

# ロボット導入支援補助金

## 対象ロボットのご紹介

「さがみロボット産業特区」では、さまざまなロボットが社会に溶け込む「ロボットと共生する社会」を実現していくため、特区の取組で商品化されたロボットを対象に、ロボットの導入経費を補助しています。

このページでは、「ロボット導入支援補助金」の対象ロボットについて、紹介します。

株式会社エルエーピー  
パワーアシストハンド「まいリハ」



脳梗塞等で麻痺した手指を空気の力で優しく・安全に動かす、リハビリ補助機器です。

- ①自宅で気軽に使用可能
- ②空気の力で優しく動かします
- ③時間・間隔調整可能
- ④自動・手動運転

■ロボット及び導入に係る問合せ先

株式会社エルエーピー

電話：046-204-9343（担当：内村）

## 株式会社エルエーピー パワーアシストハンド「CIP-50」



脳血管疾患や脊椎損傷などにより麻痺が残ってしまった手指のリハビリ訓練を補助するロボット。空気圧によって、安全に優しく指を曲げたり伸ばしたりできます。

施設だけでなく、ご家庭でも安全にご使用いただけるリハビリ補助ロボットです（制御ボックス「CIP-50」付属）。

### ■ロボット及び導入に係る問合せ先

株式会社エルエーピー

電話：046-204-9343（担当：内村）

## 株式会社エルエーピー パワーアシストレッグ「CIP-50」



脳血管疾患や脊椎損傷などにより麻痺が残ってしまった足のリハビリ訓練を補助するロボット。空気圧によって、安全に優しく足首を曲げたり伸ばしたりできます。

施設だけでなく、ご家庭でも安全にご使用いただけるリハビリ補助ロボットです（制御ボックス「CIP-50」付属）。

### ■ロボット及び導入に係る問合せ先

株式会社エルエーピー

電話：046-204-9343（担当：内村）

ケアボット株式会社  
服薬支援ロボⅡ



設定時間になると音声案内と画面表示で服薬を告知し、ボタンを押すと1回分のピルケースを取り出せます。1回分の薬を適切に管理できるとともに、お薬の飲みすぎ、飲み忘れ、飲み間違いを防ぎます。

■ロボット及び導入に係る問合せ先

ケアボット株式会社  
電話：03-6222-1062

株式会社バイオシルバー

## 見守り介護ロボット aams (アアムス)



心拍、呼吸、体動、離着床、睡眠の状態などを離れた場所から見守ることができる、マット型の見守り支援介護ロボットです。

訪室の合間もaamsが24時間ご利用者の様子を見守ることで、見守りのサポートを行います。

### 【新型aamsの機能】

- ・リラックス度指標が追加されました
- ・従来型より軽量化しました
- ・既存ナースコール設備との無線接続が可能になりました
- ・Bluetooth対応の体温計、血圧計との接続が可能になりました
- ・介護記録システム連携のインターフェースが改良され、ユーザー側で新規連携・連携情報変更ができるようになりました
- ・BONX社のインカムシステムと連携ができるようになりました

### ■ロボット及び導入に係る問合せ先

株式会社バイオシルバー

電話：045-548-5478 メールフォーム：<http://www.biosilver.co.jp/contact/>

日本電気株式会社

## リモート機能訓練支援サービス



デイサービス事業所や老人ホームなどの介護施設で、ご利用者の情報と動画を登録すると、遠隔の専門家（理学療法士や作業療法士）から一人ひとりの希望に合わせた評価レポート（運動プログラムを含む）を作成、提供されるとともに、ご利用者ごとの運動プログラム動画をタブレット端末で再生できるシステム。デイサービス事業所や介護施設のスタッフは評価レポートや運動プログラム動画を活用し、一人ひとりに合わせたきめ細やかな機能訓練を提供することが可能となります。

また、評価レポートに基づいた個別機能訓練計画書案の出力機能や運動内容の自動記録機能により、デイサービス事業所や介護施設が行う個別機能訓練加算算定業務を支援します。

### ■ロボット及び導入に係る問合せ先

日本電気株式会社

電話 044-431-7675 Eメール: info\_rtrepo@mlsig.jp.nec.com

AssistMotion株式会社  
curara<sup>®</sup>



加齢や事故、病気などによって歩行が難しくなってしまった人のためのリハビリ用歩行トレーニングロボットです。一般的な歩行アシストロボットと比べ、圧倒的な軽量化と装着容易性を実現。構造変更機能もあるため、一台のロボットで様々な症状の方に合わせた制御が可能です。歩行中に直接関節の動きをサポートすることは人間には難しく、ロボットの力を借りることでリハビリ効果の向上を促します。また、専用アプリを使ったトレーニングやモニタリング資料の自動作成など、職員の業務効率化の一助になる機能も搭載しております。

