

展示コーナー一覧 (9:30~18:30までいつでもご覧いただけます)

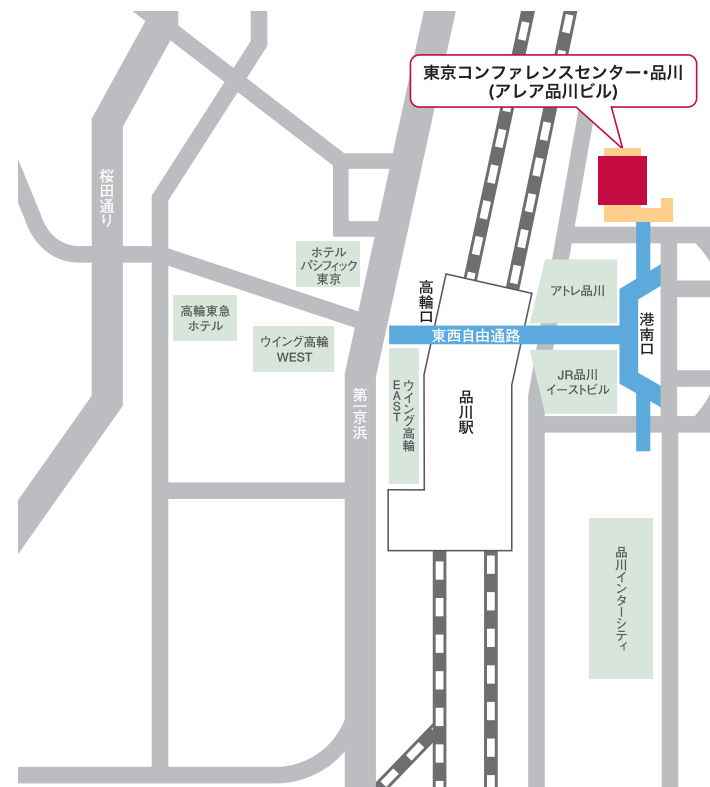
東京会場

ICAD/SX Forum 2009

ICAD/SXベースモジュールコーナー	ICAD/SX Mechanical PRO : 機械装置向け3次元CAD
ICADオプションコーナー	・ハーン設計システム : 機械装置の大規模なハーン設計を支援(参考出展)
	・配管設計システム : 機械装置の配管設計から大規模な機械プラント設計まで対応
	・同期モーション : 構想段階からのタイミング検証をサポート
	・金型設計システム : ハイエンドCADより設計工数・ランニングコストを大幅削減
	・板金設計支援システム : 板金製品のモデリング、板金展開、タレパン、レーザー装置へのNC出力をサポート
	・ICAD Viewer : ベースモジュールがなくても閲覧等が可能で製造・組立、営業・事務部門に最適
	・マスターモデル管理システム : ICADで作成したモデル、図面、技術文書をサーバで一元管理可能
解析コーナー	・KSWAD+FEM5 : 機械設計者のための3次元CAD連携構造解析システム
	・LS-DYNA : 構造物の大変形挙動を時刻履歴で解析する非線形動的構造解析ソフトウェア
	・3D TIMON : 樹脂・プラスチック射出成形CAEシステム
	・TSV : 大規模計算モデルでもストレス無く操作できる設計者向け構造解析システム
	・CFdesign : 一般の設計者でも簡単に利用できる汎用流体解析システム
	・MoldFlow : プラスチック樹脂流動解析システム
DMUコーナー	・DIPRO VridgeR : 大容量3D-CADデータで大規模レイアウト検討、ドキュメント作成が可能なデジタルプロダクションツール
	・VPS : 3次元データを活用しバーチャルなものづくりを実現するデジタルモックアップツール
デジタルマニファクチャリングコーナー	・Tecnomatix : 工場生産をナレッジ化するデジタルファクトリシステム
PDMコーナー	・PLEMIA : SXデータをはじめマルチエンジニアリングデータ管理を行う設計情報管理システム

会場のご案内

- JR・京浜急行「品川駅」
港南口(東口)から徒歩約2分



Webサイトにアクセスしてください。

お申し込み <http://jp.fujitsu.com/solutions/plm/cadcam/icadsx/>

※定員になり次第、お申し込みを締め切らせていただきますので、予めご了承ください。 ※競合他社およびその代理店の方のご参加はお断りさせていただく場合がございます。予めご了承ください。

