

未来に繋がるロボットテクノロジー

～自動化省力化技術展～

主催：(公財)ふくい産業支援センター

公益財団法人ふくい産業支援センターでは、近年成長を続けているロボット分野において、産学官連携のもと、ロボット産業に関連した技術の研究開発を推進するとともにロボット産業への参入やロボット関連技術の利活用等を支援しています。

今回の技術展では、県内の企業や大学等のロボット関連分野へ向けた新たな技術開発や取り組み、ロボット技術の応用や利活用事例等を紹介します。

期 間：令和4年11月17日(木)～19(土) 9:00～17:00

場 所：福井県工業技術センター 研修棟2F 講堂前ロビー
(福井市川合鷲塚町61-10 TEL:0776-55-0664)

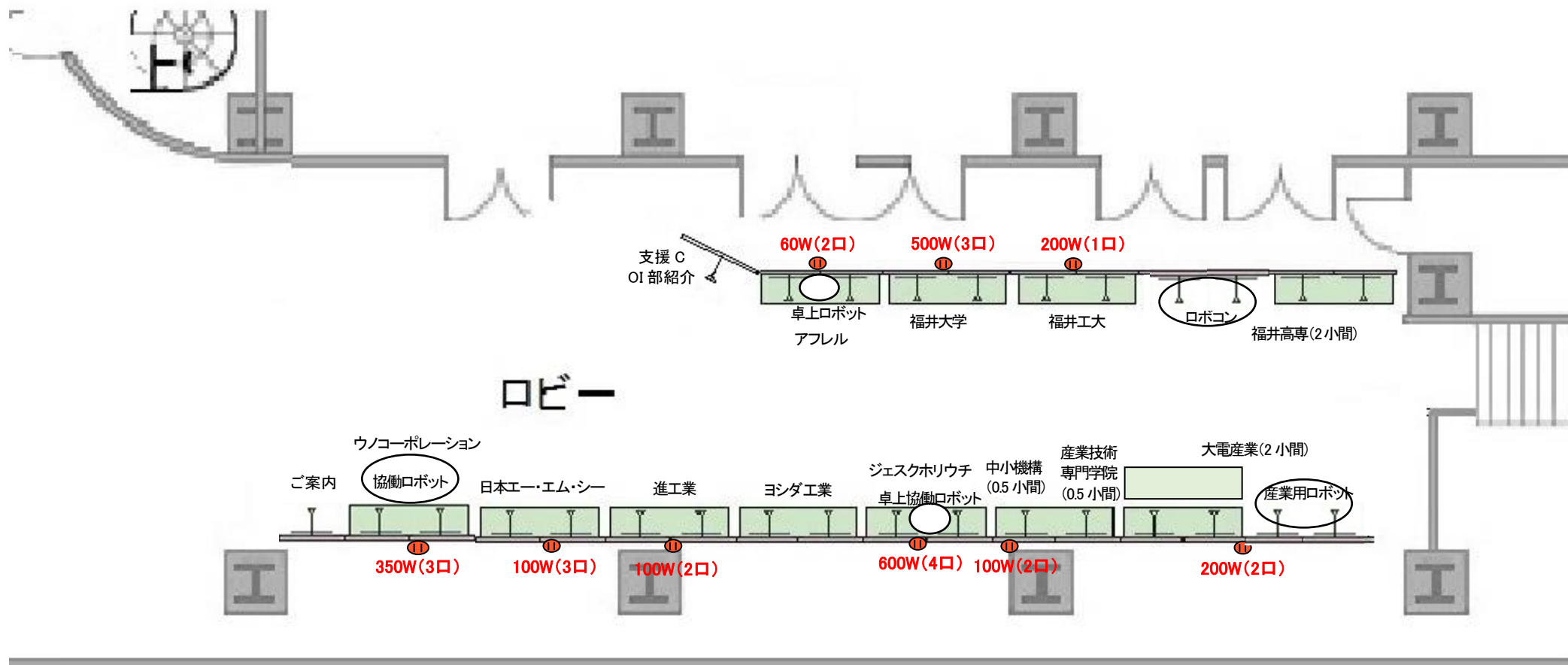
出展内容(出展者：12企業・大学等)

企業名	出展品	概 要
(株)アフレル	DOBOT Magician® DOBOT MG400	工場内の軽作業の自動化・AI連携・技術教育への導入などに活用可能な、4軸制御・卓上サイズのロボットアームをご紹介します。
(株)ウノコーポレーション	『Minic』およびユニバーサルロボット	ペン型コントローラにより、人間の動きをそのままロボットの手先にティーチングできるプログラムソフト『Minic』と、協働ロボット世界 No.1 のシェアを誇るユニバーサルロボットをご紹介します。
(株)ジェスクホリウチ	双腕型協働ロボット YuMi®	場所が狭い、人手設備をそのまま使いたい、治具想定が複雑、2台の組み合わせは面倒...広く使われる単腕型協働ロボでは難しくても、双腕だから解決できる場合が！双腕型協働ロボットYuMi®をご紹介します。
進工業(株)	薄膜チップ抵抗器	IoT・工場自動化など、未来の産業を支えるロボット関連に使用される電子部品と活用事例をご紹介します。
大電産業(株)	力覚センサを活用した産業用ロボット	力覚センサを活用した産業用ロボットのアプリケーションのご提案と、生産設備の稼働状況の管理システムをご紹介します。
(株)日本エー・エム・シー	高圧配管継手内面バリ取り画像認識AI検査装置	高圧配管用継手の機械加工ラインにおける、画像認識・AI活用による内面バリ検査自動化システムの開発についてご紹介します。
ヨシダ工業(株)	ロボットによる木管楽器部品研磨加工	フルートなどの木管楽器部品を対象とした、ロボットのセンサ活用による熟練工研磨作業再現プログラムの開発、および加工システムの確立についてご紹介します。
福井工業高等専門学校	高専におけるロボット教育・研究の紹介	ロボット教育・研究の一例として、高専ロボコン2022参加ロボット、農業用小型ロボット、情報を専門としない学生を対象としたROS利用教育についてご紹介します。
福井工業大学	非接触インタフェース技術(指文字認識)	ディープラーニングを利用し、カメラで撮影した手指のランドマークから手の形を検出、入力(今回は指文字の認識)や操作を可能にする技術をご紹介します。
国立大学法人福井大学	福井大学インタラクティブ・ロボティクス研究室紹介	福井大学インタラクティブ・ロボティクス研究室で行われている研究をご紹介します。特に井上リボン工業様のご協力の下、開発した布圧力分布センサの動展示を行います。
独立行政法人中小企業基盤整備機構	中小機構のロボット関連導入支援施策	中小機構のロボット導入支援施策である無料の専門家派遣制度「生産工程スマート化診断」や、ロボットSierとのマッチングが可能な「ジエグテック」をご紹介します。
福井産業技術専門学院	産業用ロボット教示等に係る特別教育実施概要の紹介	福井県工業技術センター、福井県労働基準協会、福井産業技術専門学院の連携による「産業用ロボット教示等に係る特別教育」の実施についてご紹介します。

問い合わせ先：(公財)ふくい産業支援センター オープンバージョン推進部 三谷、元山 TEL:(0776)55-1555

<「未来に繋がるロボットテクノロジー ～ 自動化省力化技術展～」ブース配置図>

場所：講堂前ロビー 出展：12企業・大学・機関



システムパネル / W900 × H2,500 (× 29)

スポット (× 28)

机 / W1800 × D450 (× 12)

電気コンセント (× 9)