

2025年1月21日

2024年度 第3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、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、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」を開催しています。第1回は医療リハビリ(生体計測)、第2回は3Dプリンターをテーマとして開催いたしました。

本年度第3回のテーマとして「デジタルヒューマン」を取り上げます。デジタルヒューマンは人間を3次元モデル化し、人の動作解析、身体負荷解析などをシミュレーションすることができます。人間工学における活用だけではなく、製品設計や作業計画など幅広い分野での活用が期待されます。一方でまだ皆様に十分に認知されていない面もあります。今回はデジタルヒューマンの普及と活用について、講師の方々からお話を伺い、様々な分野の皆様と意見を交わしたいと思います。このサロンが皆様のアイデア創出のヒントやビジネスチャンスにつながる可能性もありますので、多数の皆様のご参加をお待ち申し上げます。

－ 記 －

開催日時 : 2025年2月21日(金) 13:30~17:00

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 : 表記リンクもしくはQRコードから申し込んでください。

<https://forms.office.com/r/UZtQYKNUAB>



※本サロンは人間工学会の会員でない方も自由にご参加いただけます

当日は日本人間工学会関西支部の企画幹事も参加していますので、デジタルヒューマンに限らず「自社製品を人に使い易くしたい」、「人に優しい新製品を開発したい」等々、人間工学に関係があることであれば何でも気兼ねなくご相談ください。なお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 企画幹事 志子田 繁一(しこだ しげかず)

川崎重工業株式会社 技術開発本部 システム技術開発センター

電話 078-921-1750

E-mail: shikoda_s@global.kawasaki.com

【開催プログラム】

- 12:30～13:30 企業展示
- 13:30～13:35 開催挨拶 日本人間工学会 関西支部長／大阪公立大学 教授 有馬 正和
- 13:35～14:35 基調講演 「デジタルヒューマンはなにを解決したか、どこへ向かうのか」
産業技術総合研究所 フェロー 兼 人間拡張研究センター長 持丸 正明
- 14:35～14:55 事例講演1 「デジタルヒューマンを用いた人間工学設計のための評価」
近畿大学 生物理工学部人間環境デザイン工学科 教授 廣川 敬康
- 14:55～15:15 事例講演2 「建設機械の開発現場におけるデジタルヒューマン技術の活用」
コマツ 開発本部 キャブ開発センタ エキスパートエンジニア 古谷 健
- 15:15～15:25 休憩
- 15:25～16:10 パネルディスカッション
テーマ1：デジタルヒューマンと人間工学は仲良し？
テーマ2：デジタルヒューマンを使うにはどうする？
テーマ3：デジタルヒューマンがどんな未来を拓く？
- 16:10～17:00 フリートーク（座談会）／デモ展示

※ お茶とお菓子を準備しております。講師含め多くの参加者と自由に交流してください。

※ パネルディスカッションは講師だけでなく参加者全員で意見交換を行います。

是非皆さんの自由闊達なご意見をお待ちしています。

【企業展示】

今回のサロンにご賛同いただいた企業の皆様からデジタルヒューマンのデモ展示をしていただきます。これだけのデジタルヒューマンが一同に会するのはほとんどありません。この貴重な機会に各デジタルヒューマンをご自身の目で見比べてください。

ご参加いただける企業（あいうえお順）

株式会社アルゴグラフィックス : DELMIA HUMAN

（協賛 株式会社ダッソー・システムズ）

SCSK 株式会社 : IPS IMMA

株式会社 スリーディー : DhaibaWorks

株式会社 テラバイト : Anybody

株式会社 電通総研 : GP4、Process Simulate Human

パナソニック株式会社 : デジタルヒューマン技術を用いたヨガ体験

Yoga Synchro Visualizer

※企業展示は 12:30～13:30、16:10～17:00 に自由にご覧いただけます

主催：日本人間工学会関西支部、共催：兵庫県立工業技術センター

会場運営協力：株式会社スカイサイエンス