

# IT・3D活用ものづくりセミナー

～ 3次元CAD活用最新情報の紹介(展示コーナー併設)～  
～ 3次元CAD活用最新情報の紹介(展示コーナー併設)～

3次元化による製品開発プロセス改革が、大手メーカーをはじめとして製造業の全体で本格化してきました。3次元関連技術は更に革新を続け、グローバルの競争に必須のツールとなってきました。今回は、3次元データ活用として、

- ・製造業の3Dソリューション事例
- ・造形RP装置の中で、鑄型の砂型造形の最新動向、活用事例(県内企業で検討)

のセミナーを企画いたしました。

3次元データを活用することが、いかに「品質」「スピード向上」「コスト削減」を同時にクリアすることを聞いて頂きまして、今後の方向性のご参考にいただけましたら幸いです。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21年12月22日(火) 14:00～16:30

**場所** ホテルグランシェール花巻 3F瑠璃の間 (TEL 0198-22-7777)

**参加費** 入場無料

**定員** 先着50名 (お申込み締切12月18日(金))

**対象** 製造業 経営者、実務者、技術者

入場無料

**主催** 花巻市 花巻市技術振興協会 (株)北上オフィスプラザ [北上川流域地域産業活性化協議会事務局]

**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  
花巻市起業化支援センター TEL(0198)26-5430

セミナー

<1>14:00-15:00 製造業ソリューションのご紹介

伊藤忠テクノソリューションズ 株式会社 -CTC-

エンジニアリング・ソリューション営業部 部長補佐 森山 泰昌氏

IT/3Dものづくり:3D-CAD/CAM/CAEソリューションの概要、目的を、お客様の実施事例を交えてご紹介いたします。

15:00-15:30 休憩 : 実機・サンプル見学

<2>15:30-16:30 3Dデータ活用:印刷造形による鑄型造形技術について

株式会社EX ONE(エクスワン) 代表取締役 横山 謙次氏

3Dデータを活かし、積層印刷造形の新技术を取り入れた新たな鑄物製作により、大幅なコスト低減・時間短縮から、新しい「ものづくり」によるプロセス改革の提案までをご紹介いたします。実際のサンプルも見ていただき、今後の鑄型の可能性・方向性をご紹介いたします。

# 併設 各種 3DCAD/CAM/FP/Viewer 展示ソフト

## 展示内容

<div style="text-align: center;"> <h3 style="color: blue;">SolidWorks</h3> </div> <p>セットメーカーにおいて導入No.1のミッドレンジ3D-CADで、解析、データ管理、ビューワ等の機能が充実。周辺ソフトが非常に多く、ステップアップがしやすいCADがご覧いただけます。</p> <div style="display: flex; justify-content: center;"> </div>	<div style="text-align: center;"> <h3 style="color: blue;">プロメタル RCT</h3> </div> <p>鋳物工程を革新する、3次元砂型印刷・造形技術により、鋳型、中子、金属試作のQ・C・Dの革新する技術の実サンプルがご覧いただけます。</p> <div style="display: flex; justify-content: center;"> </div>
<div style="text-align: center;"> <h3 style="color: blue;">VXCAD/CAM</h3> </div> <p>試作、金型、治工具設計用3D-CADで、3Dデータを受けて仕事をするに適した、データ修正、点群処理機能を持つ完全統合型CAD/CA Mシステムをご覧いただけます。</p> <div style="display: flex; justify-content: center;"> </div>	<div style="text-align: center;"> <h3 style="color: blue;">3D-TascalX</h3> </div> <p>3D-CADが無くても、これだけで3Dデータを受けられる環境ができます。必要な高精度計測、図面化、データ変換が容易に出来るソフトをご覧いただけます。</p> <div style="text-align: center;"> </div>

\* 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		
	ご連絡 担当者	職名	氏名	
	住所	〒		
	Tel (     )     -     Fax (     )     -			
	E-mailアドレス:			
参 加 者	職 名	氏 名	E-mailアドレス	

質問内容:

  

具体的内容・要望: