

## News Release

本リリースはイーソル株式会社とテクマトリックス株式会社の共同リリースです。2社から重複して配信される場合がありますがあらかじめご了承ください。

2011年7月12日

報道関係者各位

イーソル株式会社  
テクマトリックス株式会社

---

### イーソルとテクマトリックス、

### アーキテクチャ分析ツール「Lattix」及びコンサルテーションサービスを協調して提供

---

イーソル株式会社（本社：東京都中野区、代表取締役社長：澤田 勉、以下イーソル）と、テクマトリックス株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：由利 孝、以下テクマトリックス）は、アーキテクチャ分析ツール「Lattix」を使用したサービス提供に関するパートナー契約を締結し、「Lattix」の販売から導入及び運用までの一貫したサービスが可能となったことを発表します。

イーソル及びテクマトリックスは、プロセスや DSM (Dependency Structure Matrix) のプロフェッショナルサービスや各種トレーニングを伴う支援を行い、現場に最適な「Lattix」導入のための提案をします。イーソルは「Lattix」の出力するさまざまなメトリクスデータを用いることによりソフトウェアの構造が抱える問題をより精密に分析する「アーキテクチャ改善支援サービス」を提供します。加えて、これらの分析結果から、お客様の既存ソフトウェアの再利用性を高めるための構造の立案や、仕様変更に強いソフトウェア構造に洗練するためのリファクタリング、さらに実施体制の構築やステップ導入を提案します。

テクマトリックスが提供するアーキテクチャ分析ツール「Lattix」は、DSM を使ってシステムの構造と依存関係を可視化する、アーキテクチャ分析ツールです。「Lattix」は、Java、.NET、C/C++で開発されたソフトウェアや、Spring、Hibernate などのフレームワーク、さらには Oracle、SQL などのデータベース、UML /SysML のモデルデータなどを解析し、その構成要素（サブシステムやモジュール、ファイル、関数など）の構造と依存関係を表形式（マトリクス）で可視化します。また、変更箇所の影響度分析、アーキテクチャメトリクス分析といったソフトウェアの品質向上を実現するさまざまな支援機能を備えています。アーキテクチャの再構築・最適化、及びリファクタリングに「Lattix」を活用することにより、ソフトウェアの再利用性、保守性が向上するだけでなく、設計変更によるトラブルや、機能追加時のデグレードなど、開発工数の増大を引き起こすさまざまな問題に素早く対処できます。テクマトリックスは、米国 Lattix 社が開発した「Lattix」の国内総販売代理店であり、ソフトウェア開発に携わるお客様を対象に日本国内での販売、マーケティング、日本語化、ユーザサポートなどの活動を展開しています。詳細な情報についてはウェブサイトをご覧ください。

(<http://www.techmatrix.co.jp/quality/lattix/>)

イーソルが提供する「アーキテクチャ改善支援サービス」は、お客様の既存ソースコードについて、静的分析及び DSM 分析によりソースコード全体の構造及び各部の構造を可視化するだけでなく、メトリクスデータやコンサルタントの知見を用いて構造が抱える問題（循環依存、相互依存、構造の乱れ）及び、是正処置が必要な箇所を洗い出し報告するサービスです。加えて、構造修正をご要望のお客様については、お客様へのヒアリングから目標とする構造を策定し、現在の構造と目標とする構造の差分を分析して修正箇所の絞り込み及び影響範囲を把握するといった、構造修正の支援を行います。また修正された構造を維持するため、構造の乱れを継続的に監視するプロセスの整備も実施します。詳細な情報についてはウェブサイトをご覧ください。

([http://www.esol.co.jp/rcs/assess\\_architecture.html](http://www.esol.co.jp/rcs/assess_architecture.html))

## &lt;補足資料&gt;

## ■ テクマトリックス株式会社（東証二部：3762）について

テクマトリックス株式会社は、IT 分野において、最先端の製品とソリューションを提供する総合的なソリューションプロバイダーです。ソフトウェア品質管理、ネットワーク、インターネット、セキュリティ、データベースといった分野の製品を海外より輸入し、日本国内に提供するためのローカライゼーション、コンサルティング、技術サポート、教育などさまざまな付加価値を付けてご提供します。この中で、ソフトウェア品質保証サービス提供には 15 年の実績を持っています。一方、これらの技術を駆使し、金融分野、通信分野、エレクトロニック・コマース分野において、お客様のニーズに適合したソリューションの提供、インテグレーション、システムの受託開発などのサービス提供、さらには、コールセンターシステム、医用画像システムなどの自社製品の開発も行っています。

▽ テクマトリックスホームページ： <http://www.techmatrix.co.jp/>

## ■ イーソル株式会社について

イーソル株式会社は「Inside Solution」をブランドスローガンに、1975 年の創業以来、組込みソフトウェア業界、及び流通・物流業界において製品・サービスの販売活動をグローバルに展開してまいりました。イーソルはユビキタス社会を内側から支える技術者集団として、自社開発による高信頼かつ高性能の組込み OS・開発環境・各種ミドルウェアを提供しています。デジタルカメラをはじめとする情報家電製品から車載情報機器や人工衛星システムなど各種の組込みシステムだけでなく、組込み技術の応用市場としての流通・物流業界においても、指定伝票発行用車載プリンタ、耐環境ハンディターミナル、冷凍庫ハンディターミナルなどにも採用されています。さまざまな規模のシステム開発実績による技術とノウハウの蓄積を背景とし、開発、販売からサポートまで一貫してお客様の満足を第一にしたサービスを提供し、多くの顧客企業様より高いご信頼をいただいております。

イーソルは、組込みソフトウェアの構造を改善し、品質を向上するための「アーキテクチャ改善支援サービス」を提供しています。

▽ イーソルホームページ： <http://www.esol.co.jp/>

こちらに記載している会社名、製品名はそれぞれ各社の商標または登録商標です。

## ■ 本リリースに関するお問い合わせ先

## イーソル株式会社

エンベデッドプロダクツ事業部 リサーチ&コンサルティングサービス部

Tel : 03-5365-1560 e-mail : [consult@esol.co.jp](mailto:consult@esol.co.jp)

URL : <http://www.esol.co.jp/rcs/>

## テクマトリックス株式会社

システムエンジニアリング事業部 ソフトウェアエンジニアリング営業部 Lattix チーム

Tel : 03-5792-8606 e-mail : [lattix-info@techmatrix.co.jp](mailto:lattix-info@techmatrix.co.jp)

URL : <http://www.techmatrix.co.jp/quality/lattix/>

以上