

南相馬市ロボット機器 導入促進事業補助金

MS5

南相馬市ロボット機器導入促進事業補助金

南相馬市では、市内事業者の**事業効率化の推進**及び**市内産業の振興**を図るため、ロボット機器を導入する経費に対し補助金を交付しています。

補助金の対象となるロボット機器は、**市内事業者**が開発、製造、販売するロボット機器又は市内の事業者のロボット導入を一緒に推進していくパートナーである**南相馬ロボット導入応援企業**が開発、製造するロボット機器です。



補助率

1/2以内

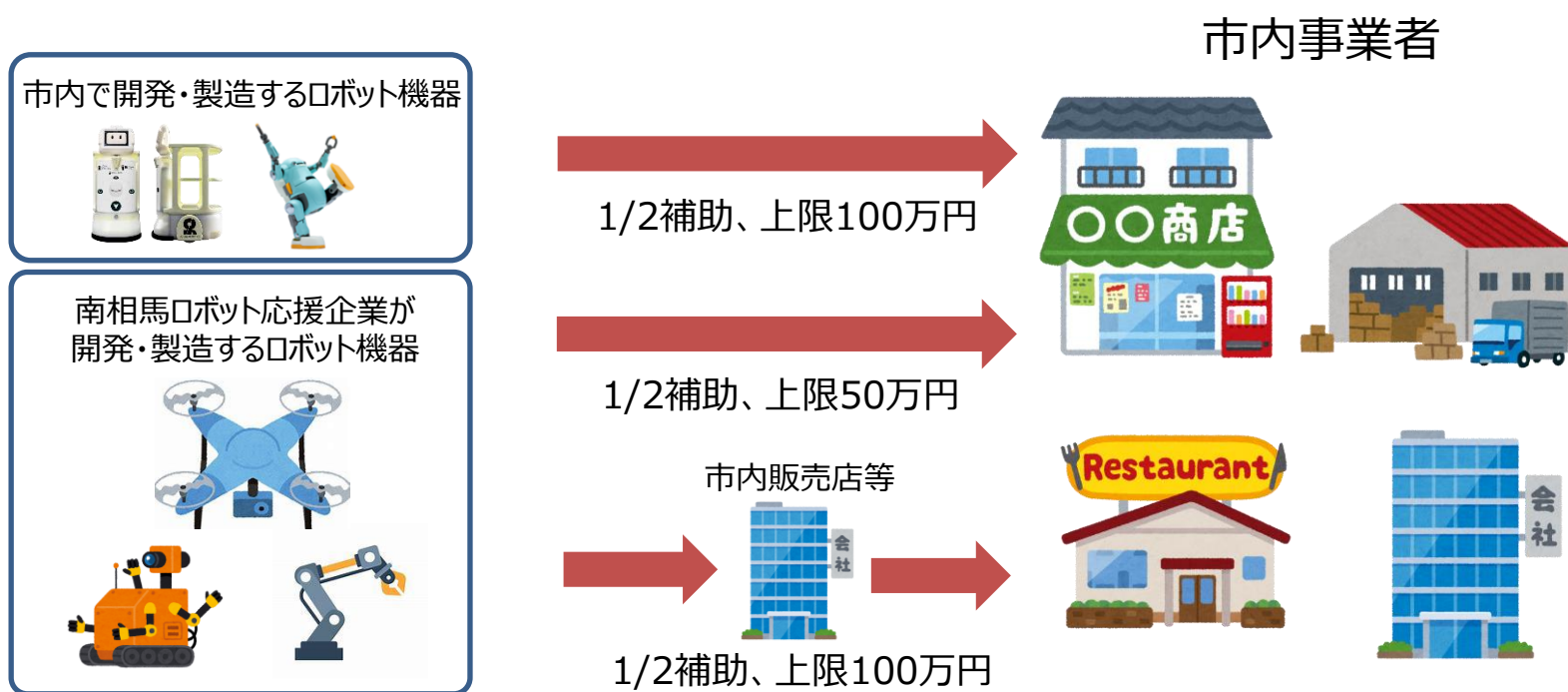
※申請は同一年度内に1回まで

補助対象

- ①市内の事業者が開発・製造するロボット機器
補助上限100万円
- ②南相馬産業効率化地域プラットフォームの利用により産業効率化を図るロボット機器
補助上限100万円
- ③南相馬ロボット導入応援企業が開発・製造するロボット機器
補助上限50万円

