

日本オラクル株式会社
ジクー・データシステムズ株式会社

ジクー・データシステムズ、位置・空間情報システムに オラクルの最新アプリケーションサーバーを採用

～「Oracle9i Application Server Java Edition」を利用した
検索性・堅牢性に優れた大容量の位置・空間情報システムの構築が可能に

ジクー・データシステムズ株式会社（本社：東京都中央区銀座 3-10-6 代表取締役社長： 関根雄介）と日本オラクル株式会社（本社：東京都千代田区紀尾井町 4-1 代表取締役社長：新宅正明）は、ジクー・データシステムズが開発した、新しい位置・空間情報システム構築用パッケージ・ソフトウェア「Quadrix Platform」（クアドリクス・プラットフォーム）にオラクルの最新アプリケーションサーバー「Oracle9i Application Server Java Edition」を採用したことを発表します。

「Quadrix Platform」は、リアルタイムの GPS（全地球測位システム）情報やデジタル地図など大容量の位置・空間情報を時系列で格納し、配信を含めた大規模処理を可能とする、基盤ソフトウェアです。従来型の地理情報システム（GIS）とは異なり、ユビキタスコンピューティングに対応して、携帯電話・PDA・PC など多様な端末特性に応じた最適化処理をして各端末に配信するアーキテクチャを採用している点に「Quadrix Platform」の大きな長があります。

ジクー・データシステムズはこの「Quadrix Platform」のアプリケーションサーバーとして J2EE 準拠の「Oracle9i Application Server Java Edition」を選択しました。「Oracle9i Application Server」の高度で柔軟性の高い Java アプリケーションの開発環境が、採用のポイントになりました。

ジクー・データシステムズでは今後「Quadrix Platform」を利用して、GPS 機能付き携帯電話と配送システムを連携させた企業向けの物流ソリューションや、官公庁・自治体での施設管理システムや防災システムで、災害時・緊急時に地図を瞬時に検索・表示するソリューションなどを提供していく予定です。

Quadrix Platform について

位置・空間情報システム構築用パッケージ・ソフトウェア「Quadrix Platform」は、リアルタイムの GPS（全地球測位システム）情報やデジタル地図など大容量の位置・空間情報を時系列で格納し、配信を含めた大規模処理を可能とする、基盤ソフトウェアです。地図配信モジュール、衛星画像モジュール、など複数の基本モジュール群から構成される「Quadrix Platform」を利用した位置・空間情報ソリューションは多岐にわたります。一例として、衛星画像・航空写真のような膨大な地理画像を格納し高速に検索するテラバイト級の画像ア

ーカイクシステムが挙げられます。上記の基本モジュールに、アプリケーションを組み合わせるパッケージ化した画像アーカイブソリューション「Quadrix Image Archive System KIRI-E」が製品化済みです。このQuadrix KIRI-E は、高精度の座標変換や自動色調調整などの高度な画像処理を行っている他、ベクトル地図との合成表示、独自のキャッシュ技術による高応答性、業務基幹システムとの連携を実現しています。

Oracle9i Application Server について

インターネットシステムの間層に必要とされる様々な機能を統合し、1つの製品として提供を行うソフトウェアです。「Oracle9i Application Server」は、J2EE 完全準拠で軽量・高速な環境を提供する他、企業ポータル構築、高速システムを実現するキャッシュ・テクノロジー、ビジネス・インテリジェンス、アプリケーション統合、Web サービスなどが統合されています。「Oracle9i Application Server」の提供する軽量の J2EE コンテナとキャッシング・テクノロジーによって、企業はインフラにかかる費用削減を可能にします。

ジクー・データシステムズ株式会社について

位置・空間情報を扱うソフトウェア、システムを開発・販売する会社として、三菱商事株式会社の出資により 2002 年 3 月に設立されました。従来眠っていた「位置情報」を活用することができる自社開発の Quadrix Platform をシステムインテグレータ会社様、エンドユーザー様に販売しており、携帯電話キャリア、自動車会社、官公庁で実績があります。今後は既にも実績のある分野に加えて、物流、流通など位置情報の活用可能性の高い分野にも事業展開していく予定です。URL: <http://www.jicoux.com>

日本オラクル株式会社について

日本オラクル株式会社は、オラクル・コーポレーションの日本法人として 1985 年に設立されました。国内を拠点とした E ビジネス構築のためのソフトウェア製品、ソリューション、コンサルティング、サポートサービス、教育の事業を展開しています。1999 年 2 月 5 日に店頭市場へ株式公開、2000 年 4 月 28 日に東証一部上場。従業員数 1,588 名 (2002 年 11 月末現在)。

本件に関する報道関係お問合せ先：

日本オラクル株式会社 マーケティング本部
コーポレート・コミュニケーションズグループ 広報担当：栃尾
TEL：03-5213-6927 E-Mail：Miki.Tochio@oracle.com

ジクー・データシステム株式会社
事業戦略・営業部 吉成
TEL：03-5148-5725 E-Mail：yuichiro.yoshinari@jicoux.com

Oracle は、Oracle Corporation の登録商標です。Jicoux, Quadrix は、ジクー・データシステムズ株式会社の商標、登録商標です。本文中のその他の商品名は、各社の商標または登録商標です。