■ロボット及び導入に係る問合せ先

AssistMotion株式会社

電話：0268-75-8124(担当：竹内)



リスク計測テクノロジーズ株式会社

## Care Cube（5秒の会話でストレス度をチェック）



Care Cubeは、声だけ5秒で、簡単・スピーディーに従業員のストレス度を計測し、大切な従業員をストレスを起因とする様々な事故やトラブルから守ります。高ストレス状態が続くと、モチベーションの低下、集中力・注意力の低下だけでなく、不意の退職・休職や事故・業務上のミスが発生します。毎日の出退勤に合わせて、Care Cubeが従業員のストレス度を高頻度に計測し、ストレス度の状態の応じてセルフケアできるショート動画や、専門家への相談をご案内します。Care Cubeがあれば、大切な従業員のモニタリングからセルフケアまでがトータルでサポートされ、労務管理の効率化とコスト削減を強力に支援します。

### ■ロボット及び導入に係る問合せ先

SHIN4NY株式会社 Care Cube担当

電話：070-7544-1992

リスク計測テクノロジーズ株式会社

## アルコール・眠気リスク・メンタルチェックロボット CareCube TX



Care Cubeは、たった3秒の声でストレス度を可視化し、計測結果を自動で記録します。これにより、従業員をストレスに起因する様々なトラブルから守ります。高ストレス状態が続くと、モチベーションや集中力・注意力の低下が引き起こされ、不意の退職・休職、または事故や業務上のミスに繋がるリスクがあります。さらに、Care Cubeはアルコールチェック機能も搭載しており、ストレス状態と合わせて従業員の健康状態を包括的に管理し、結果は全て自動で記録されます。従業員のストレス度や健康状態を把握するための面談やアンケートといった従来の方法は、時間とコストがかかる上に、適時に状況を把握することが難しく、手遅れになりがちです。Care Cubeはこれらの課題を解決し、従業員に優しい環境づくりをサポートするだけでなく、労務管理の効率化と費用削減に貢献します。

### ■ロボット及び導入に係る問合せ先

SHIN4NY株式会社 Care Cube担当

電話：070-7544-1992

## 株式会社善光総合研究所 介護事業所向け介護ソフト「SCOP(スコープ)」



SCOP（スコープ）は、介護現場の業務効率化を目的に、社会福祉法人善光会の現場から生まれた介護記録支援ソフトです。

直感的に操作できるユーザーインターフェースで、高齢スタッフや外国人スタッフでも使いやすく、介護記録や送り、ケアプランの作成管理、請求業務など幅広い機能を備えています。

スマホやタブレットから簡単に入力でき、情報の共有や業務の見える化を通じて、現場の負担軽減とケアの質の向上を実現します。

### ■ ロボット及び導入に係る問合せ先

株式会社善光総合研究所 介護DX部 ITC普及推進グループ

以下よりお問い合わせください

<https://scop.sfri.jp/contact>

## 株式会社光洋 おむつナビ



専用の大人用尿取りパットにクリップ型のセンサーを取り付けるだけで、PCやタブレットの画面にパットの濡れ具合を表示します。リアルタイムでおむつの濡れ具合がわかるので、適切なタイミングでパット交換が行えます。空振り時などの無駄なパット交換を防ぐことで、排泄にかかる職員様の業務負担を軽減します。

センサーで取得した排尿量、排尿回数などのデータはクラウドを介して分析ソフトに収集・蓄積されます。ご利用者様それぞれの排尿タイミングを自動で集計し、排泄パターンを可視化させることで簡単に排泄ケアの見直しが行えます。

### ■ロボット及び導入に係る問合せ先

株式会社光洋 おむつナビ係

電話：045-556-0154

株式会社光洋

## おむつナビ 家庭用キット



おむつナビ家庭用キットは、尿とりパッドの濡れ具合や体位がリアルタイムで確認できる排尿検知センサーです。

お知らせライト、スマホアプリで交換タイミングをお知らせし、ご家族様の負担を軽減しつつ、ご本人様も快適に過ごせます。

排尿回数などのデータを自動記録しグラフ化することで、最適なパッド交換やトイレ誘導のタイミングがわかります。

離れたご家族や介護事業所とも排尿状況を共有でき、情報連携もスムーズに行えます。

### ■ロボット及び導入に係る問合せ先

株式会社光洋 おむつナビ係

電話：045-556-0154

アクセスエンジニアリング株式会社

## movBot®Office（ムーボットオフィス）



1. メカナムホイールで、横にも斜めにも動く車椅子。全方向に自由自在に動ける特別なメカナムホイール(全方向車輪)を採用することで、真横にも斜めにも、4つの車輪の内側の何処を中心軸としても回転できる。まるで「魔法の絨毯」に乗っているかのように移動できます。狭い通路や机の間をスムーズに移動できるため、従来の車椅子が必要とする広いスペースを確保しなくても、車椅子使用者の雇用機会を創出することができます。

2. 座面を高くでき、これまで下肢障がい者が不可能だった業務が可能に

座面の高さを最大80cm（身長約180cmの目線）上昇でき、書類を取る・棚からのピッキングなど従来の車椅子では難しかった「高い場所にある物を取る」作業が可能になります。これにより、車椅子利用者が活躍できる業務が大幅に広がります。また、デパートなどに設置いただくことで、高い棚の商品を見て、触って、自由に買い物を楽しむことができるようになります。

3. 「自動運転」で生まれる新たな利用価値

本車椅子にはAIが搭載されており、障害物を避けながら設定された目的地まで自動で移動します。倉庫内を効率的に巡回して高い棚の物をピッキングするなど、障がいを持たない方にとっても最短距離で効率的な作業が実現できます。さらにイベントや展示会での活用など、自動運転と車椅子を組み合わせた新しい利用価値が見込まれています。

### ■ロボット及び導入に係る問合せ先

アクセスエンジニアリング株式会社

（神奈川県相模原市中央区田名7361-23）

取締役会長 中村賢一 movbot@access-eng.com 042-785-2541

竹田印刷株式会社

## 高齢者福祉施設向け介護レクリエーションロボット「ロボシルバーパーク」



- ・コミュニケーションロボット「ロボホン」を活用し、高齢者向けのレクリエーションや体操を行うことができるアプリケーションです。
- ・かるた、絵あわせ、歌、ダンスなど、複数の機能を搭載しており、施設職員による様々なレクリエーションの実施を支援します。
- ・タブレットで簡単に操作できます。

### ■ロボット及び導入に係る問合せ先

竹田印刷株式会社

ワンストップサービス本部 セールス3部

電話 03-6240-2882 (担当：鈴木)

竹田印刷株式会社

## 高齢者福祉施設向け介護レクリエーションロボット「ロボシルバーパークLite」



- ・「ロボシルバーパーク」から特に利用頻度の高い6メニューへ絞ることで、価格を抑えた廉価モデルです。
- ・コミュニケーションロボット「ロボホン」を活用し、高齢者向けのレクリエーションや体操を行うことができるアプリケーションです。
- ・かるた、絵あわせ、歌、ダンスなど、複数の機能を搭載しており、施設職員による様々なレクリエーションの実施を支援します。
- ・タブレットで簡単に操作できます。

### ■ロボット及び導入に係る問合せ先

竹田印刷株式会社

電話：03-6240-2882（担当：鈴木）



株式会社イノフィス

## マッスルスーツGS-ARM（ジーエス アーム）



果樹園での梨・ブドウ栽培、工場での組み付け作業、内装工事、道路・建物の点検作業など、一定時間腕を上げたままで行う作業時に、上腕や肩の負担軽減効果を発揮するウェアラブルロボット。電気を要さず、ガススプリングを動力とすることが特徴で、使用する場所を選びません。屋外や水場でも問題なく使用できます。

### ■ロボット及び導入に係る問合せ先

株式会社イノフィス

電話：0120-046-505（担当：下山） FAX：03-6685-2545

介護・医療の現場／商業施設・オフィス等／農林水産現場／災害対応／インフラ点検・建設／家庭でつかえる

## 株式会社イノフィス マッスルスーツGS-BACK®



「マッスルスーツGS-BACK®（バック）」は、歩く・しゃがむ・立ち上がるといった動作をより自由に、腰への負担を軽減するアシストスーツです。

アクチュエーター（駆動源）には電気やバッテリーではなくガススプリング（GS）を使用しており、使う場所や稼働時間を選びません。3.3kgと軽量かつスリムなボディで防水・防塵（IP56）。狭い場所や水場での作業も可能です。

