリバーJVにおける出荷能力の拡張について

新日鉄とその豪州子会社である新日鉄オーストラリア社は、資源大手リオ・ティント・グループなどと共同で運営する西豪州鉄鉱石ローブリバーJVにおいて、鉄鉱石積み出し港であるケーブランバート港の出荷

能力を100百万t増加し、180百万t/年まで拡張する計画の実行に向け、能力拡張に必要となる資機材の先行発注などのための投資を行うことを決定した(※)。今回の先行投資額は、ローブリバーJV全体で約13.5億豪

州ドル(約1,400億円)を見込んでいる。

当社は、今後とも引き続き鉄鋼原料サプライヤーとの関係を強化しつつ、中長期的な原料の安定確保に努めていく。

※ローブリバーJVとリオ・ティント・グループとの間のインフラ共同利用契約上の諸条件が充足されることが条件。

お問い合わせ先
広報センター
TEL 03-3275-5021

世界最大級の鉄鉱石専用輸送船「TUBARAO MARU」が竣工

新日鉄のブラジル鉄鉱石を輸送する鉄鉱石専用船「TUBARAO MARU(つぼろん丸)」(32万t型)が8月5日に竣工した。本船は、2007年12月に竣工した世界最大級の鉄鉱石専用船「BRASIL MARU(ぶらじる丸)」の同型船で、1966年に竣工した日本初の鉄石・原油兼用輸送船「つぼろん丸」の船名を引

き継いだもの。

日本で唯一30万tを超える超大型船を満載状態で受け入れ可能な大分製鉄所の大水深港湾設備をフル活用し、ブラジル鉄鉱石を競争力あるフレートレベルで長期安定的に輸送する。

当社は、今後2010年までに「ぶらじる丸」「つぼろん丸」を含め5隻の超大型船を導入し、競争力ある輸送体制を整備していく。



TUBARAO MARU

お問い合わせ先 広報センター TEL 03-3275-5021~5023

新日鉄とPOSCOが還元鉄供給と乾式ダストリサイクルの合弁工場を起工

新日鉄と(株)POSCOは、8月29日にPOSCO浦項製鉄所にて、還元鉄の供給と乾式ダストリサイクルの合弁工場の起工式を行った。

両社は2007年10月に事業推進を決定後、本年1月には合弁会社

を設立し、工場の建設準備を進めてきた。浦項製鉄所の合弁工場は2009年9月に、光陽製鉄所の合弁工場は同年12月の稼働予定。

お問い合わせ先
広報センター
TEL 03-3275-5021



サイアム・ユナイティッド・スチールがタイ総理大臣賞およびエネルギー賞を受賞

新日鉄が筆頭株主として出資しているタイの冷延鋼板メーカー、サイアム・ユナイティッド・スチールは、タイの2008年度総理大臣賞(環境保全部門)ならびにエネルギー賞を相次いで受賞した。

それぞれの審査項目において高い評価を得たことに加え、要

求品質の高度化が著しいタイ市場において高品質の冷延鋼板を安定的に供給し、タイの産業発展に大きく寄与していること、継続的に環境基準を高い水準でクリアしていること、そしてTPM(Total Productive Maintenance)活動を通じて社員の意識改革や人材育成に努

め、一層の環境保全や省エネルギーを目指していることが高く評価されての受賞となった。

お問い合わせ先
広報センター
TEL 03-3275-5021



世界最大の大型石油・天然ガス掘削装置メーカー、ケッペルフェルス社より感謝状

新日鉄は、世界最大の大型石油・天然ガス掘削装置メーカー、ケッペルフェルス社 (Keppel FELS Limited (事業会社は Keppel Offshore & Marine Limited)) より、長年にわたる高級厚板の安定供給に対し、感謝状ならびに記念品を授与された。昨今の世界的なエネルギー需要の増大に伴い、海洋での石油・天然ガスの開発ニーズが高まる中、同社は、世界最大のジャッキアップリグ(※)メーカーとして業容を順調に拡大している。

当社が供給する厚板はジャッキアップリグの全重量を支える脚部に用いられ、高強度・高靱性が求められる極厚80キロハイテンのハイグレード製品。ジャッキアップリグは、より深海での開発ニーズが高まる中、大型化

が進んでおり、これに対応し、脚部用鋼材の最適な強度と厚さの組み合わせについて、同社の設計技術とリージェンシー・スチール・ジャパン社(ケッペルフェルス社の子会社)の加工技術、当社の材料技術を駆使して超大型リグ脚部の共同開発を進めてきた。こうした取り組みを含め、長期にわたり安定供給を継続してきたことから、同社より高い評価・信頼を得た。

