

IT・3D活用ものづくりセミナー

～ 3次元CAD活用最新情報のセミナー・展示フェア ～

自動車産業等大手企業の東北進出により、3Dデータでの受注をはじめとした3次元化が加速し、3Dツールを活用した業務改革・競争力強化が急務になってきました。

また、中国、台湾、韓国においては3D活用が当たり前となり、その競争力は驚異的に向上しています。こうしたことから、東北の製造業全体の底上げを図る上でも更に3D化の強化を図り、グローバル競争に対応することが求められます。

今回は、3Dデータ活用として、ハイエンドCATIAデータ等を高額なCATIAを使わず安価なミッドレンジCADで対応・活用する事で効率化を図るためのセミナーを企画致しました。正しい最新情報を知ることによって3Dデータ活用は容易で、品質、スピード向上、コスト削減を同時にクリアできるツールであることをご理解いただき、今後のご参考にさせていただければ幸いです。

お忙しいと存じますが是非この機会をご活用下さい。

日時 平成22年 3月5日(金) 10:00～16:30

場所 ホテル グランシェール花巻 2F 金剛の間 (花巻駅前)

参加費 入場無料

定員 先着100名 (お申込み締切3月3日(水))

対象 製造業 経営者、実務者、技術者

入場無料

主催 北上川流域地域産業活性化協議会
〔花巻市・花巻市起業支援センター〕

問合せ 花巻市商工観光部商工労政課 工業労政係 TEL(0198)24-2111 内線388/405
花巻市起業支援センター TEL(0198)26-5430

セミナー

<1>10:00-10:40 CADのない環境で、CATIA3Dデータの生産現場での活用
(株)シーセット 柳下 賢次郎 氏

<2>10:40-11:20 CATIAデータをシームレスに“ものづくり”へ活用 VX CAD/CAM
(株)マシンウェア 渡邊 水機 氏

休憩/昼食・展示コーナー

<3>13:00-13:50 設計者向けCAE(Solidworks Simulation)導入による
利益創出のための活用事例紹介
(株)構造計画研究所 松木健悟 氏 近久あい 氏

<4> 13:50-14:30 3Dデータ活用した3Dデジタイザーによる、検査・計測の改革
自動車メーカーへの対応CATシステム活用
東京貿易テクノシステム(株) 近藤 基成 氏

休憩/展示コーナー

<5> 15:00-15:30 CATIAデータ、3Dデータ活用の社内でのRP試作加工
ローランドディー・ジー(株) 菅沼 和比古 氏

<6> 15:30-16:15 東北に於ける3次元化の実情と今後の展開
東北リコー(株)
地場で3Dソリューション活動サポートアドバイザー紹介
CADMS, セカンドデザイン、KMシステム工房

<p>3D-TascalX</p> <p><1> 3D Tascal X データ変換・ビューワ</p>		<p>3D-CADが無くても、これ1つで3DCADデータを受け取る環境ができます。コストをかけずにCATIA V5 などハイエンドCADデータのトランスレータとして授受を行い、図面化も含め社内外生産現場で3Dデータを有効活用できる費用対効果の高い高機能ビューワをご紹介します。</p>
<p>VXCAD/CAM</p> <p><2> CAD/CAM the future of CAD/CAM</p>		<p>3Dデータ、CATIAデータ等をダイレクトトランスレータで取り込み、データ修復や図面作成、加工パス作成までご紹介致します。ハイブリッドモデリングであらゆるデータをシームレスに活用。デザインから設計、製造までトータルにもものづくりをサポートする3D CAD/CAMシステムVXをご紹介します。</p>
<p>SolidWorks Simulation</p> <p><3> SolidWorks 解析</p>		<p>近年ミッドレンジCADと設計者向けCAEの普及により開発上流段階で構造、機構、熱などの様々な課題を設計者自らが簡単に検証できるようになってきています。一方で導入してもなかなか効果をあげることができない企業と非常に効果をあげている企業との差が拡大しています。本セミナーでは設計者向けCAEを導入して効果をあげ利益創出に成功した企業の事例から成功のポイントと設計者向けCAEの実際の実機によるデモをご紹介します。</p>
<p>COMET</p> <p><4> spGauge 計測・検査</p>		<p>設計、加工の3次元化にともない、製品検査も3D CADを利用する動きが近年強まってきています。寸法管理と形状管理を非接触3次元測定機 COMETで瞬時に、リードタイム短縮に貢献いたします。</p>
<p>MDX40 他</p> <p><5> 3D PLOTTER MODELA MDX-40 RP加工機</p>		<p>3D-CADデータを活用し、デザイン、部品試作を設計者でもすぐに使える安価なPR加工機のご紹介。又、彫刻機、デカル等の対応プリンタをあわせてご紹介サンプル紹介。</p>
<p>3Dソリューションサポート</p> <p><6> 技術サポート</p>		<p>東北地区の3D化の実情および取組事例、行政・学校の取り組み、今後の方向性について、3Dソリューション活動からの実情をご紹介します。又、設計受注から、モデリング、造形などを地域でのアドバイザーとしてトータルサポート活動のご紹介をいたします。</p>

* 展示内容・セミナー内容が変更になる場合がございます。その際はご容赦ください。

お申込方法

次項の申込書に必要事項を記入のうえ FAX (0198-24-0259)送信下さい
又は所定事項を E-mail (shoukou@city.hanamaki.iwate.jp) でご連絡下さい。
(FAX送信)→ 花巻市役所 商工労政課 佐々木 行(FAX:0198-24-0259)

企業名	連絡先		
	参加者	職名	氏名
	住所	〒	
	Tel ()	-	Fax () -
	E-mailアドレス:		