### ■ロボット及び導入に係る問合せ先

株式会社イノフィス

電話：0120-046-505（担当：下山）

介護・医療の現場／商業施設・オフィス等／農林水産現場／災害対応／インフラ点検・建設／家庭でつかえる

株式会社イノフィス

## マッスルスーツExo-Power



～シリーズ最強 ハードな現場に。～

マッスルスーツEveryの後継機となるフラッグシップモデル。

当社独自の人口筋肉技術の改良をはじめとする様々な改良により、従来よりもスリムかつシリーズ最強の補助力と歩きやすさの両立を実現しました。

電力を使用せず、圧縮空気を使用した人工筋肉が最大補助力27kgfを発揮して、重量物の持ち上げや中腰姿勢での長時間作業などでの腰の負担を軽減します。

### ■ロボット及び導入に係る問合せ先

株式会社イノフィス （担当：下山）

電話：0120-046-505

株式会社Genics

## 口腔ケアロボット「g.eN(ジェン)」



口腔ケアが苦手/介助が必要な方でも、くわえるだけで簡単に自動で口腔ケア（歯磨き・口腔内マッサージ）が可能なロボットです。

口腔ケアの自立や介助負担の低減につながります。

口腔ケアは歯周病の予防や口腔機能の維持に必要不可欠であり、口腔だけでなく全身の健康維持にもつながります。

g.eNは日常の口腔ケアをから全身の健康維持をサポートします。

### ■ ロボット及び導入に係る問合せ先

株式会社Genics

Eメール：info@genics.jp

株式会社メティスコム

## 高齢者見守りソリューション「VESTA-II」



### 【プライバシーに配慮した高齢者見守りソリューション】

高齢者施設における入居者様の居室内の行動を可視化。  
PC,タブレットなどのモニターにて確認できます。

ベッド上、休息（睡眠状態）、離室、転倒など巡視せずに状況を把握可能。  
転倒等緊急時にはナースコール発報。

居室ごと、入居者様の特性に合わせて、設定が可能です。

### ■ ロボット及び導入に係る問合せ先

株式会社メティスコム

電話：045-285-3687

Eメール：info@metiscom.co.jp

コニカミノルタQOLソリューションズ株式会社  
**HitomeQ(ヒトメク) ケアサポート**



ケア品質向上と職員の業務負荷軽減を両立する介護業務支援システム。

居室の天井に設置した行動分析センサー（カメラ、ドップラーセンサー）で利用者様の居室内行動、睡眠状態、行動習慣、ADL状態などをデータ化する。

職員は、プロスタッフの伴走支援を受けながら、データを活用してケアプランを検討することで、質の高い適切な介護の提供を可能にする。

さらに、スマートフォンを活用することで、利用者の様子を手元でリアルタイムに確認できる。

また、職員間での情報共有もスムーズに行える。

この一連の取り組みにより、介護現場の生産性向上に貢献する。

■ ロボット及び導入に係る問合せ先

コニカミノルタQOLソリューションズ株式会社

電話：03-6262-1552

アイリスオーヤマ株式会社

## DX 清掃ロボット Whiz i アイリスエディション



©IRIS DESIGN / SoftBank Robotics

簡単2ステップで誰でも使える業務用のDX清掃ロボット「Whiz iアイリスエディション」。

1時間あたり500㎡（最大1,800㎡）の清掃能力をもち、清掃品質の向上を実現します。

また、掃除機での清掃に比べ、コストを抑えて清掃を行うことが可能です。

初回導入から導入後のアフターサポートまで、お客様が安心してご利用頂ける環境をご提供致します。

