

【 3DP活用改革で！モノづくり改革へ！ 】

11月13日（水）開催

特別基調講演 [hp Jet Fusionの全容]

☆ HP MJFのテクノロジーの全容解説と活用事例のご案内 [10:30 ~ 12:00]



Hp社[MJF 580カラー]

3DP発明から39年の歴史を重ねて、待望の射出成型並みの造形を可能にした3DプリンタMJFシリーズに、樹脂フルカラー造形から、高生産性の5200も加えラインナップを充実化！ Agentを使った熱エネルギーの活用。インクジェット技術を活かした高速面造形。パウダーベッドならではの後処理作業の軽減と、今までの技術を集約した、ハイブリッド性能をお確かめください。



一体結合



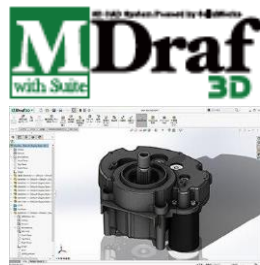
[マニホールド]



[マニホールドカバー]



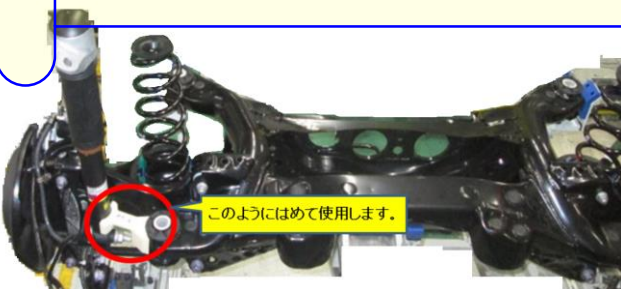
3D-CAD体験教室



☆ 3D-CADのキャビコア機能を使った治工具作成のテクのご案内 [13:30 ~ 14:30]

製品設計の段階から、製造支援も考えたCADの活用術のご案内です。同時にMOIやFusion360にInventor/LTの違いも体感していただきます。設計の効率化だけでなく、生産性の向上にお役立ちできると思います。体験CAD: Solid-Works融合 M-Draf3D

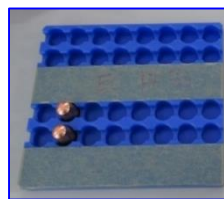
3DP事例・応用技術のご紹介



【①サスペンション組立支保具】

☆ 3DP活用事例・応用技術のご紹介 [15:00 ~ 17:00]

- ◆(株)豊田自動織機様の活用事例を元に、造形技術のテクニックのご紹介をします。生産現場の声をリアルタイムで反映させて、高効率に繋げた“車両生産用”の治具事例です。
- ◆デュアルヘッドの有効活用法のご案内。2色の造形だけでなく、マルチマテリアル(異種)の造形テクニックのご紹介です。マルチマテリアルを使用する際の“スライサ”に“部材STL”の作成方法のご案内です。



【②チップトレイ】 軽量化+強度UP
・ボデーチップの運搬トレイで活用



2つのSTL

2色の造形

◆当日はクッション機能を備えたシリンダー用パーツを造形。

材料別・用途別の造形テクニック

[FDMの利点を活かした、多種多様な材料もご紹介]

～エラストマー、PP、PC、感温、POM、PVA、ABS～

- ◆それぞれの材料に合ったテクニックと異種材の組合せ技術は、治工具の製作には絶大な効果です。



[TPC エラストマーの活用法&造形テク]



[PPの活用法]



[PVAの活用法]

御来場特典

- ★ 無料ベンチマーク
- ★ 3DPトレーニングサービス
- ★ 名入れリクエストへのサービス

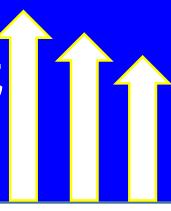
[お持ちいただく あなたのアイテムに名入実演]



御来場特典

MUTOH

【3DP活用改革で！モノづくり改革へ！】に各種特典のお申込用紙
Faxお申込書 . . . Fax番号:052-930-0611



必要事項をご記入の上、Faxにて事務局までご送付ください。

セミナー参加希望

ご参加人数をお書きの上該当するコースに 印をおつけください

お申込み希望コース

<input type="checkbox"/> AM 10:30～ 基調講演[hp Jet Fusionの全容]	[お人数: 名様]
<input type="checkbox"/> PM 13:30～ [3D-CAD 実機体験教室]	[お人数: 名様]
<input type="checkbox"/> PM 15:00～ [3DP 事例・応用技術のご紹介]	[お人数: 名様]
MUTOHセミナーご来場特典	
<input type="checkbox"/> ご来場特典キャンペーン お申込み [無償ベンチマーク]	[ご希望機]
<input type="checkbox"/> ご来場特典キャンペーン お申込み [無償トレーニング]	[ご希望機]
<input type="checkbox"/> ご来場特典キャンペーン お申込み [名入れサービス]	[ご希望機]
<input type="checkbox"/> 実機のおためしと見学	[ご希望機]
<input type="checkbox"/> その他ご要望	

資料請求

<input type="checkbox"/> 資料送付希望	[製品名:]
<input type="checkbox"/> 営業からの連絡が欲しい	[ご希望日:]

お申込み代表者名

貴社名		部署名	
お申込者様 御氏名	E-MAIL:	お申込み 人数	人
ご住所	〒		
電話番号		Fax番号	

お問い合わせ先: 武藤工業(株) 中部営業所 TEL:052-930-0610
開催会場: 〒461-0004 愛知県名古屋市東区葵 1-13-8