

データ・デザインはソフトウェアをサービスとして活用し、 デジタル作業環境を統合するムダのないシステム構築を提案します。

今の時代に合った3つのIT投資キーワード、、、

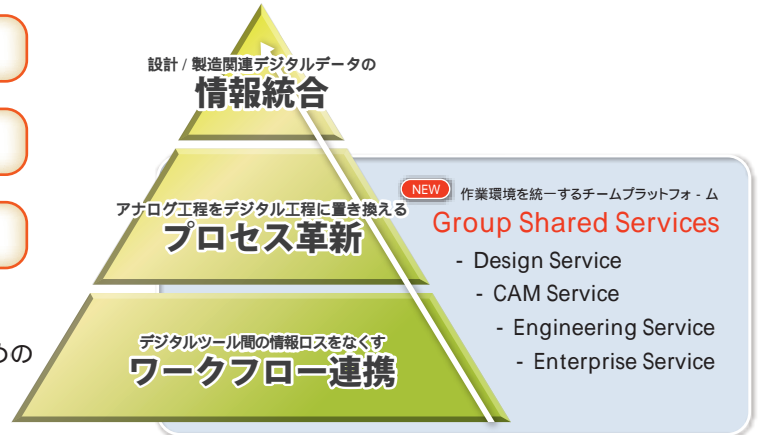
1 .-Minimum - 「最小限のコスト」

2 .-Quick - 「スピード立ち上げ」

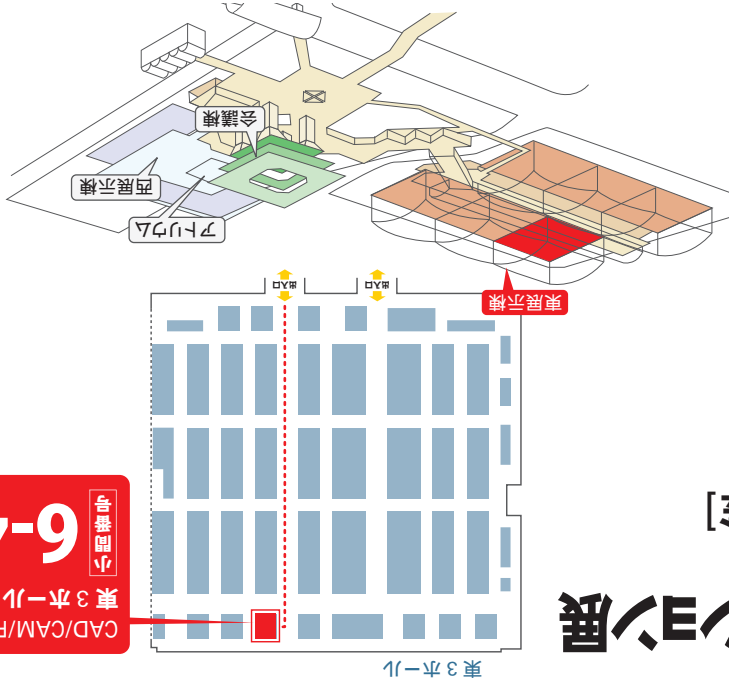
3 .-Felxible - 「環境変化に強いシステム」

これらのキーワードをベースに、
「ワークフロー連携」「プロセス革新」「情報統合」を実現するための
具体的な課題解決型ソリューションを出展します。

ビジネスバリューの創造



株式会社子データ・デザイン / 株式会社スリー・データ・エス



〒135-0063 東京都江東区有明3-21-1

東京ビッグサイト

10:00 - 18:00 26日[金]のみ17:00終了

2009年6月24日[水] ~ 6月26日[金]

20th DESIGN ENGINEERING & MANUFACTURING SOLUTIONS EXPO

DMS 第20回 設計・製造ソリューション展

DMS 第20回 設計・製造ソリューション展

20th DESIGN ENGINEERING & MANUFACTURING SOLUTIONS EXPO

data design
www.datadesign.co.jp

Digital Manufacturing Stream

- 小さな投資でスピード改善 -

デジタル情報徹底活用プロジェクト



www.3ds.co.jp

2009.6.24(Wed)-26(Fri) 10:00 - 18:00

26(Fri)のみ17:00終了



DMS2009展示ソリューション

情報統合

Information Management

- ▶ 設計 / 製造情報のセンターサーバ&統合データベース
- ▶ 予定 / 実績管理 & リアルタイムスケジューラ
- ▶ 製品加工情報 (PMI) と関連プロセスの可視化システム



情報統合

- デザインコンセプト
- 顧客データ
- 設計要件
- CADデータ
- 解析結果
- 生産スケジュール
- 加工データ
- 加工指示書
- マニュアル
- 稼働情報 など

プロセス革新

Process Innovation

- ▶ オールデジタルによる「プロトタイプレス商品開発支援ソリューション」
- ▶ 加工実績をフィードバックさせる「ノウハウ蓄積型自動 CAM ソリューション」
- ▶ シミュレーション / ポストを融合した「インテリジェント5軸CAMソリューション」
- ▶ 加工時間 / 工具摩耗を改善する「切削条件最適化ソリューション」
- ▶ フィーチャ自動認識による「リバースエンジニアリングソリューション」
- ▶ レーザープロジェクトを活用した「デジタルテンプレート支援ソリューション」



ワークフロー連携

Digital Workflow

- ▶ データ連携コンポーネント (CAD ビューワ / データトランスレータ)
- ▶ 3D コンテンツ生成コンポーネント (デザイン CAD / 設計 CAD)
- ▶ 生産準備データ生成コンポーネント (CAM / シミュレータ / 解析)
- ▶ コミュニケーション支援コンポーネント (3D エフェクタ / フォトレンダラ)



新提案

Group Shared Services-

ソフトウェアをサービスとして活用する新しいプラットフォーム

特徴

新たにサーバ設備/システムを導入することなく、設計・製造に関連するデジタル情報をチームで共有するプラットフォームを提供します。
この新しいプラットフォームはインターネット環境をベースに構築しているため、場所や環境を選ぶことなくサービスとして運用することができます。初期導入コストをおさえ、サービス内容に応じた月々の使用料での運用開始が可能です。

ねらい

必要な情報をリアルタイムに導き出しナビゲーションする「オペレータコンソール」と、デジタル作業環境を統合する「サービスコンソール」によって、設計・製造プロセスに関連したデジタル情報を連動させます。
既存に運用しているデジタルツールだけでなく、新たな業務別オンラインサービスを相互運用することで、最小限の投資コストによる既存IT設備の最大活用を実現します。

