

## 「金属 AM<sup>※</sup>を活用した眼鏡用金型製作普及講習会」のご案内

福井県工業技術センターでは、この度株式会社前澤金型様と共同で金属 AM による 3D 温調配管などを配置した樹脂製眼鏡フレーム用金型を製作し、実際に射出成形試験を行いました。

つきましては、この眼鏡金型の製作過程や射出成形におけるメリット・デメリットなどをご紹介し、有効にご活用いただくための講習会を下記内容で行いますので、是非ご参加くださいますようお願い申し上げます。なお、今回の金型設計に際し、樹脂流動解析 (JSOL 製 Moldex3D) も活用しましたので、合わせて紹介いたします。

- 1 日 時 令和3年8月10日(火) 14:00～15:30 (13:45より受付開始)
- 2 場 所 福井県工業技術センター 管理棟 2F B206 多目的実習室  
〒910-0102 福井市川合鷺塚町 61-10 TEL0776-55-0664 (代表)
- 3 内 容 (1) 樹脂製眼鏡フレーム用金型への金属 AM 適用について (14:00～14:50)  
(2) 樹脂流動解析の紹介 (15:00～15:30)
- 4 定 員 15名程度
- 5 受講料 無料
- 6 新型コロナウイルス感染症対応について
  - ・所内でマスク着用、手指消毒を徹底していただきます。
  - ・発熱や咳など体調異常がある場合、受講を控えていただきます。
- 7 申込期限 令和3年8月4日(水)  
※下記申し込み用紙にご記入の上、メールまたは FAX でお申込み下さい。
- 8 連絡先 福井県工業技術センター  
機械・金属部 機械システム研究G 森下  
E-mail: morishita@fklab.fukui.fukui.jp  
TEL: 0776-55-0664 FAX: 0776-55-0665

### <参考>

本内容は、近畿経済産業局が展開する「Kansai-3D 実用化プロジェクト」にて実施され、令和3年5月17日に日本初の「3D 積層造形によるモノづくりプロセスのモデル化」成果発表会(第2弾)にてオンライン発表された内容に追加修正したものになります。

※AM (Additive Manufacturing) … 付加製造。3D プリンタの正式呼称。

## 金属 AM を活用した眼鏡用金型製作普及講習会 申込書

担当：森下まで MAIL: morishita@fklab.fukui.fukui.jp FAX: 0776-55-0665

貴社名			
住 所			
氏 名		氏 名	
役 職		役 職	
TEL		TEL	
e-mail		e-mail	