### ■ロボット及び導入に係る問合せ先

アイリスオーヤマ株式会社 ロボティクス事業部

電話：022-253-7095

Eメール：honbu@iris-robotics.co.jp

アイリスオーヤマ株式会社

## DX清掃ロボット BROIT



強力な床洗浄で、付着した汚れ・ごみをきれいに取り除きます。

これまでに蓄積した床清掃の情報に基づき、場所や床材に合わせた3つの清掃モードを設定。

施設とニーズに適したモードを選択することで高い清掃品質を実現。

さらに小回りが利くので幅広い施設で利用できます。

### ■ロボット及び導入に係る問合せ先

アイリスオーヤマ株式会社 ロボティクス事業本部

電話：022-253-7095

Eメール：robotics\_info@irisohyama.co.jp



CYBERDYNE株式会社

## 清掃ロボットCL-02（ワイパー清掃タイプ）



バキューム(吸引)清掃に加え、ダスター(簡易的なふきん)を用いたワイパー(拭き)清掃ができます。

ワイパー清掃は、静音性に優れており、バキュームでとりきれないハードフロアの細かな塵をとるのに適しています。

ワイパー清掃は1回の充電で最大1万m<sup>2</sup>の清掃が可能です。（バキューム清掃は3千m<sup>2</sup>）

### ■ロボット及び導入に係る問合せ先

CYBERDYNE株式会社

TEL : 029-869-8448 FAX : 029-855-3181

オムロン ソーシャルソリューションズ株式会社

## 清掃・警備・お知らせの複合型サービスロボット「Toritoss（トリトス）」



事前に設定・登録したルートに従って、おそうじ、みまもり、お知らせをしながら自律稼働するサービスロボットです。安全性に配慮した設計により営業時間中の商業施設で人にけがをさせることなく3つの業務を支援し、業務負荷の低減や働き方改革に貢献します。また、自動充電機能とスケジュール機能、エレベータ連携機能で、24時間さまざまな業務で活躍し、現場でのロボット運用の手間を最小限に抑えます。

おそうじ：障害物を回避しながらJIS規格に準拠した除塵清掃を実施して美観向上

みまもり：搭載したカメラとディスプレイで注意喚起をしながら立哨・巡回して不正抑止

お知らせ：動くサイネージとして高い注目度でさまざまな情報を広く発信して売上向上

### ■ロボット及び導入に係る問合せ先

オムロン ソーシャルソリューションズ株式会社

事業開発統轄本部 マーケティング本部

電話：03-6778-0414

株式会社DFA Robotics

## 1台4役 多機能清掃ロボット CC1



「PUDU CC1」は、吸引・水拭き・掃き・乾拭きの4役を担う清掃ロボットです。

宿泊施設や介護施設・病院、商業施設や工場など様々なシーンで活用されています。

人手不足の解消や、業務効率化、清掃委託費用のコストダウンに貢献します。

### ■ロボット及び導入に係る問合せ先

株式会社DFA Robotics

電話：03-6823-2696

Eメール：dfa\_is@dfarobotics.com

株式会社アイティーシム

## 屋内小型業務用清掃ロボット J20 (JINNY20)



大きさ350\*350\*118mm、重さ約4kgとコンパクトサイズながら中型の清掃ロボットと遜色ない高性能なロボットになります。

吸引力10000Paと圧倒的な性能を持ち、保存可能なマップ数は100以上（殆ど他社製品は1～5程度）、マッピング可能なエリアは10000㎡（殆ど他社製品は100㎡以下）と桁違いの性能を保有します。

