

# 新日本製鐵エレクトロニクス・情報通信事業の概要

## Electronics & Information Systems Business of Nippon Steel Corporation



取締役 エレクトロニクス・情報通信事業部長

鈴木 繁 Shigeru SUZUKI

新日本製鐵が、エレクトロニクス・情報通信事業（E I 事業）へ本格参入を図ってから、約 10 年が経過いたしました。この間、私どもエレクトロニクス・情報通信事業部（E I 事業部）は、E I 事業を新日本製鐵の複合経営の柱の一つとすべく新事業の育成に努め、現在ではグループを含め 4,300 人、年間売上高 1,400 億の事業規模にまで成長することができました。

世界一級の技術力を誇る製鉄事業において培われ、実践に裏打ちされたシステム技術が私どもの事業のベースとなっています。それに加え、オラクル、サン・マイクロシステムズ、EDS、ロッキード・マーティン社等の米国 IT 企業との提携により獲得した最先端技術と新日本製鐵のシステム研究開発センターにおいて蓄積した独自技術とを駆使する、我が国でも有数の技術者集団が事業の中核を担っています。

特にデータベース技術力・ネットワーク技術力・オブジェクト指向開発技術力を特徴とし、各種アプリケーションパッケージを適用しつつ、お客様のビジネスの付加価値を高めるソリューションの提供が事業の主眼であり、「Best

Solution Provider」を旗印に推進しています。

以下、E I 事業の展開状況を、事業分野別にご紹介いたします。

### 1) 産業系システムソリューション事業

情報化整備による企業革新と部門間・企業間の業務統合化の流れを受け、製造業を中心としたお客様に対しては、基幹業務分野での統合業務パッケージ、「eMIS（イーミス）/2000」及び「Oracle Applications」を利用した製販統合システム、サプライチェーンマネジメント、データウェアハウスの構築等、コンサルティングからシステム構築、運用保守までの一貫したサービスを提供しております。

エンジニアリング分野では、設計から製造に至るプロセスのリエンジニアリングを実現するため、高機能二次元 CAD「CADRA」、パソコンベースの図面・文書管理システム「NSXPRES300X」、製品情報管理（PDM）システム「NSXPRES-III」（EDS 社との提携）及び「MATRIX」を提供しております。更に、エンタープライズレベルの統合情報管理（TDM（Total Document Management））ソリューションとして、フォームテック社との提携に基づく「FORMTEK Systems」の提供も開始いたしました。

高度科学技術分野では、衛星・教育関連を中心に実績を重ね、新日本製鐵の AI、ニューロ等の技術力が高い評価を受けております。鉄鋼・計測分野においても、長年の技術蓄積をベースにプロコン分野でのオープンシステムおよび高度な信号処理アルゴリズムをベースとした計測システム等を提供しております。

### 2) 金融系システムソリューション事業

金融ビッグバンを控え、競争力強化が急務とされる国内の金融機関に対して、市場情報配信システム、フロントオフィス対応ディーリングサポートシステム、ミドルオフィス対応のマーケットリスク、クレジットリスク管理システム、更にはALM(資産負債管理)システム等、情報系リスク管理分野で急速に地歩を固めてまいりました。具体的には、最新のシステム構築技法であるオブジェクト指向開発技術を本格的に用いた上位都銀向け「オフバランスリスク管理システム」を金融商品/拠点別に順次完工し、高い評価をいただいております。また、統合型トレーディングリスク管理システム「TSSummit」、次世代ALMシステム「BancWare Convergence」も順調に受注を獲得している等、金融市場分野に対する総合的なシステムソリューション事業を強力に推進しております。

### 3) 官公庁向けシステムソリューション事業

LAN/WAN/DB等の情報基盤構築プロジェクトやエレクトロニックコマースを中心とした技術開発プロジェクトを複数省庁から受注する等、事業実績を着実に積み重ねてまいりました。今後も、行政情報化ニーズを先取りし、官公庁のパートナーにふさわしいマルチベンダーの大規模システムインテグレーターとして、積極的な事業拡大を進めてまいります。

### 4) ネットワークシステムソリューション事業

大規模LAN/WANの構築等、ネットワークインフラに関するコンサルティングから設計・工事・システム運用管理までのトータルなサービスを提供しております。業界トップクラスのネットワーク構築力に基づき着実な業容拡大を実現し、ネットワークコンピューティングを支えるネットワークインテグレーターとしての高い評価をいただいております。また、インターネット分野においては、イントラネット/エクストラネットを利用した情報発信系システムの構築を手掛けております。

これらソリューション事業を支えるシステム

商品としては、サン・マイクロシステムズ社のOEM商品である「NSSUN」シリーズに加え、システム全体のパフォーマンスの向上、高信頼性を実現する「HA(High Availability)ソリューション」システム、WWWコンテンツ管理システム「NSInfoPublicast」、インターネットによる情報発信システム「NSInForce」、特許管理システム「PSEARCH」シリーズなどを取り揃えております。

以上、新日本製鐵E I事業の概況を述べてまいりました。情報技術の革新が一段と加速するなかで、新日本製鐵はオブジェクト指向開発力、大規模システム構築力、ネットワークコンピューティング時代のシステム全体の性能評価技術等を一段と強化するとともに、各種アプリケーションパッケージの品揃えと全国的システムサポート体制の整備等を更に進め、お客様の信頼に十二分に応えうる「トップソリューションプロバイダー」を目指し、全力を傾注してまいり所存であります。皆様方には、今後とも、ご支援とご指導を賜りますよう心からお願い申し上げます。