

参考資料 採択ロボットの概要

<商業施設:アリオ橋本>

採択テーマ	● ロボット等の活用による案内業務及び広報業務の機能拡充	
採択ロボット企業	Senxeed Robotics 株式会社	
導入実証を行う ロボット等	1 案内用ロボット「Cruze」 2 広告周回用ロボット「CADEBOT」	
実施予定の内容	<p>1 ロボットが来館者からの問合せや施設内の案内・誘導業務を実施し、案内業務の効率化を図る。</p> <p>2 ロボットがディスプレイに広告コンテンツを掲載しながら施設内を周回し、イベント情報や店舗情報を発信することで広報業務の効率化を図る。</p>	

<商業施設:横浜四季の森フォレオ>

採択テーマ	<ul style="list-style-type: none"> ● ロボット等の活用による清掃業務の効率化 ● ロボット等の活用による遠隔での安全管理・警備業務の実施 ● ロボット等の活用による施設の案内業務の実施 	
採択ロボット企業	オムロンソーシアルソリューションズ株式会社	
導入実証を行う ロボット等	複合型サービスロボット「Toritoss」	
実施予定の内容	1台のロボットで施設内の乾式清掃、搭載カメラによる遠隔からの警備、ディスプレイを通じた案内・広報を実施。加えて、ロボットとエレベーターとの連携により階層間の自律移動ができるようにし、ロボットの導入効果の最大化を図る。	

<医療施設:湘南鎌倉総合病院>

採択テーマ	● ロボット等の活用による院内の買物代行の代替	
採択ロボット企業	Senxeed Robotics 株式会社	
導入実証を行うロボット等	自律移動ロボット「GAEMI」	
実施予定の内容	自律移動ロボットが院内店舗と病室間の配送業務を実施。また、ロボットアームを通じてエレベーターを操作し、階層間の自律移動(配送)を行うことで、ロボットの導入効果の最大化を図る。	

<医療施設:栄聖仁会病院>

採択テーマ	● ロボット等の活用によるオムツやリネン等の院内搬送業務の負荷低減	
採択ロボット企業	協栄産業株式会社	
導入実証を行うロボット等	協働運搬ロボット「サウザー」	
実施予定の内容	自動追従ロボットの荷台を改造するとともに牽引台車を開発し、オムツやリネンを乗せたロボットがスタッフに追従走行することで、倉庫と病室間の日々の運搬業務に伴う身体的な負担の軽減を図る。	

<宿泊施設:湯本富士屋ホテル>

採択テーマ	● ロボット等の活用による大浴場の清掃業務の効率化、省人化	
採択ロボット企業	株式会社 DFA Robotics	
導入実証を行う ロボット等	清掃ロボット「PUDU CC1」	
実施予定の内容	1台のロボットでホテル内のパブリックスペース、バックスペースに加え、大浴場の清掃を実施し、ロボットを活用することで、清掃業務の効率化・省人化を図る。	

採択テーマ	<ul style="list-style-type: none"> ● ロボット等の活用によるロビーやホワイエ等のパブリックスペースの業務清掃の効率化、省人化 ● ロボット等の活用による従業員通路等のバックスペースの清掃業務の省人化 	
採択ロボット企業	株式会社アルファクス・フード・システム	
導入実証を行う ロボット等	お掃除ロボット「Sveabot S100」	
実施予定の内容	拭き掃除から掃き掃除への切替えにおけるアタッチメント交換が不要なロボットで、ホテル内のパブリックスペース、バックスペースの清掃を実施し、清掃業務の効率化・省人化を図る。	

<介護施設:介護老人福祉施設わかたけ富岡>

採択テーマ	● ロボット等の活用によるトイレへの誘導及びオムツ交換の最適なタイミングの把握	
採択ロボット企業	株式会社光洋	
導入実証を行うロボット等	オムツセンサー「介護 Plus」	センサー付きパッド
実施予定の内容	専用の尿取りパッドに発信機を装着し排尿状態を可視化することで、トイレへの誘導タイミングの把握・分析業務、オムツ交換に関する業務の負担軽減を図る。	 分析ソフトの画面 

<研究施設:湘南ヘルスイノベーションパーク>

採択テーマ	● ロボット等の活用による施設内の案内誘導、警備業務の補完・代替	
採択ロボット企業	株式会社アルファクス・フード・システム	
導入実証を行うロボット等	案内ロボット「αフロントミニ」	
実施予定の内容	ロボットが、来館者に対し多言語で施設案内を行うとともに、指定した目的地までの自律誘導を実施し、案内・誘導業務をロボットへ代替することで、入居企業のスタッフの負担軽減を図る。	