また24時間365日のアフターサポートを提供しており、安価で安心して非常に使いやすいロボットとなります。

飲食店や小売店、ホテル、カラオケボックス、病院等、幅広いシーンで活用されています。

### ■ロボット及び導入に係る問合せ先

株式会社アイティーシム R&D事業部

電話：080-8734-5524（担当：佐藤）

株式会社アイティーシム

## 屋内業務用清掃ロボット J40 (JINNY40)



様々な点で作業効率を重視した清掃ロボットになります。

5in1構造になっており床材や作業内容の変更によるアタッチメント交換は一切不要です。

自動充電機能や24時間365日の遠隔サポートにより清掃効率を最大化させることが可能です。

またOTA機能によりオンラインでのアップデートも対応し、省人化と稼働効率向上を実現します。

既に国内では大手パチンコ店やショッピングモールで採用されており、中国国内では鉄道のターミナル駅等で多くの実績があり、高い安全性も証明されています。

### ■ ロボット及び導入に係る問合せ先

株式会社アイティーシム R&D事業部

電話：080-8734-5524（担当：佐藤）

協栄産業株式会社

## 協働運搬（搬送）ロボット「サウザー」



人と協調して運搬する協働運搬ロボットとして、既存の搬送設備では対応に困難な現場に応えるため、サウザーは開発されました。

サウザーは、現場で実用できる【ロボット機能】と【機動力】が優れており、様々な現場の導入において事業の競争力強化に繋がります。

また、御客様の搬送用途に合わせて様々な搬送オプションをご用意しております。

### 【機種】

#### ■サウザーミニ

可搬重量： 60kg けん引重量：150kg

特徴 小型ながら運搬能力が高く、通路幅が狭い環境に適用

#### ■サウザースタANDARD

可搬重量：120kg けん引重量：300kg

特徴 段差乗越え・傾斜登坂が可能、防水性能もあり屋外・建屋間の搬送も可能

#### ■サウザージャイアント

可搬重量：300kg けん引重量：600kg

特徴 台車・ハンドリフトの牽引ができ、重量物の搬送が可能

### ■ロボット及び導入に係る問合せ先

協栄産業株式会社 制御システム部

電話：03-4241-8854

Senxeed Robotics株式会社

## 案内用ロボット「Cruzr（クルーザー）」



全世界で10,000台以上の実績を持つ案内ロボット

- ・案内/移動

独自のSLAM機能を搭載

ロボットが自律移動で人や障害物をよけながら目的地へ移動

- ・コミュニケーション

多言語での文字、音声、モーションによるコミュニケーション

- ・ダンス

10曲以上のダンスが踊れます

- ・ガイドツアー機能や遠隔通話機能など他にもアプリケーションは盛りだくさんです

### ■ロボット及び導入に係る問合せ先

Senxeed Robotics株式会社

Eメール：info@senxeed.com

Senxeed Robotics株式会社

## 広告周回用・配送ロボット「CADEBOT (ケイドボット)」



大型ディスプレイ付き、最新配送ロボット。

いくつかの表情変化による可愛らしさと、特殊ホイールによる安全走行が特徴。

正面のディスプレイは22インチと大きく、広告はクラウド上から簡単に設定することができ、動くサインボードとして活用可能。

国内では飲食店や商業施設、介護施設にて、配膳作業及びPRロボットとして導入実績有。

### ■ロボット及び導入に係る問合せ先

Senxeed Robotics株式会社

Eメール : [info@senxeed.com](mailto:info@senxeed.com)



介護・医療の現場／商業施設・オフィス等

Senxeed Robotics株式会社

## アームによりエレベーター等の操作が可能な自律移動ロボット「GAEMI（ゲミ）」



エレベーターの改造工事無しに、自らのカメラ認識とアーム操作でエレベーター移乗可能な、搬送ロボットです。

階をまたいだ移動だけでなく、カードキーが必要なエリアへの商品搬送が可能になります。

### ■ロボット及び導入に係る問合せ先

Senxeed Robotics株式会社

Eメール：info@senxeed.com

株式会社アルファクス・フード・システム

## 配膳・配送AIロボット「 $\alpha$ -8 (アルファエイト)」



配膳・配送、下げ膳の運搬作業だけでなく、案内・宣伝などでもできる自律走行型配膳・配送AIロボットです。

最大積載量は40kgで、単一または最大4カ所に配送することもできるので、飲食店はもちろん、ホテル・工場・病院など様々なシーンでの活用が期待できます。

スタッフの配送業務の負担が軽減されることで、接客や他の業務に充てることができ業務の効率化、人手不足の解消や顧客満足度の向上にも繋がります。

また、画像・動画を表示したり、ChatGPTとGoogle音声認識を活用し、案内や宣伝活動にも活躍します。

多言語対応が可能なAI機能を活用することで、外国からのお客様とのコミュニケーションもサポートします。

### ■ ロボット及び導入に係る問合せ先

株式会社アルファクス・フード・システム  
電話：0836-39-5151（担当：菊本）  
Eメール：info\_s@afs.co.jp

株式会社アルファクス・フード・システム

## 清掃ロボット「α-9 Sveabot™ S100」



「α-9 Sveabot™ S100」は高性能な自律走行機能と、「掃き掃除・吸引・水拭き・乾拭き・UV消毒」の1台で5役を兼ね備えた業務用掃除ロボットです。

商業施設、工場、ホテル、病院、オフィスなどの、広範囲のあらゆる業態の清掃ニーズに対応しています。

また、あらゆるゴミや汚れに対応し、均一でムラなく効率的に清掃し、清掃品質の向上・衛生管理を実現します。

人や障害物の認識を迅速に行い、安全で安定した走行で効率的な清掃により、清掃スタッフの負担が軽減され、人手にしかできない他の業務に充てることができるので業務の効率化により、勤務時間の短縮や生産性向上にも繋がります。

### ■ ロボット及び導入に係る問合せ先

株式会社アルファクス・フード・システム  
電話：0836-39-5151（担当：菊本）  
Eメール：info\_s@afs.co.jp

株式会社アルファクス・フード・システム

## 清掃ロボット「 $\alpha$ -9 Sveabot™ S100Pro(スキージータイプ)」



「 $\alpha$ -9 Sveabot™ S100Pro (スキージータイプ)」は高性能な自律走行機能と優れた床洗浄機能で、清掃業務の効率化と、清掃品質の向上を実現する業務用掃除ロボットです。

