

2024年9月17日

## 2024年度 第2回人間工学異分野連携交流サロンのご案内(第2報)

日本人間工学会関西支部 支部長 有馬正和

皆様には、ますますご健勝のこととお慶び申し上げます。今年度から、日本人間工学会関西支部は兵庫県立工業技術センターと共催し、新たな試みとして人間工学の新たな応用分野を探るべく他分野との交流（人脈づくり、リアルな情報交換）を目的として人間工学異分野連携交流サロンを下記の要領で開催する運びとなりました。前回の「医療リハビリ(生体計測)」につづき、第2回はテーマを「3Dプリンター」としました。3Dプリンターの登場により、試作品の製作、多品種少量生産、一品物の製造などが容易となり、より顧客の要望に応じたパーソナライゼーション・カスタマイゼーションの範囲が拡大しています。

設計・開発・試作から製造に至るまでの過程において、現状、3Dプリンターがどのように使われているのかを探っていきたいと思えます。多数の方々のご参加をお待ち申し上げます。

－ 記 －

開催日時：2024年10月2日（水）13時30分から17時

会場：兵庫県立工業技術センター 研究本館 2F セミナー室 III

アクセス：<https://www.hyogo-kg.jp/access>

定員：50名程度（社会人、学生は問いません）

参加費：無料

申込方法：Google フォーム (URL) <https://forms.gle/TkcS6QdKyKDKBz19A>

QRコードはこちら →



プログラム：

1. 開催趣旨（13:30～13:38）  
有馬 正和（日本人間工学会 関西支部長／大阪公立大学 教授）
2. 講演1（13:40～14:30）
  - 1-1) 3Dプリンターの基礎
  - 1-2) 当センターが得意な金属3Dプリンター（原理、研究、応用）について
  - 1-3) 3D造形技術の潮流 ～ドイツ国際見本市から～  
天津 彬先生（兵庫県立工業技術センター 生産技術部 金属・加工グループ 研究員）
3. 講演2（14:40～15:20）  
UIデザインにおける3Dプリンターの使い所  
尾島 匡則先生（株式会社ソフトデバイス 取締役）
4. 講演3（15:20～16:00）※講演者が変更になりました  
3Dプリンターを用いた試作・開発事例の紹介  
村上 卓弥先生（八十島プロシード株式会社）
5. パネル展示・交流会（16:00～17:00）※希望者は延長あり  
セミナールーム内にパネル展示をしております。ご興味のあるブースの説明員にお声がけください。また、お茶とお菓子を用意しておりますので、講師含め多くの参加者と自由に交流してください。なお、Google フォームでの申し込み時に相談内容を記載して頂ければ、専門家とスムーズにお話できるように手配させていただきます。

問い合わせ先：日本人間工学会 関西支部 副支部長 新家 敦（しんや あつし）  
株式会社 島津製作所 産業機械事業部 製造統括室  
直通Phone：070-1569-3084  
E-mail：shiny@shimadzu.co.jp