



平成 23 年 1 月 26 日

各 位

会 社 名	テクマトリックス株式会社
代表者名	代表取締役社長 由利 孝 (コード：3762、東証第二部)
問合せ先	企 画 部 長 森脇 喜生 (TEL. 03-5792-8601)

## 株式会社 NSD との国内販売代理店契約の締結に関するお知らせ

### 記

当社は、株式会社 NSD（本社：東京都新宿区、代表取締役：今城 義和、以下 NSD）と当社が提供するソフトウェアアーキテクチャ分析ツール「Lattix」について、国内販売代理店契約を締結しましたので、添付資料のとおり、お知らせいたします。

「Lattix」はソフトウェアの複雑な構造と依存関係を可視化するソフトウェアアーキテクチャ分析ツールです。豊富なソフトウェア開発経験をもつ NSD は、Lattix を活用して顧客のもつソフトウェアの資産価値や品質をより高めるサービスの提供を開始します。

以上

本リリースは株式会社 NSD 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。

平成 23 年 1 月 26 日

報道関係者各位

株式会社 NSD  
テクマトリックス株式会社

## 株式会社 NSD は、ソフトウェアアーキテクチャ分析ツール「Lattix」を活用した リファクタリングサービス「System Reform」の提供を開始

株式会社 NSD (本社:東京都新宿区、代表取締役:今城 義和、以下 NSD )は、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 )とソフトウェアアーキテクチャ分析ツール「Lattix」について、国内販売代理店契約を締結しました。NSD は、「Lattix」を活用したリファクタリングサービス「System Reform」のご提供を平成 23 年 1 月より開始します。

リファクタリングサービス「System Reform」について

「System Reform」は、NSD の豊富なソフトウェア開発経験を活かして、既存ソフトウェアの資産価値および品質を高めるサービスです。「System Reform」の中核をなす「リファクタリング」を用いて、ソフトウェアの動作を変えずに、内部構造を整理します。ソフトウェアの可視化・数値化により現状の問題を把握すると共に、既存の資産価値および品質を高めます。

「System Reform」は、3 ステップのサービスで構成されます。第 1 ステップが「ソースコード分析サービス」、第 2 ステップが「コンサルティングサービス」、そして最後の第 3 ステップが「リファクタリング実装サービス」になります。

ソースコード分析サービス

- ・ お客様よりご提供頂いたソフトウェアのソースコードを分析します。
- ・ Lattix やその他ソースコード分析により、ソフトウェアを可視化・数値化します。
- ・ 可視化・数値化することで、把握できていなかった問題を把握します。

コンサルティングサービス

- ・ お客様にあるべき姿をオンサイトトレーニングします。
- ・ お客様と共に、現状のソースコードを安全に書き換えます。

リファクタリング実装サービス

- ・ NSD にて、現状のソースコードを安全に書き換えます。

**System Reform** に関する詳細情報:

<http://www.nsd.co.jp/package/refactoring.html>

## 【Lattix】

「Lattix」は、DSM(Dependency Structure Matrix)手法を使ってソフトウェアの構造と依存関係を可視化する、ソフトウェアアーキテクチャ分析ツールです。Java、.NET、C/C++ で開発されたソフトウェアや、UML や SysML のモデルデータなどを静的に解析し、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支援するさまざまな補足機能を備えており、アーキテクチャの再構築・最適化、およびリファクタリングを効果的に実施することが可能です。

「Lattix」のベーステクノロジーである「DSM」は、1968 年に Donald Steward 氏によって開発され、その後、マサチューセッツ工科大学、ハーバード大学、イリノイ大学などの数多くの大学で研究が続けられているプロセス分析手法で、タスク間の情報の流れや依存関係を表形式(マトリクス)で表現します。DSM をソフトウェアアーキテクチャに応用することで、モジュールやタスクの参照関係の把握、情報の流れや影響範囲の確認、最適なアーキテクチャの構築が容易になります。

## Lattix に関する詳細情報:

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

## ■株式会社 NSD (東証一部:9759 )について

株式会社 NSD は、1969 年の創業から現在まで、40 年以上にわたり国内有数のシステムインテグレーターとして、さまざまな業種・業態のお客様にソフトウェア開発やソフトウェアプロダクト、運用サービスなどのシステムソリューションサービスを提供してまいりました。また、独立系の強みを活かして最適な提案をすることはもちろん、システムの品質管理力やプロジェクトマネジメント力を磨くことで、お客様のビジネス成果の創造を通じて、社会に貢献するよう努めています。

株式会社 NSD

東京都新宿区西新宿 2-7-1 小田急第一生命ビル

TEL 03-3342-2981 (代) FAX 03-3342-2987

URL: <http://www.nsd.co.jp/>

## ■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。

テクマトリックス株式会社

東京都港区高輪 4-10-8 京急第 7 ビル

TEL: 03-5792-8600(代) FAX: 03-5792-8700

E-MAIL: [mg-planning@techmatrix.co.jp](mailto:mg-planning@techmatrix.co.jp)

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

## 【この発表に関するお問い合わせ先】

株式会社 NSD

中部システム本部 2 部

大西(おおにし)

TEL: 052-563-0226 (部門代表) E-MAIL: sol-chubu@nsd.co.jp

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

中村(なかむら)

TEL : 03-5792-8606 (部門代表) E-MAIL: se-info@techmatrix.co.jp