営業中の商業施設、工場、ホテル、病院、高頻度でしっかりした清掃が必要な環境など、複雑で障害物が多く、人が多い場所などあらゆる環境に対応可能です。

一般ゴミはもちろん、ハードブラシと強力吸引スキージータイプを搭載しているので、液体や粘着などの頑固な汚れやコンクリート床などの雨や雪の日の床清掃にも最適です。

また、障害物の認識を迅速に行い、安全で安定した走行で効率的な清掃により、清掃スタッフの負担が軽減され、人手にしかできない他の清掃業務に充てることができるので勤務時間の短縮にも繋がり、働き方改革の推進や業務の効率化をサポートします。

### ■ ロボット及び導入に係る問合せ先

株式会社アルファクス・フード・システム

電話：0836-39-5151（担当：菊本）

Eメール：info\_s@afs.co.jp

介護・医療の現場／商業施設・オフィス等／インフラ点検・建設／その他

株式会社アルファクス・フード・システム

## 配膳・配送AIロボット 「自動開閉BOX型 α-10（アルファテン）」



### 『ものを安全に運ぶセキュリティBOX搭載』

暗証番号の入力で自動開閉するセキュリティBOXを搭載。イタズラ防止や紛失防止に最適です。

### 『進化する会話機能』

今、話題の生成AIを活用しながら、お客様との会話が可能なハイスペックなハード構成で製作されています。将来的には、お客様と会話しながらメニューのお勧めを御提案したり、指示命令をボタンではなく音声にて行える日もそう遠い日の事ではありません。

### ■ロボット及び導入に係る問合せ先

株式会社アルファクス・フード・システム

山口本社 電話：(0836)39-5151(大代表)

SSS(システム・ソリューション・サービス)東京本部 電話：(03)5649-2100

株式会社アルファクス・フード・システム

## 案内AIロボット 「aフロントミニ（アルファフロントミニ）」



### 『ご案内やツアーガイドに最適』

博物館や美術館・商業施設や企業施設などでのツアーガイドはminiにお任せです。多言語対応や、ポイントで簡単なクイズやシンキングタイムの設定などもできるので、“学び見学”にも対応できます。大きなディスプレイには、説明するポイントに関連した動画や画像を表示させより分かりやすいツアーを演出することが可能です。

### 『カスタマイズ<sup>りょく</sup>力も』

お客様のニーズに合わせて、巡回監視や緊急事態の対応などカスタマイズに対応できるハードを搭載していますので、カスタマイズも自由自在です。

### 『進化する会話機能』

今、話題の生成AIを活用しながら、お客様との会話が可能なハイスペックなハード構成で製作されています。将来的には、お客様と会話しながら案内・ツアーガイドなどを行うことばかりか、指示命令をボタンではなく音声にて行える日もそう遠い日の事ではありません。

#### ■ロボット及び導入に係る問合せ先

株式会社アルファクス・フード・システム

山口本社 電話：(0836)39-5151(大代表)

SSS(システム・ソリューション・サービス)東京本部 電話：(03)5649-2100

株式会社ホープラン東京

## 汎用AIサービスロボット「ホプロボ」



お客様のご要望に合わせて機能を組み合わせて使えるA I サービスロボットです。

接客（顔認証）、座席管理、ドリンクオーダー/呈茶、エスコート、商品紹介、エンターテインメント（ダンス/じゃんけん/クイズ/写真撮影）、フリートーク、多言語対応、施設紹介、巡回・呼び込み広告、アンケート取得、SNS登録依頼、通訳、ビデオ通話、観光地案内/経路検索、Webシステム検索、自動運転、スタッフサポート（P C / スマホでの指示）、管理サイト（PCでの指示/稼働実績照会/設定）等。

お客様のご要望に合わせた機能カスタマイズも可能です。

### ■ ロボット及び導入に係る問合せ先

株式会社ティージーサイバーテックジャパン

電話：090-6922-6900（担当：栗田）

メール：shoichiro.kurita@tg-cyber.com

NUWAロボティクスJAPAN株式会社

## コミュニケーションロボット 「Kebbi Air S」



RAGと生成AIを活用した音声会話や豊かな表情・動きで顧客対応が可能なコミュニケーションロボットです。ノンコードベースの各種ツールで簡単にカスタマイズでき、APIやSDKを使ってアプリケーションやコンテンツの開発、IoT連携も可能です。