注目

- ✓ 福島県内で製造・開発されたロボット機器の場合、県の補助金であるメイドインふくしまロボット導入支援補助金（補助率 最大1/2）も併用可能
- ✓ ロボットフレンドリーな環境整備に要する費用も計上可能
例) ロボットが走行しやすい床材に改装する等



メイドインふくしまロボット導入支援補助金

- 補助率 1/2以内
- 補助対象者 県内外の法人、個人事業主
- 対象となるロボットの要件（以下のすべてを満たすロボットが対象）
 - ①県内で製造又は開発されたロボット
 - ②県内で自らの事業活動のために活用することを目的として導入するロボット
 - ③種類（災害対応ロボット、作業支援のための装着型ロボット、教育ロボット、運搬ロボット、サービス用ロボット等）



詳細はこちら

1 多様な活躍を実現するカスタマイズ機体

カスタマイズ機体「UAV-6106FLMP」



幅広い用途でのカスタマイズ機体の開発が可能なUAV-6106FLMP。アッセンブリーシステムにより、ロックピンで簡単にレッグパーツを交換できるのが特徴。専用のユニットは、カメラユニット、物流BOXユニット、スピーカーユニットなど、様々な用途に合わせて交換することができます。本体+ユニットの構成のため、ドローン1台で何役でもこなせる製品。点検、調査、物流などさまざまな用途での活用が可能となります。

製品紹介



イームズロボティクス株式会社

所在地 福島県南相馬市小高区
飯崎字南原65-1
連絡先 0244-26-9266
メール info@eams-robo.cp.jp

2 はたらく現場の新習慣

マッスルスーツ®シリーズ



製造・物流業での運搬作業に 介護での移乗・排泄介助に 農作業での中腰姿勢に

マッスルスーツ®は、電力を使用せず、空気圧で稼働する人工筋肉のはたらきで動作を補助する、装着型アシストスーツです。人を抱え上げるような介助作業、重い物を持ち上げる運搬作業、中腰姿勢を保つ農業での収穫作業などの腰の負担を軽減するマッスルスーツは、介護、農業、製造業といった分野だけでなく、建設、物流、林業、漁業など様々な分野で導入が進んでいます。2024年4月にはシリーズ累計出荷台数が3万台を突破し、労働環境改善や人手不足対策に貢献します。

