

## 平成28年度 デジタルものづくりセミナー

## 第1回デジタルものづくり研究会

ものづくりにおける「試作開発の短期化」や「開発コストの低減」に対応するため、導入が進みつつある3Dプリンタや3Dスキャナなどについて、機器の特徴や活用事例などを御紹介するセミナー及び活用に向けた技術的課題や活用ノウハウなどの情報共有を目的とした研究会を下記のとおり開催します。是非、御参加ください。

日時	平成28年10月26日(水)13:30～16:30 ※13時から受付を開始します
場所	栃木県産業技術センター多目的ホール(宇都宮市ゆいの杜1-5-20)
申込方法	別紙申込書に必要事項を御記入の上、10月24日(月)までに、栃木県産業技術センター宛て、メール又はFAXでお申込みください。(事前申込制です。受講いただけない場合のみ御連絡いたします。)
申込・問い合わせ先	栃木県産業技術センター 機械電子技術部 TEL:028-670-3396 FAX:028-667-9430 E-mail:sangise-boshu@pref.tochigi.lg.jp

## 13:30～ デジタルものづくりセミナー

「3Dプリンタの最新動向と導入・適用事例及び今後の展開」

講師：(株)ソディック 松本 格 氏

3Dプリンタ全般の基礎的な解説及びそれぞれの3Dプリンタの特徴や最新動向について解説します。また、金属3Dプリンタの活用方法や注意点・ノウハウについて、事例を交えて紹介します。

## 14:40～ 「3Dスキャナを活用した3D計測と応用事例」

講師：丸紅情報システムズ(株) 早川直樹 氏

3Dスキャナの方式とそれらの特徴や利用方法等について解説します。また、カメラ式スキャナを例に、撮影、データ処理、評価の手順や測定精度について解説するとともに、実際の活用事例を紹介します。

## 15:40～ 第1回デジタルものづくり研究会

北関東三県の公設試験研究機関が実施する3Dプリンタや3Dスキャナの活用ノウハウの蓄積に向けた共同研究計画などについて紹介します。

また、参加企業の皆様と、デジタルものづくり機器の活用に向けた課題などに関する意見交換を行います。

## 16:00～ 交流会(参加費:500円) ※ソフトドリンク等を用意します。

講師・参加企業との交流や意見交換の場を設けさせていただきます。

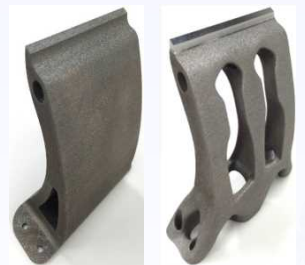
参加無料



●●● は、国道408号バイパス計画に基づいて表記しております。



3Dプリンタ造形例  
(金型の三次元冷却配管)



3Dプリンタ造形例  
(構造物の軽量化試作)

## &lt;会場案内図&gt;

お車:JR宇都宮駅東口から東進、鬼怒川を渡り  
信号4つ目交差点左折、約600m

バス:JR宇都宮西口から、JRバス「清原台入口」  
バス停下車、北に徒歩12分