ロボットマネジメントシステム（RMS）により、遠隔からロボットの管理が可能です。観光案内や商品紹介、ゲスト対応など様々な場面で多目的に活用できます。

### 使用実例

運輸業：点呼ロボット

小売業：売り子ロボット

教育現場：プログラム研究/教育用ロボット

介護現場：シニア向けロボット

商業施設：受付ロボット、観光案内ロボット等

### ■ ロボット及び導入に係る問合せ先

NUWAロボティクスJAPAN株式会社

Eメール：nuwajp@nuwarobotics.com



介護・医療の現場／商業施設・オフィス等

株式会社CIJ

## 受付支援AIロボット AYUDA-MiraMe（アユダ ミラーミ）



AYUDA-MiraMeは台湾のSYSCOM社とCIJが共同開発した小型のAIロボットです。音声・タップ操作による施設案内やFAQ対応を行う受付機能に加え、顔情報による人物検知、自動体表面温度測定・マスク検知機能等も備えます。また、顔情報からは年齢や性別の推測も可能であり、年代別・性別に案内を変更することも可能です。

小型・軽量で場所を選ばず、システム連携や独自機能追加などのカスタマイズにも柔軟に対応いたします。

### ■ロボット及び導入に係る問合せ先

株式会社CIJ

電話：045-222-0505 Eメール：ayuda@cij.co.jp

介護・医療の現場／商業施設・オフィス等

NTTドコモビジネス株式会社

## 自律走行型パーソナルロボット 「temi (V3C)」 + 専用ソフトウェア「Buddiotte」



自律走行型パーソナルロボット「temi」と専用ソフトウェア「Buddiotte」のパッケージです。「temi」本体の基本機能は自律走行、ビデオ通話、遠隔操作ですが、「Buddiotte」を活用することで、高度なブロックプログラミングによる幅広いユースケースの実現を可能にします。通信法精機は5G/4G/Wi-Fiです。

### ■ロボット及び導入に係る問合せ先

NTTドコモビジネス株式会社

PS本部 5G&IoTサービス部 5Gサービス部門 第八グループ 第一

Eメール：robotics-support@ml.ntt.com

株式会社アウトソーシングテクノロジー

## 殺菌灯搭載ロボットSR-UVC Model-B／Model-C



「SR-UVC」は紫外線UV-C波長254nm照射ランプを搭載した遠隔操作型（Model-B）及び自走式（Model-C）の紫外線照射ロボット。紫外線UV-Cは、古くから医療現場等でも除菌目的で使用されてきました。このロボットは、非接触で操作用カメラを通して走行時の映像をリアルタイムに確認できるため、安全を確認しながら、無人で除菌作業を行うことができ、感染リスク及び作業者の心理的負担の軽減ができます。

### 「SR-UVC」の特長

- ・簡単操作…部屋の外から、遠隔でボタンを押すだけ
- ・安全照射…人を察知した場合、すぐに照射をストップ
- ・コンパクト…台車周りがコンパクト、狭い場所でも使用可能

#### ■ロボット及び導入に係る問合せ先

株式会社アウトソーシングテクノロジー

電話 03-3286-1123

ダブル技研株式会社

## D-Hand 5PT／D-Hand 5ST



人間の手や指の構造を工学的に模倣した独自の構造を応用して開発された5指型ロボットハンド。

「D-Hand 5PT」は1個のモーターのみで関節一つ一つを制御することなく、対象物に手や指を馴染ませることによって、つかむ、握るなどの動作が可能です。

「D-Hand 5ST」は、各指と手のひらに計7個のモーターを取り入れることで、各指が独立した複雑な動きが可能です。これまで人の手で行っていた作業をロボットで代替したり、義手や手話通訳など人の手の動きを再現する場面での活用を目指しています。また、アバター（遠隔操作）ロボットへの組み込みなども期待されます。

### ■ロボット及び導入に係る問合せ先

ダブル技研株式会社

電話 046-206-5611

イームズロボティクス株式会社

## 災害対策機 RescueK ( レスキューケー )



「海・山での遭難者探索」「災害時の被災者探索」を行う機能を搭載しているドローンです。

遭難者や被災者を探索するためのサーモグラフィ付きカメラ、コミュニケーションをとるための「スピーカー」、衛星電話などの物資の投下・置き配機能を搭載しています。

ガーディアン機能により、上空からカメラ映像の指定ポイントを地図上に測位する機能を有するため、平時は鳥獣害対策における活用も可能です。

### ■ロボット及び導入に係る問合せ先

イームズロボティクス株式会社

電話 049-293-4567