

A large industrial ladle is being tilted by a crane, pouring a bright, glowing stream of molten metal into a container below. The scene is set in a dark industrial environment, likely a steel mill, with complex metal structures and scaffolding visible. The intense heat of the molten metal creates a bright orange and yellow glow, contrasting sharply with the dark surroundings. The crane's arm and hook are visible at the top, holding the ladle. The overall atmosphere is one of intense industrial activity and technological prowess.

最新技術で世界に挑む 西日本製鉄所新転炉始動

2014年12月に稼働したJFEスチール西日本製鉄所(福山地区)第3製鋼工場3号転炉は、最新の溶銑予備処理プロセスを導入し、大幅な資源の節約とエネルギーの削減を可能にしました。今後も更なる改善に向けて、積極的な技術開発にチャレンジし続けていきます。

東日本製鉄所 累計粗鋼生産量1億トン達成

東京湾の東西に鉄づくりの拠点を有するJFEスチール東日本製鉄所は、2015年5月に累計粗鋼生産量1億トンを達成しました。最先端の技術を有し、環境に配慮した都市型製鉄所で、お客様の多様なニーズに対応する高付加価値・高機能商品をこれからも提供し続けていきます。



島人の夢結ぶ海の道

一般道路の海上橋では国内最長となる全長3,540メートル、伊良部島と宮古島を結ぶ「伊良部大橋」。
津製作所で製作された全長140メートル、1,300トンの大型橋桁をわずか一日で架設しました。JFEエンジニアリングが国内外で培った橋梁技術が活かされています。



福島の再生復興に向けて

JFEエンジニアリングは、福島県下4カ所で災害廃棄物および除染廃棄物の焼却・減容化処理業務を進めています。2019年6月までにすべての処理を完了させる予定です。豊富な経験・ノウハウを最大限活用し、プロジェクトを安全・円滑・迅速に進めていきます。今後も、グループの総力を挙げて技術力を結集し、被災地の早期復興に貢献します。

業務名：平成26年度 南相馬市対策地域内廃棄物処理業務（減容化処理）
発注者：環境省 東北地方環境事務所 福島環境再生事務所
福島県南相馬市小高区にて平成27年3月24日撮影

北米における鋼管流通分野へ 本格的に参入

2014年12月、JFE商事は米国のKelly Pipe Co., LLCを買収しました。Kelly Pipeは1898年創業の多種多様な鋼管製品を供給する大手老舗鋼管問屋。カリフォルニア州に本社を構え、全米21カ所、カナダ・イギリス・コロンビアに各1カ所の販売拠点と、外部倉庫45カ所を保有します。Kelly Pipeの持つ多様な製品群と全米を網羅する販売網に、JFE商事グループの強みであるトレード機能とワールドワイドなネットワークを組み合わせ、JFEグループの製品および国内外各ミルの製品販売を拡大していきます。



最新鋭の 超大型原油タンカー(VLCC) “ENEOS OCEAN”

呉事業所で建造した本船は、国内の港湾規制緩和を考慮し、全長を長くするとともに、最新の解析技術を用いて最適な船体形状を追求した、ジャパン マリンユナイテッド(JMU)の最新鋭VLCCシリーズの一番船です。また、船尾にJMUが独自に開発した各種省エネデバイスを装備し、主機関には、国際海事機関(IMO)のNOx二次規制をクリアした最新鋭の電子制御エンジンを採用するなど、経済性と環境保護に優れたエコシップです。



A female worker in a yellow hard hat and safety glasses is working in a steel mill. She is holding a thin wire and looking intently at it. The background shows industrial equipment and large steel beams.

製造現場の最前線で活躍する 多様な人材

JFEグループでは、女性や外国人など多様な人材が、その能力を最大限に発揮し活躍できる環境を整え、ダイバーシティを推進しています。その取り組みが評価され、経済産業省と東京証券取引所が女性活躍推進に優れた企業を紹介する「なでしこ銘柄」に、2年連続で選定されました。

