

東京都現代美術館 田窪恭治展で コルテン鋼の存在感を味わう



「林檎の礼拝堂」を東京バージョンとして再構築。ラテン十字形の床材にコルテン鋼、礼拝堂の周囲に約10センチ角の小さな鋳物(名称「コルク™」)が採用されている



現在構想中の「神椿」入り口から駐車場に架けるコルテン鋼の橋梁模型(仮称:神椿ブリッジ)も展示。およそ3分の1のサイズだが、その長さは26メートルにも及ぶ

こんびらさんで建築された新茶所「神椿」を、厚さ25ミリのコルテン鋼と「コルク™」を敷き詰めた空間として再構築。その上を歩き、踏みしめた感触や響く音を体で感じながら展示を鑑賞できる

フランス・ノルマンディの「林檎の礼拝堂」や香川県「こんびらさん」再生プロジェクトで知られる美術家・田窪恭治氏の、東京では初となる包括的な個展が東京都現代美術館で開催されている。同展は前述の2プロジェクトを、現地の再現ではない「東京バージョン」というもう一つの解釈として展示。表現の軸となる床材などに当社のコルテン鋼(厚さ25ミリ)や鋳物が約140トン採用されている。中でも、3階から地下2階の吹き抜けを活かした原寸大の礼拝堂では、ガラス窓から差し込む日差しとコルテン鋼の床材の調和した風景が、来館者に静かな感動を与えている。

コルテン鋼[※]は新日鉄が1959年に販売を開始した高耐候性鋼材。塗装して使う鉄の常識を覆し、一般的に鉄の弱点となる錆を緻密な保護層として表面に生成させ、母材の腐食を抑制する機能を持つ。これまで主に橋梁や鉄道車両などに多用されてきたが、近年は、時間経過とともに重厚さを増す表面の色彩や意匠性、構造物の長寿命化などのメリットが注目され、建築材料としてのニーズも高まっている。

田窪氏は、作家がいなくなった未来も生き続ける風景を表現の対象とした自らの創作を「風景芸術」と呼んでおり、その中で「人間が足の裏を通して直接地球と接する地べた、床は中途半端な素材ではその重みに耐えられない」と語る。重厚な存在感を持つコルテン鋼は地下に眠っているさまざまな歴史の鼓動を聴く「感覚の聴診器」として、空間・時間的に開かれた同展の創造の世界を支えている。

「田窪恭治展 風景芸術」

会場：東京都現代美術館(東京都江東区)

会期：2011年2月26日～5月8日(月曜日休館)

開館時間：10～18時(入場は閉館の30分前まで)

お問い合わせ先：東京都現代美術館

TEL 03-5224-5141(代表)

URL <http://www.mot-art-museum.jp>

(※) コルテン鋼(COR-TEN)は United States Steel Corp. の登録商標です

東北地方太平洋沖地震の 被災者・被災地への支援について

東北地方太平洋沖地震により被災された皆様に、謹んでお見舞い申し上げますとともに、被災地の一日も早い復興を心より祈念いたします。

弊社におきましては、特に釜石製鉄所の被害は甚大で、皆様にも大変ご心配をおかけしております。現在、弊社・グループ会社・協会の社員および家族の安否について最大限の努力を払い鋭意調査を継続しております。

引き続き行政等関係先とも協力し、震災からの復興に最大限の努力を傾注してまいりますので、何卒、ご理解とご支援を賜りますようお願い申し上げます。

尚、新日鉄グループは、被災者の皆様の救援と被災地の復興に役立てていただくための義援金として、今後5億円を拠出するとともに、食料・生活物資や資機材の提供などの支援を行うことといたします。

経営 高級鋼材に不可欠な レアメタル生産企業 に共同出資

新日鉄、JFEスチール(株)、双日(株)、(独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構および韓国のPOSCO、NPS(韓国国民年金基金)の日韓連合は、高級鋼材の生産に不可欠なレアメタル(希少金属)であるニオブの鉱山企業で、世界生産量のトップシェアを占めるブラジルのカンパニア・ブラジレイラ・メタルジア・イ・ミネラソン社と、同社株式の15%を取得することで合意した。



経営 豪州インテグラ炭鉱の 権益を追加取得

新日鉄は将来にわたり非微粘炭安定調達力の向上を図るため、豊田通商(株)が豪州子会社経由で保有する豪州ニュー・サウスウェールズ州インテグラ炭鉱ジョイントベンチャーの権益2・35%を購入することに、同社と売買契約を締結した。これまでも同JVの権益を3・6%保有しており、今回の追加取得で5・95%となる。なお同JVは非微粘炭、一般炭を年間約330万トン生産している。



経営 ウジミナス社に関する 新株主間協定を締結

新日鉄は2月18日、ウジミナス社の主要株主であるヴォトランチン社、カマルゴ社、日本ウジミナス社(当社子会社)、三菱商事(株)、(株)メタルワンの間で、ウジミナス社に関する新株主間協定を締結した。新株主間協定は、現協定の早期終了後(2016年11月予定)直ちに発効し、2031年11月まで効力を持つその後5年毎の延長条項付き。

