



報道関係各位

2010年6月7日

## トライエンジニアリング、ロボットティーチングの 完全デジタル化を目指し、 ダッソー・システムズの PLM ソリューションを導入

*設計から動作シミュレーションまでシームレスに 3D を活用、  
全体プロセスの最適化および客先とのコミュニケーションを向上*

**2010年6月7日東京発** ー3DとPLM(プロダクト・ライフサイクル・マネジメント)ソリューションにおけるワールド・リーダーであるダッソー・システムズ(本社:仏ベリジー、Euronext Paris:#13065, DSY.PA)は、自動車生産設備メーカーのトライエンジニアリング株式会社様(以下、トライエンジニアリング)がダッソー・システムズの PLM ソリューション、CATIA、DELMIA、ENOVIA を導入し、同社の自動車生産設備、ロボットヘミングシステムの設計からロボットティーチングまでシームレスな完全デジタル化を行い、全体プロセスの最適化およびお客様とのコラボレーションの向上を実現したことを発表しました。

自動車業界においては 3D 化が進んでおり、自動車設備業界においても 3D データ化要求の高まりに対応するため、同社でも早期 3D 化を必要としていました。導入にあたっては、自動車業界のデファクト・スタンダードとして高い評価を得ている CATIA を選定、将来の展開を見越して設計・製造プロセス全体の効率化を目指し、生産シミュレーション・ソリューションの DELMIA およびコラボレーティブなデータ管理ソリューション ENOVIA を合わせて採用しました。同社では、設計から、構造解析、ロボットの動作シミュレーション、ティーチングまで一元化された 3D データ活用することで全体最適化および製品品質の向上が実現され、誰にでもわかりやすい 3D を有効活用することで客先とのコミュニケーションが向上しました。

トライエンジニアリング株式会社 設計部 兼 第二営業部 社長補佐 部長 岡 文晴 氏は、次のように述べています。「単に 3D データを静的に利用するのではなく、ロボットの動作シミュレーション、お客様へのプレゼンテーション、CAE を用いての説明など、3D データを動的に活用することで、3D を使うことの著しいメリットを感じています。今後は、より効率的なデータ管理、構造解析、生産シミュレーションなど、さらに 3D 活用を広げていきたいと思えます。」

ダッソー・システムズ株式会社代表取締役社長の末次朝彦は次のように述べています。「先進的で意欲的な取り組みをされているトライエンジニアリング様に、弊社の PLM ソリューション群をご採用いた

だき、大変光栄です。従来より、自動車業界において弊社のソリューションは多くのお客様に御採用いただいておりますが、多くの情報を含む 3D の活用範囲は設計・製造の枠を超えて、わかりやすいコミュニケーションのツールとして広がっています。今後もお客様のお役に立てるソリューションをご提供できるよう尽力してまいります。」

#

#### ■トライエン지니어リングについて

トライエン지니어リング株式会社は、1974 年に設立、RHS[ロボットヘミングシステム]のパイオニアとして、世界中で活躍しています。現在従業員 25 名、愛知県に本社を置き、大手自動車会社各社を中心に自動車製造設備を納入し、自動車産業に貢献しています。

#### ■ダッソー・システムズについて

ダッソー・システムズは、3D と PLM ソリューションにおけるワールド・リーダーとして、80 カ国以上、115,000 以上のお客様にそのバリューを提供しています。1981 年から 3D ソフトウエア市場におけるパイオニアであるダッソー・システムズは、業界プロセスを支援する PLM アプリケーション・ソフトウエアおよびサービスを開発・販売し、コンセプト設計からメンテナンス、リサイクルに至る全製品ライフサイクルにおける 3D ビジョンを提供します。提供内容は、バーチャル製品設計のための CATIA、3D メカニカル設計のための SolidWorks、バーチャル・プロダクションのための DELMIA、バーチャル・テストのための SIMULIA、グローバルなコラボレーティブ・ライフサイクル・マネジメントの ENOVIA、オンライン 3D ライフライク・エクスペリエンスの 3DVIA が含まれます。その他詳細については次のサイトをご覧ください: URL:<http://www.3ds.com> (英語)、<http://www.3ds.com/jp> (日本語)

CATIA、DELMIA、ENOVIA、SIMULIA、SolidWorks、および 3DVIA は、ダッソー・システムズ(Dassault Systèmes)もしくはダッソー・システムズの子会社の米国およびその他の国における登録商標です。

当日本語版リリースに関するお問い合わせ先:

ダッソー・システムズ株式会社

マーケティング コミュニケーション

五十嵐 幹子

Tel: 03-5442-4138 e-mail: [mikiko.igarashi@3ds.com](mailto:mikiko.igarashi@3ds.com)