

釜石市最大規模の 復興公営住宅が竣工

釜石市と新日鉄住金、新日鉄興和不動産(株)が2014年3月に着工した、釜石市上中島町復興公営住宅第Ⅱ期が、2月26日に竣工しました。第Ⅱ期の建物竣工により、釜石市内で計画されている復興公営住宅整備事業のなかで最大規模となる156戸が整備されました。13年3月に竣工した第Ⅰ期54戸と合わせ、計210戸の復興公営住宅が、鋼構造の採用により当初のスケジュールどおり完成しました。



釜石市上中島町復興公営住宅第Ⅱ期

第47回 市村賞贈呈式

公益財団法人 新技術開発財団



4月23日・ホテルオークラ東京にて

市村産業賞「本賞」を受賞

新日鉄住金は「環境負荷低減型超ハイテン橋梁ケーブル用鋼線材」の開発で、(公社)新技術開発財団より第47回(2014年度)市村産業賞「本賞」を受賞しました。

市村産業賞は、優れた国産技術を開発することで産業分野の発展に貢献・功績した技術開発者を表彰する伝統と権威ある賞です。鉄鋼メーカーが最上位賞である「本賞」を受賞するのは、第44回に当社が受賞して以来2回目となります。

鉄道車両用アクティブサスペンション 北陸新幹線グランクラスに採用



北陸新幹線外観

新日鉄住金の鉄道車両用アクティブサスペンション(動揺防止制御装置)が、3月14日に開業した北陸新幹線のグランクラスに採用されました。鉄道車両の横揺れを低減させ、ワンランク上の乗り心地を実現しています。また新日鉄住金のレールや車輪、車軸、中央縮結ブレイキディスク、駆動装置、台車、連結器なども採用されています。



北陸新幹線グランクラス内部

写真提供(2点とも): 東日本旅客鉄道(株)



3月23日・日本工業倶楽部会館にて

「大河内記念生産賞」 を受賞

当社は「多機能統合型転炉法による製鋼プロセスの開発」で、第61回（2014年度）大河内記念生産賞を受賞しました。

大河内賞は、故大河内正敏博士の功績を記念して、大河内記念会がわが国の生産工学・高度生産方式の実施などに関する顕著な業績を表彰する、伝統と権威のある賞です。



写真提供：トヨタ自動車（株）

チタン箔がトヨタ自動車の 燃料電池車「MIRAI」に採用

新日鉄住金は、燃料電池内の基幹部品における腐食環境に対して優れた耐食性を持つ特殊圧延チタン箔の製造方法を開発し、トヨタ自動車（株）の燃料電池自動車「MIRAI」の燃料電池部品（燃料電池スタック内のセルを構成する部品）に採用されました。



当社チタン箔



GM社幹部とICI 増田信昭社長

米国インターナショナル・クランクシャフト社が GM社よりサプライヤー・オブ・ザ・イヤーを受賞

新日鉄住金の米国における鍛造クランクシャフト製造・販売事業会社のICIは、米国ゼネラルモーターズ社（GM）より2014年のサプライヤー・オブ・ザ・イヤーを初めて受賞しました。ICIはGMのニーズを先取りして日・米・印の3拠点でグローバルに対応してきたことが高く評価されました。

環境に優しく高性能な 低炭素鉛フリー快削鋼 の開発で文部科学大臣 表彰を受賞

新日鉄住金が開発した鉛を使用しない環境対応型高性能低炭素快削鋼が、「平成27年度 文部科学大臣表彰 科学技術賞（開発部門）」を受賞しました。本賞は科学技術に関する開発、理解増進などにおいて顕著な成果を収めたものの功績を讃える賞であり、当社は9年連続で受賞しています。



新日鉄住金本社にて