今後とも当社は、新協定のもと、ウジミナス社を支援し、当社・ウジミナス社両社の企業価値の一層の向上を図っていく。

総務部広報センター
▲03-6867-2146

総務部広報センター
▲03-6867-2135

総務部広報センター
▲03-6867-2146

紀尾井ホール 新日鉄文化財団 公演ご案内

紀尾井シンフォニエッタ東京
第79回 定期演奏会

紀尾井シンフォニエッタ東京創立15周年記念
ベートーヴェン交響曲全曲ツィクルス⑤
5月13日(金)/19:00 14日(土)/14:00



リープライヒ © Lukas Beck

大ヒット漫画「のだめカンタービレ」のドラマやCMでおなじみの交響曲第7番。ベートーヴェンの曲の中でもっともリズムカルで生命力に満ち溢れた代表作です。そして第8番は、第7番ほどの華やかさこそないものの、独創的かつロマン的、ベートーヴェン自身が気に入っていた作品と言われています。指揮はドイツの俊英リープライヒ。端正な音づくりの中に情熱漲らせるベートーヴェン像を燃え上がらせませす。4年ぶりの登場。

スケジュール

5月17日(火)/18:30

紀尾井 江戸 邦楽の風景(四)隅田川
渡辺保、内藤正人(対談)
清元清寿太夫(浄瑠璃)、清元菊輔(三味線)ほか
清元[隅田川]

第20回記念 ヴィオラスペース2011
ヴィオリストたちによる大いなる饗宴

5月27日(金)/19:00
コンサートI「アンサンブルの妙」

5月28日(土)/18:30
コンサートII「ザ・コンチェルト」

5月29日(日)/17:00
コンサートIII「ヴィオラ、ヴィオラ、ヴィオラ
～ヴィオラ万歳!」

〈ミニ・コンサート〉

5月28日(土)/11:00
i「今井信子とアジア・フレンズ」
5月28日(土)/14:00
ii「ライジング・アーティスト・コンサート」
5月29日(日)/13:00
iii「マロフ&ヘルデンシュタイン
ジョイント・リサイタル」

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



製品

方向性電磁鋼板が独シームス社 「サプライヤー・アワード2010(技術)」を受賞

新日鉄は独シームス社より「サプライヤー・アワード2010(技術)」を受賞した。同賞は同社が毎年、技術品質、調達、物流など各分野で優れたサプライヤーを各1社表彰するもの。新日鉄の方向性電磁鋼板「オリエントコアH・I・B」は、同

社の戦略商品である超高電圧送電用や都市部の変圧器などに使用されており、低損失化や低騒音化ニーズに対する材料提案など、同社の品質競争力強化に関する技術分野での貢献が高く評価された。

総務部広報センター
▲03-6867-2135



製品

浅草寺本堂チタン屋根 大谷美術館賞を受賞

新日鉄、浅草寺、清水建設株は、「大規模チタン製段付本瓦葺き屋根の実用化(浅草寺本堂)」で、大谷美術館賞を受賞した。同賞は、材料表面の美的評価向上に関する優れた作品および顕著な技術・業績を表彰するために、

2003年度に創設され、新日鉄の受賞は今回で3回目。日本瓦の風合いを巧みに再現した当社のチタン瓦は、同寺宝蔵門屋根への採用実績が評価され、面積が3倍ほどの本堂屋根でも、これまでの日本瓦に代えて採用された。屋根施工は(株)カナメが実施。

総務部広報センター
▲03-6867-2146

グループ

新日鉄化学(株)が 「色素増感太陽電池」の耐久性向上に成功

九州工業大学大学院生命体工学研究科の早瀬修二教授と新日鉄化学(株)は、次世代の太陽光発電として共同研究を進めている「色素増感太陽電池」について、独自の円筒型セル構造の開発により耐久性向上に成功した。今後は円筒型金属酸化物半導体電極の作製

方法の改良および電極加工方法を最適化し変換効率向上を図る。またセルの耐久性評価をJIS規格に合わせて評価し、電解液漏洩のない製品化を目指す。

新日鉄化学(株) 総務部(広報)
▲03-5207-7600

製品

ハット形鋼矢板重防食 製品が初採用

新日鉄は兵庫県法華山谷川河川改修工事向けにハット形鋼矢板の重防食製品「NS・P AC」を初納入した。同製品は他社に先駆け2010年10月、ウレタンエラストマー被覆に製法を変更し従来はポリエチレンシート被覆製法)開発し

たもの。製品幅900ミリは従来の広幅鋼矢板製品幅600ミリ)に比べ、壁面積当たりの鋼材重量軽減と、施工延長当たりの打設枚数が減ることで施工時間を短縮できる。「材料+施工で経済メリットのある」製品。

総務部広報センター
▲03-6867-2146
建材営業部土木建材軌条グループ
▲03-6867-5417

円筒型色素増感太陽電池の構造

