

西日本製鉄所(福山地区)開設50周年

西日本製鉄所は、世界最大級の大型高炉と広大な敷地面積を誇る JFE スチールの基幹製鉄所です。

2015年2月、同製鉄所の福山地区が開設50周年を迎えました。 高度な技術と効率的な生産体制を構築し、世界最強の製鉄所を目指します。



設備投資で国内の製造基盤を強化工作の

「国内製造基盤の強化」に向けて、 各製造拠点で製造設備の リフレッシュ工事を進めています。 コークス炉更新など投資効果の 高い案件から前倒しで進め、 さらなる競争力強化を図っていきます。

〔写真〕

東日本製鉄所(千葉地区) 第6コークス炉A炉団のリフレッシュ工事。 40人の熟練煉瓦職人が160日間かけて、 手作業で15,000トンの煉瓦を 積み上げて炉を建設していきます。 本工事は、2016年内の完工を予定しています。

受け継がれる「鉄づくりの技術」

団塊の世代の大量退職以降、 急速な世代交代が進む中、 「鉄づくりの技術」を次の世代に 着実に受け継ぐため、 多様な人材の採用や技能伝承に 重点を置いた育成など、 さまざまな取り組みを進めています。





既設プラントを解体し、建て替えを行っていた練馬清掃工場が完成、2015年12月に稼働を開始しました。

JFE エンジニアリングは景観に配慮したコンパクト設計と、
厳しい排ガス基準をクリアする高い技術力で、
住宅地との共存を実現しました。

9 JFE GROUP TODAY 2016

木質バイオマス燃料専用の 発電所としては日本最大級となる 発電所が川崎市扇町の 製油所跡地に完成しました。 JFE エンジニアリングの バイオマス発電技術により、 木質ペレットとヤシ殻がクリーンな 再生可能エネルギー源となり、 49MWの電力に生まれ変わります。





ナショナルスタッフが 現地ビジネスを切り拓く



経済成長に連動して、飛躍的に鉄鋼需要が伸長するベトナム市場。

その最前線に立つJFE 商事グループのナショナルスタッフは、JFE グループの鉄鋼製品販売に加え、

鉄スクラップをはじめとする原料供給など、あらゆるビジネスフィールドで日々活躍しています。

JFE 商事グループは、世界19カ国55カ所で展開するグローバルネットワーク、

そして各地で活躍する3,500名を超えるナショナルスタッフの力を活かして、現地ビジネスを切り拓いていきます。

13 JEE GROUP TODAY 2016 14

一 一 一 一 一 一 一 一 一 大型省エネコンテナ船 "NYK BLUE JAY"

ジャパン マリンユナイテッド (JMU) 呉事業所で建造した 14,000TEU型省エネコンテナ船シリーズの1番船、NYK BLUE JAY。 JFE スチールと共同開発した極厚高張力鋼 [YP460] を採用するなどして、 コンテナ積載能力を極限まで高めることで、同クラスで業界一の輸送能力を実現しました。 また、JMU独自の省エネ装置を採用し、主機関には高効率の電子制御エンジンを搭載しており、 高い省エネルギー性能を発揮するとともに、フレキシブルな運航を実現しています。

