建設技術展「ＥＥ東北'17」に出展

新日鉄住金グループは6月7～8日、宮城県仙台市の夢メッセみやぎで開催された「ＥＥ東北'17」に出展しました。

今回は『ＮＥＸＴ ＰＨＡＳＥ！ ～東北の未来を創造～ 新日鉄住金グループが提案する5つのソリューション』をテーマとして掲げ、東北の未来創造に貢献するために世界最高レベルを追求するものづくり技術を活かした5つのソリューション（約40技術）を提案しました。また、今後の東北の復興・創生期の都市再生の一例として、釜石市再生のシンボルである鵜住居小中学校の新校舎について、鋼構造化により可能となる大空間・採光・吹き抜けなどのデザインなどを360度全天映像で紹介しました。

今後も総合力を駆使した優れた製品・サービスの提供を通じて、東北地方の復旧・復興に貢献していきます。

5つのソリューション

サウジアラビアNPCが累計出荷500万トン達成

サウジアラビア王国にある新日鉄住金の鋼管製造・販売会社National Pipe Company Limited（ＮＰＣ）は、1980年の操業開始以来37年間で累計出荷量500万トンを達成しました。達成を記念し、現地では記念式典が開催されました。

ＮＰＣは油田開発用の大径鋼管を製造・販売し、サウジアラビア王国の国営石油会社サウジアラムコ社などに長年にわたり鋼管を供給しています。記念式典には、サウジアラムコ社のアブドルカリーム副社長も出席されました。

今後も高品質な鋼管製品の製造・販売を通じて、世界のエネルギー安定供給に貢献していきます。

記念式典の様子

エクセレント・サプライヤー2016を受賞

新日鉄住金と米国における鉄道用車輪・車軸の製造会社スタンダード・スチール社（SS社）は6月19日、北米最大手の貨車リース会社である米国ＴＴＸ社より「Excellent Supplier 2016」を同時受賞しました。

本賞は、品質・コスト・納期やサービスなどの項目について100点中90点以上を獲得したサプライヤーに与えられるもので、鉄道業界で最も厳しい審査といわれています。新日鉄住金は11回目の受賞、ＳＳ社は26回連続受賞となります。

今後も北米の車輪市場における高品質・高性能な車輪の供給を拡大し、お客様のニーズに応えていきます。

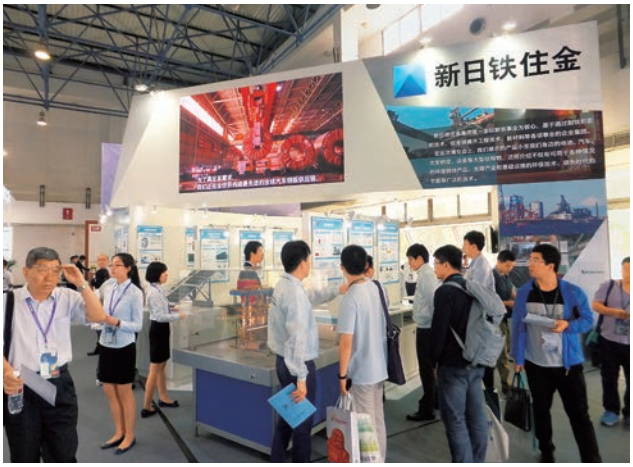
左からSS社John Hilton社長、SS社 増田信昭CEO、
TTX社 Thomas F. Wells CEO

「日中グリーンエキスポ2017」に出展

新日鉄住金グループは6月13～16日、北京市内で開催された環境技術展「日中グリーンエキスポ2017」に出展しました。

2011年以来6年ぶりに開催されたこの展示会は、中国での官民経済交流の促進を図る見本市で、日本からは約40の企業・団体が参加し、「環境」をテーマに最先端の環境技術やサービスをPRしました。また、13日に開かれた日中環境保護産業協力シンポジウムでは、友野相談役が「環境問題における日中協力の可能性」をテーマとしたパネルディスカッションに登壇しました。

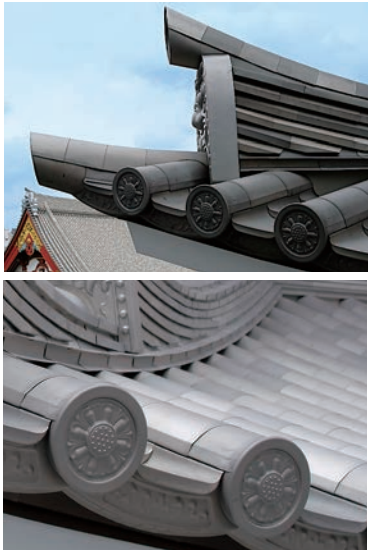
今後も新日鉄住金グループは環境に優れた製品・サービスを提供することで、地球規模での環境問題の解決に貢献していきます。



浅草寺・五重塔屋根にチタン瓦が採用

6月14日、浅草・浅草寺で五重塔の屋根葺き替え工事完了に伴い披露会が行われました。今回の屋根瓦にはこれまでのアルミ瓦ではなく、新日鉄住金の意匠性チタン製品「TranTixxii®」が採用されました。

浅草寺はすでに宝蔵門と本堂にチタン瓦を採用しており、東日本大震災時に瓦が1枚も落ちなかったことから、地震など災害時にも安全性が高いと判断。また、表面粗さを変化させて色調の濃淡を出すことで旧来の外観を損なわない点、塗装不要で耐久性に優れるためメンテナンスフリーである点が今回採用の決め手となりました。



屋根瓦に意匠性チタン製品「TranTixxii®」を採用

NSスーパーフレーム工法®の進化について

新日鉄住金は、自社が展開するスチールハウス工法（NSスーパーフレーム工法®）の4階建て用に開発した「高強度耐力壁」の用途を拡大させています。

「高強度耐力壁」とは、新日鉄住金とNSハイパーツ(株)が共同開発したもので、構造用面材に、バーリング孔付き鋼板面材を使用しています。面材に用いる鋼板には、高耐食性めっき鋼板「スーパーダイマ®」を使用し、さらに鋼板面にバーリング孔加工を施すことにより、地震エネルギー吸収能力の大幅な向上を図っています。

この「高強度耐力壁」を活用し、平屋ではこれまでにない大空間が可能となり、3階建てでは設計自由度が拡大し、コストダウンが可能になるなど、NSスーパーフレーム工法がさらなる進化をとげています。

新日鉄住金は、同工法の「短期間での現場施工」という特徴を活かしながら、企業の社宅・寮や高齢者施設向け建物、店舗など、幅広いインフラ整備へ貢献していきます。

かずさみどりのもり保育園

適　用　例：かずさみどりのもり保育園
完　　工：2017年3月
設計・施工：日鉄住金テックスエンジ(株)

『季刊 新日鉄住金』バックナンバー

これまで鉄道、船、橋、缶、車などをテーマに特集を組んできました。QRコードを読み取ることで、バックナンバーをご覧いただけます。

http://www.nssmc.com/company/publications/quarterly-nssmc/index.html

なお、定期送付ご希望の方は上記アドレスより申し込みください。