

平成 31 年 1 月 10 日

各位

富山県産業技術研究開発センター

## とやまデジタルものづくり研究会 第 2 回造形技術 WG の開催のご案内

時下、ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

平素より、当センターの事業実施にあたり格別のご協力を賜り、厚くお礼申しあげます。さて、標記研究会を下記のとおり開催いたします。近年は、金属 3D プリント(レーザ積層造形)の造形プロセスを高精度にシミュレーションする技術が注目されております。ご多忙の折とは存じますが多数ご参加くださいますよう、ご案内申し上げます。

### 記

1. 日 時 平成 31 年 2 月 8 日(金) 午後 1 時 30 分～午後 3 時 30 分
2. 会 場 富山県産業技術研究開発センター ものづくり研究開発センター 多目的室

### 3. 内 容

#### ① 製造プロセスシミュレーションソフトウェア Simufact 製品の紹介

講師：エムエスシーソフトウェア株式会社 ビジネスディベロップメント 川口 竜太 氏  
MSC の提供する Simufact 製品では塑性加工、熱処理、溶接、積層造形といった金属製品の製造プロセスを有限要素法によるシミュレーションで再現することができます。本講演では Simufact 製品の活用事例と、測定機器との連携システムに関する開発の状況について紹介します。

#### ② 金属積層造形プロセスシミュレーション技術の紹介

講師：エムエスシーソフトウェア株式会社 営業本部技術統括部技術部 吉田 健吾 氏  
現在の積層造形技術は万能ではなく積層造形技術だけで全ての形状を 3D プリンタで造形できる段階まで到達するのは難しいと言わざるを得ません。本講演ではこの問題を解決し、ニアネットシェイプ積層造形を実現するためのシミュレーション手法を紹介いたします。

4. 定 員 15 名程度
5. 受講料 無 料
6. 申 込 別紙 1「参加申込書」に必要事項を記入のうえ、2 月 5 日(火)までに、下記宛先まで、FAX、郵送または電子メールで送信ください。また、申し込み多数の場合、参加をお断りすることがありますので、ご了承ください。

<申込・問合せ先> 〒933-0981 富山県高岡市二上町 150 番地  
富山県産業技術研究開発センター ものづくり研究開発センター  
TEL 0766-21-2121、FAX 0766-21-2402  
担当：デジタルものづくり課 山本 (E-mail:yamataka@itc.pref.toyama.jp)

FAX 送信先

富山県産業技術研究開発センター ものづくり研究開発センター

FAX 番号 0766-21-2402 (山本 宛)

## 第 2 回造形技術 WG 参加申込書

企 業 名 \_\_\_\_\_  
所 在 地 〒 \_\_\_\_\_  
連 絡 先 TEL \_\_\_\_\_ ( ) \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_ ( ) \_\_\_\_\_  
連絡担当者 \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

参加者氏名	所属 (部・課)

備考

1. 本申込書に記載された個人情報は、受講者の確認や、やむを得ない事情により、日時、会場の変更があった場合にその連絡を行うために提出していただくものです。
2. また、本申込書に記載された個人情報を、参加者名簿 (会社名・受講者氏名のみ) の形で講師に提供する予定です。提供することに同意されない場合は、次の□欄にチェック願います。  
 同意しない
3. 本セミナーに参加される方は、とやまデジタルものづくり研究会に登録され、事務局及び富山県が実施するアンケートにご協力をお願いする場合があります (本事業は厚生労働省の補助金を財源の一部としており、新規雇用の状況などについてお尋ねさせて頂く場合があります)。