お問い合わせ

デジタルプロセス株式会社 ICADインフォメーションセンター
TEL: 0120-004-967 FAX: 0120-006-583 E-mail: icadinfo@dipro.fujitsu.com

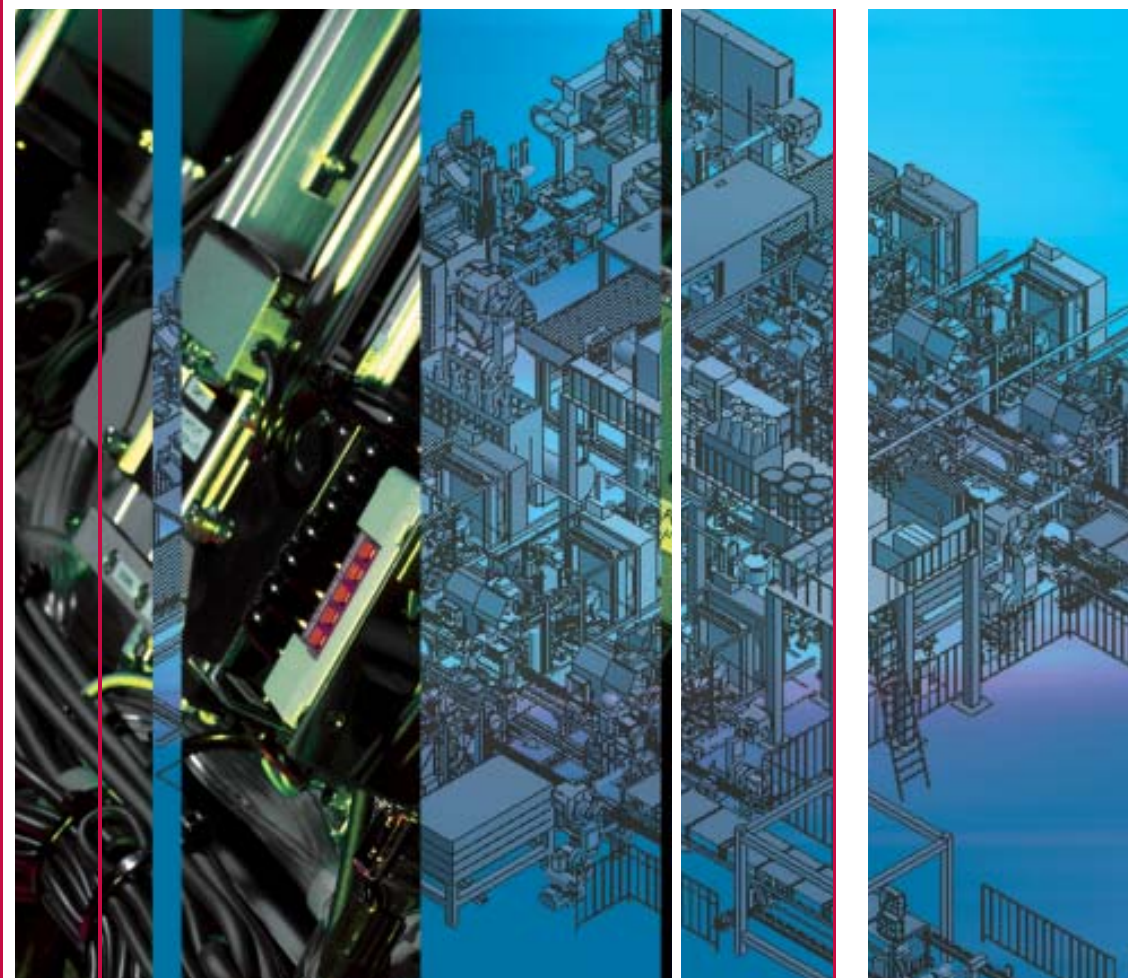


THE POSSIBILITIES ARE INFINITE FUJITSU

ICAD/SXフォーラム 2009

<http://jp.fujitsu.com/solutions/plm/cadcam/icadsx/>

東京会場



基調講演

樹研工業 様

導入事例講演

萩原工業 様
シミズ工業 様

参加費無料

2009年6月9日(火)