※ジャッキアップリグ (Jack up Rig) : 海底油田・ガス田の探索や生産に用いられる掘削用機器や居住設備を搭載したプラットフォームとそれを昇降させる脚からなる移動可能な海洋構造物。

お問い合わせ先
広報センター
TEL 03-3275-5021



感謝状贈呈



ジャッキアップリグ

浅草寺本堂に新日鉄のチタンが採用

新日鉄は、建築物の屋根・外装へのチタンの適用・拡大を推進しており、このほど浅草寺本堂の屋根用としてチタン15t(約3,100㎡)を受注した。チタン本瓦葺きが浅草寺宝蔵門に続き、本堂でも採用されることとなった。本件は浅草寺本堂の耐震強度を上げるための改修工事に伴うもので、「多くの人が訪れる場所だけに、災害に強いものを」との理由で、従来の瓦から、

軽量で耐久性に優れた「新しい素材」チタンに50年ぶりに葺き替えられることになった。

寺社仏閣分野でのチタンの採用は20年ほど前から始まった。「チタンの本瓦葺き」は、当社が開発した良加工性チタンを使用して実現した新製品で、これまでの銅からの葺き替えだけでなく、伝統的な日本瓦からチタンへの葺き替え需要が今後増えるものと期待されている。



浅草寺本堂

お問い合わせ先 広報センター TEL 03-3275-5021,5024

新日鉄エンジニアリング(株)が岩手沿岸南部クリーンセンター整備運営事業を受注

新日鉄エンジニアリング(株)は、日鉄環境プラントサービス(株)(※1)と入札グループを構成し、岩手沿岸南部広域環境組合より、岩手沿岸南部クリーンセンター整備運営事業を受注した。

本事業は、釜石市、大船渡市、陸前高田市、大槌町および住田町の広域ごみ処理施設整備を

DBO方式(※2)で行い、新日鉄エンジニアリングが施設を建設し、新日鉄エンジニアリングと日鉄環境プラントサービスが設立した特別目的会社「(株)岩手沿岸南部クリーンシステム」が施設の運営を行う。

これまでに新日鉄エンジニアリングが納入してきたシャフト炉式ガス化溶融炉の長期安定稼

働実績が高く評価され、本受注となった。

※1 新日鉄エンジニアリングが建設したごみ処理施設の操業・維持管理会社。

※2 DBO方式: 公共が資金調達を行い、民間事業者が施設を設計(Design)、建設(Build)し、契約期間にわたり、管理・運営(Operate)を

一括して行っていく方式。施設は公共の所有となる。

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 03-3275-6030

新日鉄エンジニアリング(株)が大相撲九月場所に社名入り懸賞広告

新日鉄エンジニアリング(株)は、大相撲九月場所(9月14~28日)から、社名入り懸賞広告を出すこととした。懸賞旗には社名を相撲文字で入れてあり、場内アナウンスでは「技と心の新日鉄エンジニアリング」と紹

介されている。

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 03-3275-6030



新日鉄住金ステンレス(株)のステンレス異形鉄筋が東長寺・五重塔の基礎に採用

東長寺(福岡市博多区)の境内に建設が予定されている五重塔の基礎に、新日鉄住金ステンレス(株)のクロム系ステンレス異形鉄筋(名称:NSSD®410)が採用されることとなった。

施主側の高耐久化に対する強い要望に応じて、五重塔は最新の耐震設計技術を駆使した総檜の純木造で、鉄筋コンクリート造の基礎および杭に、性能(塩害環境では普通鉄筋耐用年数の

約20倍)・コストの両面で優れるNSSD®410が適用される。

神社仏閣などのコンクリート構造物に本鉄筋が採用されるのは東京都根津神社・神橋に続いて二例目だが、五重塔の基礎に採用されるのは本件が初めて。

<東長寺五重塔工事の概要>

- (1) 工事名称: 東長寺五重塔新築工事(福岡市博多区)
- (2) 構造設計・施工: 松井建設(株)

(3) 構造概要:

- ・構造種別: 木造(総檜の純木造)
- ・基礎: 鉄筋コンクリート造
- ・杭: 場所打ち杭

(4) ステンレス鉄筋適用部位:

基礎および杭(約23t)

(5) ステンレス鉄筋の種類:

クロム系ステンレス異形鉄筋「NSSD®410-295」



お問い合わせ先
新日鉄住金ステンレス(株) 企画部
TEL 03-3276-4848

日鉄環境プラントサービス(株)が東海市優良工事表彰を受賞

8月5日、日鉄環境プラントサービス(株)(※)の「灰溶融炉整備工事」が東海市から優良工事表彰を受賞した。この賞は東海市および東海市水道事業が発注した工事のうち、施工に関して優秀な成績で完了させた建設業者を表彰することにより、工事の施工に

