

2018年6月5日

報道関係者各位

Press Release

THK株式会社

MPUF

和の伝統技術と最新ロボットテクノロジーの融合した 次世代ストアフロント・パッケージを展示

THK株式会社（代表：寺町 彰博、本社：東京都港区）は、伝統の技と最新のロボットテクノロジーを融合させた次世代ストアフロント・パッケージをMPUF（代表：柳場 博文、東京）と、共同開発し、6月7日より開催される展示会「第3回 サービスロボット開発技術展」において初めて出展いたします。

この度の展示では、重要無形文化財総合指定保持者の観世流能楽師 勝海 登氏が監修し、“Motion Tracer”（モーショントレースシステム）により取得したデータを用いて、SEED Platform Robots

“**SEED-roid**”（汎用人型モバイルマニピュレーター）が、演目「羽衣」の装束を付け、舞いを演じます。

SEED Solutions(THK)は、MPUFのあらゆる職種、組織のロボット事業参入を可能にする AI・ROBOTプラットフォームに参画しており、現在、前述の勝海氏を含め、伝統芸能関係者、CGアーティスト、ファッションデザイナー等、40以上の個人、事業者と協働しています。今回は、映像音楽を含めたブースデザインをCGアーティストの平山 則廣、次世代ストアフロントにおける仮想のセールス対象を丹後ちりめんとする和装協力をファッションデザイナーや丹後の織物職人グループが提供しています。

この協働では、単なる能楽とロボットの組合せとしてではなく、日本人が持つ精神、感覚など和の文化と最新ロボット技術が融合した新しいイノベーションの創造を目指しており、そのソリューションの第一弾として、ショッピングモールや遊戯施設、博物館等の訪問者へこれまでにない体験を提供する『人とロボットが共に参加し楽しむ』次世代ストアフロントを提案するものです。

今後、この取組みを全国で展開するに当たり、第1回として、「サービスロボット開発技術展」で出展、実演いたします。

新装開化！ 次世代ストアフロント『羽衣』

～能が拓く新しいロボットの世界～

シーン	出演	内容
影向の松	自律動作アームロボット	自律動作によるプレゼン、実演
羽衣	能ロボット	伝統の新価値とエンターテイメント
丹後ちりめん	遠隔操作人型ロボット	丹後ちりめんの実演販売デモ

監修 勝海 登 観世流能楽師 重要無形文化財総合指定保持者

ロボットテクノロジー

SEED Solutions

アートディレクション

平山 則廣

和装協力

kyuten kawashima

プロデュース

MPUF www.mpuf.org

協力

2020 丹後ちりめん創業 300 年 田勇機業株式会社 民谷螺鈿株式会社
有限会社 丸栄織物工場 安田織物株式会社 株式会社吉村商店

球面波スピーカー提供

株式会社 GENON

■展示会

サービスロボット開発技術展 2018 年 6 月 7 日(木)～8 日(金) インテックス大阪 5号館 小間番号 4-3

主催

ロボット開発技術展実行委員会

般財団法人大阪国際経済振興センター

株式会社エグジビションオーガナイザーズ)

サービスロボット開発技術展 ブースイメージ





お問い合わせ

THK株式会社 グローバルマーケティング統括部 担当：小林
〒108-8506 東京都港区芝浦 2-12-10 TEL：03-5730-3845 www.thk.com/jp

MPUF 事務局 櫛 (いちのき)
〒145-0071 東京都大田区田園調布 5-29-24 www.mpuf.org