午前の部 ▶ 10:00~11:50 (受付 9:30~)

午後の部 ▶ 13:30~17:30 (受付 12:45~)

会場: 東京コンファレンスセンター・品川

主催: 富士通株式会社 / デジタルプロセス株式会社

後援: 株式会社富士通長野システムエンジニアリング
株式会社富士通九州システムズ

ICAD/SXフォーラム2009

TOKYO



日時▶2009年6月9日(火) 受付開始9:30~
 会場▶東京コンファレンスセンター・品川
 定員▶250名

ごあいさつ

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
 平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、現在、富士通グループのPLMビジネスは、デジタルプロセス(株)が持つ「モノづくり」の豊富な経験・知識と、富士通(株)が持つ「インフォメーション」技術を融合し、グループとして一体となった製品開発とサービスのご提供をしております。

昨年末、富士通グループの中核3次元CAD ICAD/SXの最新バージョンV6がリリースされ、これを機会に過去好評でした「モノづくりとITの融合セミナー」の特別企画として「ICAD/SXフォーラム2009」を開催させていただくことになりました。機械装置設計で、また一步デファクトスタンダードに近づいたICAD/SXの導入事例を、先進的な取組みをされているユーザー様にご講演いただきます。ご多忙とは存じますが、ぜひともご参加くださいます様、よろしくお願いたします。

敬具
 富士通株式会社
 デジタルプロセス株式会社

▶ 午前の部

9:30~	受付開始		
	第1会場	第2会場	第3会場
10:00~10:50	<p><3次元CADを導入済みでもっと効果を出したいお客様向け> 機械設計への3次元CAD適用の課題と方策 ~何故2次元CADはなくなるのか~</p> <p>デジタルプロセス(株) ICADビジネス部 次長 森戸 正夫</p> <p>「設計品質の向上」「手戻り削減」などを目的に、欧米製3次元CADを導入したお客様は多いが、実際に3次元設計を定着させ、導入効果を上げているお客様はまだ少ないと感じております。本講演では、日本の機械設計における3次元CAD適用の課題について、背景、原因、方策を事例を交えてご紹介します。</p>	<p><これから3次元CADの導入検討をされるお客様向け> 身近になった3次元設計 ~設計者にとって何処までハードルは下がったのか~</p> <p>デジタルプロセス(株) ICADビジネス部 次長 飯田 昌弘</p> <p>機械設計分野でも3次元利用は増えてきましたが、2次元利用者の疑問や不安の声もまだまだ少なくありません。「3次元設計は難しい」「時間がかかる」「過去の図面は利用できないのか」などの声も多く、2次元設計から3次元設計になかなか移行できないと言われております。本講演では、3次元設計のメリットは何かを明確にし、2次元から3次元へ移行するための考え方、手順を具体的な事例を交えてご紹介します。</p>	<p>ICAD/SXダイレクト連携熱流体解析ソフトウェア「CFdesign」</p> <p>(株)富士通九州システムズ ICADビジネス部 次長 吉野 英夫</p> <p>CFdesignは、ICAD/SXと連携する世界唯一の熱流体解析ソフトウェアです。ICAD/SXからのダイレクトラウンチャーに加え、ICAD/SXと全く同じマウスの操作モードが利用できます。ICAD/SXと連携することにより、設備・装置の設計で重要となるポンプやフローワーが設置された配管、ダクト、筐体内の流れと熱の最適設計が可能になります。ICAD/SXとの実際の連携方法と解析事例をご紹介します。</p>
10:50~11:00	休憩 (会場移動可)		
11:00~11:50	<p>ICADデータ衝による製品開発の効率化 ~設計と生産準備を同期化した「デジタル立会い」~</p> <p>デジタルプロセス(株) ICADビジネス部 部長 大宮 豊広</p> <p>ICAD/SXは製品開発の成熟化プロセスにおいて、設計と生産準備を同期化する「ICADデータ衝」を実現します。設計データと設計付帯情報を単一データで扱う「ICADデータ衝」は先進企業との共同研究の成果であり大規模アセンブリの超高速処理により可能になりました。これにより設計初期から品質・コスト・性能要件を取り込む「デジタル立会い」が可能となり製品開発の大幅な効率化が図れます。本講演で具体的にご紹介します。</p>	<p>企業の創造力を進化させる「富士通の次世代PDM」</p> <p>(株)富士通長野システムエンジニアリング 課長 今井 正道</p> <p>設計者の開発主体業務はICAD/SXがしっかりサポート。また、部品表を中心とした設計成果物は、富士通のPDM:PLEMIAがしっかり管理してきました。しかし今日の厳しい市場環境化では、今まで以上の短スピードで新製品を生み出す必要があり、そのためには「企業創造力の進化」に貢献できるPDMが求められます。当講演では、弊社が考える次世代のPDM「PLEMIA M3」をご紹介します。</p>	<p>機械設計者のための構造解析適用事例ご紹介</p> <p>(株)富士通長野システムエンジニアリング 解析シミュレーション部 部長 根岸 孝典</p> <p>ICAD/SXと密連携し、設計者が強度・振動・熱の性能評価に活用できる構造解析システムKSWAD+FEM5について実際の活用事例を中心に紹介します。</p>

