

令和5年11月2日

各位

富山県産業技術研究開発センター

令和5年度 産学官協働ローカルイノベーション創出事業  
マテリアル・プロセス研究会 第1回 3D デジタル技術応用 WG

## **X線CTデータ解析ソフトウェアを活用したAM造形品の 品質評価について**

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、厚くお礼申し上げます。

このたび、AM造形品の非破壊検査手法の一種であるエックス線CT技術ならびに画像解析技術にフォーカスし、ボリュームグラフィックス株式会社殿にAMの品質保証や高精度化手法の最前線動向についてご紹介していただく標記の研究会を下記のとおり開催いたします。

つきましては、ご多用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** 令和5年12月19日(火) 午後2時～午後3時30分

**2 形 式** ハイブリッド形式(会場：ものづくり研究開発センター+Zoom)

**3 内 容**

講師：ボリュームグラフィックス株式会社 セールsteamマネージャー 木下修平 氏

概要：本セミナーでは、X線CT解析ソフトウェアであるVGSTUDIO MAXの機能紹介に加えて、X線CTの原理から、X線CT市場の最新動向、AM造形品への活用方法、またCTデータをCAEへ利用するコンセプトなど、検査/不良品解析だけではなく、幅広い活用方法をご紹介させていただきます。

**4 受講料** 無 料

**5 定 員** 会場20名、WEB30名(先着順)

**6 申込方法** 次頁の参加申込書にご記入いただき電子メール、またはFAXで返信ください。  
申込受付後、Web会議への参加方法等を電子メールにてお知らせします。

**申込締切： 令和5年12月14日(木)**

<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: kikakuk@itc.pref.toyama.jp)

## 参加申込書

富山県産業技術研究開発センター

令和5年度 産学官協働ローカルイノベーション創出事業  
マテリアル・プロセス研究会 第1回 3D デジタル技術応用 WG

## X線CTデータ解析ソフトウェアを活用したAM造形品の 品質評価について

日時： 令和5年12月19日(火) 午後2時～午後3時30分

形式： ハイブリッド形式(会場：ものづくり研究開発センター+Zoom)

送信先： kikakuk@itc.pref.toyama.jp または 0766-21-2402

担当：ものづくり研究開発センター 山本

### (企業・団体情報)

|         |   |
|---------|---|
| 企業名／団体名 | 住所  |
|         | TEL: <span style="float: right;">FAX:</span>        |
|         | 連絡担当者氏名 <span style="float: right;">E-MAIL :</span> |

●企業・団体情報を下記の目的で利用してよい場合、同意欄へチェックをお願いします。

- ①技術講習会・研究会・研修・研究成果発表会の案内
- ②メールマガジン配信

企業・団体情報を上記で取り扱うことに同意します。

### (参加者情報)

| 所属・役職                    | 氏名 | メールアドレス   |
|--------------------------|----|---|
|                          |    |   |
| 右記確認事項への同意及びチェックをお願いします。 |    | <input type="checkbox"/> <u>講演画面を録画・録音・撮影(画面キャプチャを含む)、保存及び再配布しないことに同意します。</u> |

●参加者情報を下記の目的で利用してよい場合、同意欄へチェックをお願いします。

- ①メールマガジン配信

参加者情報を上記で取り扱うことに同意します。

<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利用します。
- 2 本申込書に記載された企業・団体名を名簿の形で講師に提供する予定です。