対する意欲を高めるとともに、品質の確保および施工技術の向上を図ることを目的としている。

鈴木淳雄東海市長から表彰状を授与された恩塚正社長は「今年度から施行された表彰を受賞したことは大変光栄であり、仕事の励みとなります」と感想を語った。

※日鉄環境プラントサービス:

名古屋製鉄所内ではASRリサイクル設備の運転・設備保全・資材管理を行っており、所外(近辺)では、東海市清掃センターの操業維持管理などを行っている。



恩塚社長(左から2番目)と鈴木東海市長(中央)

お問い合わせ先
日鉄環境プラントサービス(株) 企画・人事部 TEL 093-872-5277

鈴木金属工業(株)が「地域社会貢献賞(SUZUKI AWARD)」を創設

鈴木金属工業(株)は、本年5月に創立70周年を迎えて、長年お世話になってきた地域との連携をさらに深め、ボランティア活動支援の一助とするため、「鈴木金属工業 地域社会貢献賞(SUZUKI AWARD)」を創設した。

第一回受賞者には、習志野市と習志野市社会福祉協議会によ

る公募と厳正な選考を経て、28年間障害者支援活動を行ってきた「むつみおもちゃ図書館」が選ばれ、賞状・トロフィーと30万円の報奨金が贈呈された。表彰式後、受賞団体代表者から活動報告があった。

8月9日に同社習志野工場で開かれたチャリティ納涼祭では、「むつみおもちゃ図書館」の

子どもたち40人による素晴らしい合奏・合唱が披露された。

来年の公募は2009年2～3月に行われ、5月の創立記念式典において第2回受賞者が表彰される予定。



受賞者と鈴木金属工業 杉浦社長(右)

お問い合わせ先 鈴木金属工業(株) 総務部 TEL 047-476-3599

日本鉄鋼連盟がDVD「鉄腕博士 草野仁の鉄学しよう!」を作成

(社)日本鉄鋼連盟では、小学校の社会科補助教材として作成し、全国の小学校に送付した鉄鋼業を紹介するパンフレット「鉄山先生の鉄学じゃ!」に引き続き、DVD「鉄腕博士 草野仁の鉄学しよう!」を作成した。東京都小学校社会科研究会が監修を務め、

全国約2万2,000の小学校に配布される。この映像は近代製鉄発祥150周年事業の一環として制作したもので、身近にあり、かつ社会を支えている鉄をわかりやすく迫力ある映像で紹介している。

映像は、5年間、日本鉄鋼連盟のホームページから誰でもダウン

ロードできる。

「鉄腕博士 草野仁の鉄学しよう!」

動画ダウンロードは下記アドレス。

<http://www.jisf.or.jp/kids/dvd/index.html>



お問い合わせ先
広報センター TEL 03-3275-5022

紀尾井ホール (財) 新日鉄文化財団		10月主催公演から http://www.kioi-hall.or.jp	
2日	紀尾井の室内楽 vol. 9 ペーター・レーゼン ペーターヴェンの真影 ピアノ・ソナタ全曲演奏会 (第1期/2公演) 第2回 出演: ペーター・レーゼン (Pf) 曲目: ペーターヴェン ピアノ・ソナタ第23番へ短調 Op.57「熱情」、 第30番小長調 Op.109 ほか	15日	シリーズ「歌」VOL.12 声楽家のアトリエ ーバス&バリトンの世界ー 出演: 多田羅迪夫 (Br/ご案内)、斉木健詞 (Bs)、腰越満美 (Sop)、 山田武彦 (Pf) ほか 曲目: モーツァルト 歌劇「魔笛」よりザラストロのアリア、 ポイト 歌劇「メフィストフェレ」よりメフィストフェレのアリア ほか
7、8日	三菱商事 特別協賛 ドラマ・リーディング 高橋竹山ー津軽三味線ひとり旅【邦楽】 出演: 二代目高橋竹山 (三味線)、栗塚旭、高林由紀子 曲目: 「三味線じよんから」「津軽よされ節」ほか	27日	紀尾井の室内楽 vol.10 木下美穂子 オテロー真実(ほんとう)の愛 出演: 木下美穂子 (デズデモーナ, Sop)、 アンジェロ・シモス (オテロ, Ten)、池田直樹 (ナレーション、台本)、 河原忠之 (Pf) 曲目: ヴェルディ 歌劇「オテロ」よりハイライト
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)			