

各位

2012 年 1 月 18 日

JFE システムズ株式会社

SAP ジャパン株式会社

大手鉄鋼メーカーの JFE スチール、SAP の BI 製品で情報活用基盤を刷新

Sybase® IQ™の採用と SAP® BusinessObjects™のバージョンアップで、
従来比で最大 100 倍の検索性能の向上と使い勝手の向上を実現

JFE システムズ株式会社（本社：東京都墨田区、代表取締役社長：菊川裕幸、以下 JFE システムズ）と SAP ジャパン株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：安斎富太郎、以下 SAP ジャパン）は、JFE スチール株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：林田英治、以下 JFE スチール）が SAP の BI（ビジネスインテリジェンス）製品を採用して販売系の情報活用基盤を刷新し、本年 1 月より本格稼働を開始したことをお知らせします。

採用したのは SAP の SAP® BusinessObjects™ Business Intelligence XI 3.1 と、Sybase 社のデータウェアハウス用データベースソフトの Sybase® IQ™で、大量の販売系データの分析を迅速に行えるようになりました。

JFE スチールで今回稼働開始したシステムでは、1 日に 2 万 3 千件以上に及ぶ製品の「受注」、「売上」、そして製品の固有情報を把握する「現品」と呼ばれるデータを管理しています。利用する社内ユーザー数は全国約 5,000 人で、5 千万以上のデータを保有し管理しています。従来のシステムでは検索処理速度の限界があり、1 件の処理に 5 分以上もかかるものや、場合によってはタイムアウトしてしまうケースも発生し、迅速なデータの収集に支障をきたすことがありました。

そこで情報基盤の強化の一環として、2003 年より利用していた SAP BusinessObjects BI を XI3.1 にバージョンアップして分析機能の拡張を図る一方で、2011 年 6 月よりデータウェアハウス基盤の強化を目的に、JFE スチールとその情報システム子会社である JFE システムズは、2 ヶ月におよぶ Sybase IQ の事前検証を行いました。実データを元に検証した結果、平均で従来比約 100 倍^(注)という圧倒的なパフォーマンスが見込めることが実証され採用を決定しました。データウェアハウス用データベースである Sybase IQ の最大の特徴であるカラム型データベースの機能が JFE スチールの要求に合致しました。採用決定後の本格開発および設計は JFE システムズが中心となり基盤環境の構築・既存システムからのデータ移行設計および開発を行い、3 カ月という短納期で本番稼働にまで至りました。また、処理速度が飛躍的に向上したことにより、今まで持てなかった膨大なデータを多面的に分析することが可能になり、JFE スチールの販売管理の高度化に寄与します。

JFE システムズおよび SAP ジャパンは引き続き JFE スチールにおける情報活用基盤の拡充に向けて取り組んでまいります。

※注：データ量やカラム数の多いパターンなど数パターンの検証をした結果、加重平均値で 284 秒かかっていた処理が 2.92 秒となる検索性能が見込まれることが実証されました。

以上

JFE システムズについて

JFEシステムズ株式会社は、鉄鋼業界におけるシステム構築・運用で培った技術を生かし、多彩なサービスを一貫してお客様に提供している情報システム会社です。製造業をはじめ、金融、流通、通信などあらゆる分野のお客様に向けて、システムインテグレーション、アウトソーシング、コンサルティング、および独自のパッケージ製品の提供など、幅広いビジネスを展開しております。(http://www.jfe-systems.com/)

SAP ジャパンについて

SAP ジャパンは、エンタープライズ・アプリケーション・ソフトウェアにおけるマーケットリーダーとしてあらゆる業種におけるあらゆる規模の企業を支援している SAP AG の日本法人として、1992 年に設立されました。SAP は、企業が市場での優位性を保持するため、バックオフィスや役員会議室、倉庫や店頭で、さらにデスクトップ環境やモバイル環境などにおいて、企業がより効率的に協業を行い、よりの確なビジネス判断を行うための様々なソリューションを提供します。企業が継続的な収益性の高い事業を実現することに貢献する SAP のアプリケーションやサービスは、世界各国 176,000 社以上（Sybase 買収による顧客企業含む）の顧客企業に利用されています。国内でも日本企業の情報化の推進、国際競争力および企業価値の向上に貢献しています。(http://www.sap.com/japan)

SAP、SAP ロゴ、記載されているすべての SAP 製品およびサービス名はドイツにある SAP AG やその他世界各国における登録商標または商標です。またその他記載された会社名およびロゴ、製品名などは該当する各社の登録商標または商標です。

本件に関するお問合せ

報道関係者からのお問合せ

JFE システムズ株式会社

総務部 広報グループ

Tel:03-5637-2106

SAP ジャパン株式会社

広報：鈴木香里・石橋尚子

電話：03-3273-3880（部門代表）、080-1007-5933/090-2656-5886/（直通）

E-mail：kaori.suzuki@sap.com naoko.ishibashi@sap.com

お客様からのお問合せ

JFE システムズ株式会社

東京事業所 販生流システム開発部

tel:03-3597-3544

SAP ジャパン株式会社

電話：03-3273-3500

<http://www.sap.com/japan/contactsap>