▶ 午後の部

12:45~	受付開始	
13:30~13:45	<p>ご挨拶</p> <p>デジタルプロセス株式会社 代表取締役社長(富士通株式会社 常務理事) 間瀬 俊明</p>	
13:45~14:35	<p>【基調講演】</p> <p>100万分の1gの歯車技術への挑戦 見よ、これが日本の製造業の底力だ!</p> <p>株式会社樹研工業 代表取締役 松浦 元男 様</p> <p>愛知県生まれ。愛知大学を卒業後、1965年樹研工業創立。部品から金型、製造機械まで幅広く扱い、100万分の1グラムなど世界最小のプラスチック歯車を開発し注目を集める。学歴・経験不問の「先着順採用」や学歴・経験不問の経営会議といったユニークな経営でも知られる。</p>	
14:35~15:25	<p>【導入事例講演】 スリッター等の産業機械</p> <p>産業機械開発における設計3次元化の取り組みについて</p> <p>萩原工業株式会社 エンジニアリング事業部 製造部門 設計部 機械設計グループ グループリーダー 兼 PMチーム チームリーダー 植村 隆二 様 CMPチーム タスクスタッフ 多賀 洋之 様</p> <p>萩原工業株式会社は、創業以来、フラットヤーン製品のほとんどを開発し世に送り出してきました。また、その開発に関わる独自の機械開発と生産システムで業界をリードしてきました。近年、スリッター等の産業機械の設計に3次元CADを適用し、パッチャルに機械組立を行うことで、現場手直し時間及び手直し材料費の削減を実現されました。今回は、その取り組みについてご紹介いたします。</p>	
15:25~15:50	休憩	
15:50~16:40	<p>【導入事例講演】 金型機構部</p> <p>設計者の思考に沿ったツールにより金型機構設計を改革 ~ICADを活用した金型設計ツールの開発~</p> <p>シミズ工業株式会社 造型部 次長 成田 耕治 様</p> <p>シミズ工業様では、樹脂成形用金型作りにおいてハイエンドCADを活用されてきました。しかし今回システムを見直すにあたり、設計者が本当に必要としているツールとは何かを検討され、ミッドレンジCADを活用したツールの適用を実現されました。金型設計におけるICADの展開を通して、日本のものづくりに貢献するCADとはどのようなものかをご紹介します。</p>	
16:40~17:30	<p>【製品ご紹介】</p> <p>機械装置の開発に求められる3次元CADとは ~ICAD/SX 最新バージョン「Hummingbird」ご紹介~</p> <p>デジタルプロセス株式会社 常務取締役 西村 直樹</p> <p>機械系3次元CADが抱える問題点を踏まえた上で、機械設計者に求められる真の設計ツールとは何かを問題提起。そして機械設計者の期待に応えるべく昨年末にリリースしたICAD/SXの最新バージョンであるHummingbirdの目指すところをご紹介します。</p>	
18:30	デモ展示コーナー終了	