製品紹介

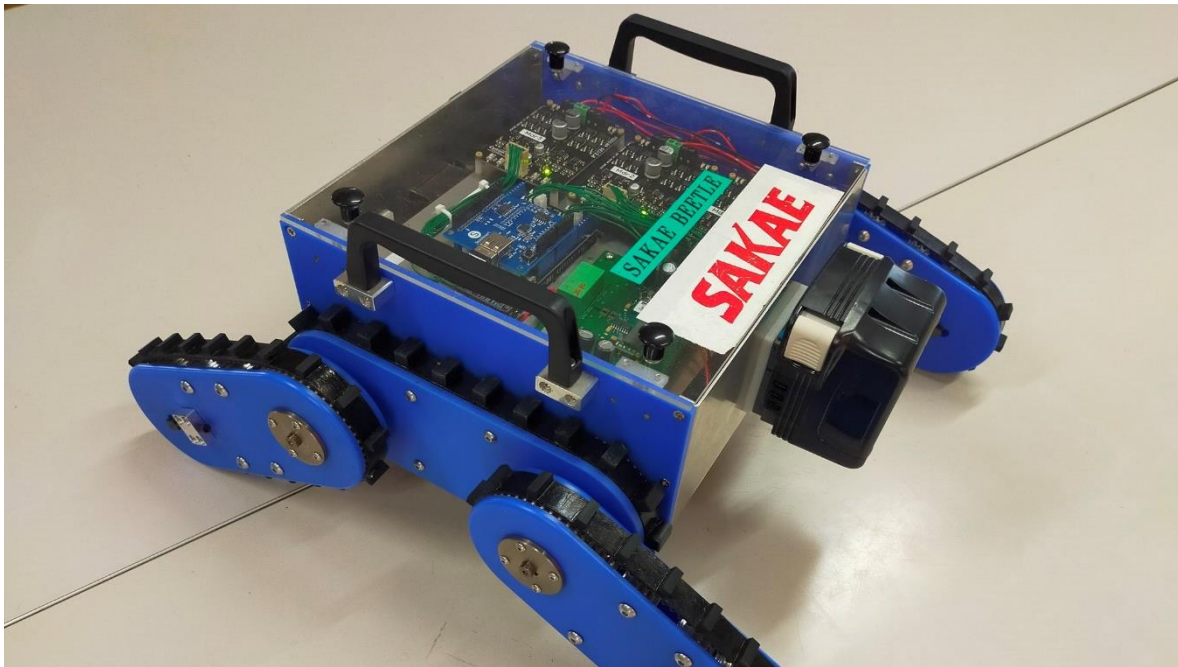


株式会社イノフィス

所在地 福島県南相馬市小高区
飯崎字南原65-1
東京都八王子市東町7-
6エバース八王子ビル
3階
連絡先 0120-046-505
メール support@innophys.jp

3 ロボットの組み立て、制御プログラミングの学習用機材

SAKAE BEETLE



特徴

- ・学習用として分解・組立が容易な構造です。
- ・構造・機構は図面と実機を対比しながら確認し、実際に触れることで素材や強度まで学習できます。
- ・プログラムの変更が容易で、プログラムの学習に最適です。
- ・初心者にもわかりやすい回路となっており、ロボットの電子回路の学習に最適です。
- ・走行用クローラーのほか、前後にサブクローラーを搭載し走破性を向上させています。前進、後退および旋回は自由自在です。
- ・操作は市販のゲーム機用コントローラーで行うため、操作の習熟が容易です。

🔑 製品紹介

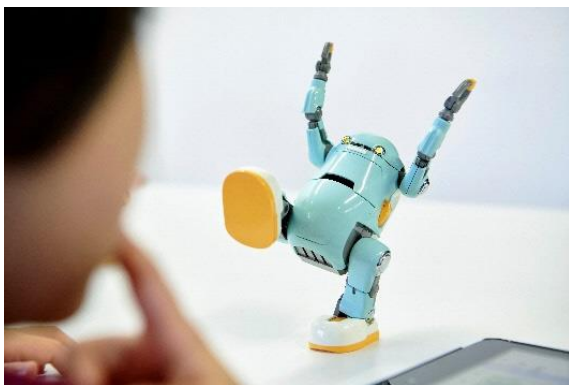


株式会社栄製作所

所在地	福島県南相馬市原町区 石神字中居122
連絡先	0244-24-1161

4 まなびの場でも頼れるパートナー

プログラミングロボット「あるくメカトロウィーゴ」



© MODERHYTHM / Kazushi Kobayashi

あるくメカトロウィーゴは、身長130cm、体重230gと卓上サイズの小型二足歩行のプログラミングロボットです。子供からシニアまで、性別を問わず愛着がもてるデザインです。前に進む、右へ曲がる、お辞儀をするなどのロボットの一連の動きを、Scratchで簡単にプログラムすることができます。ロボット内蔵の距離・照度センサー、カメラ、マイク・スピーカーなどを使った高度なプログラミングも可能です。

🔑 製品紹介

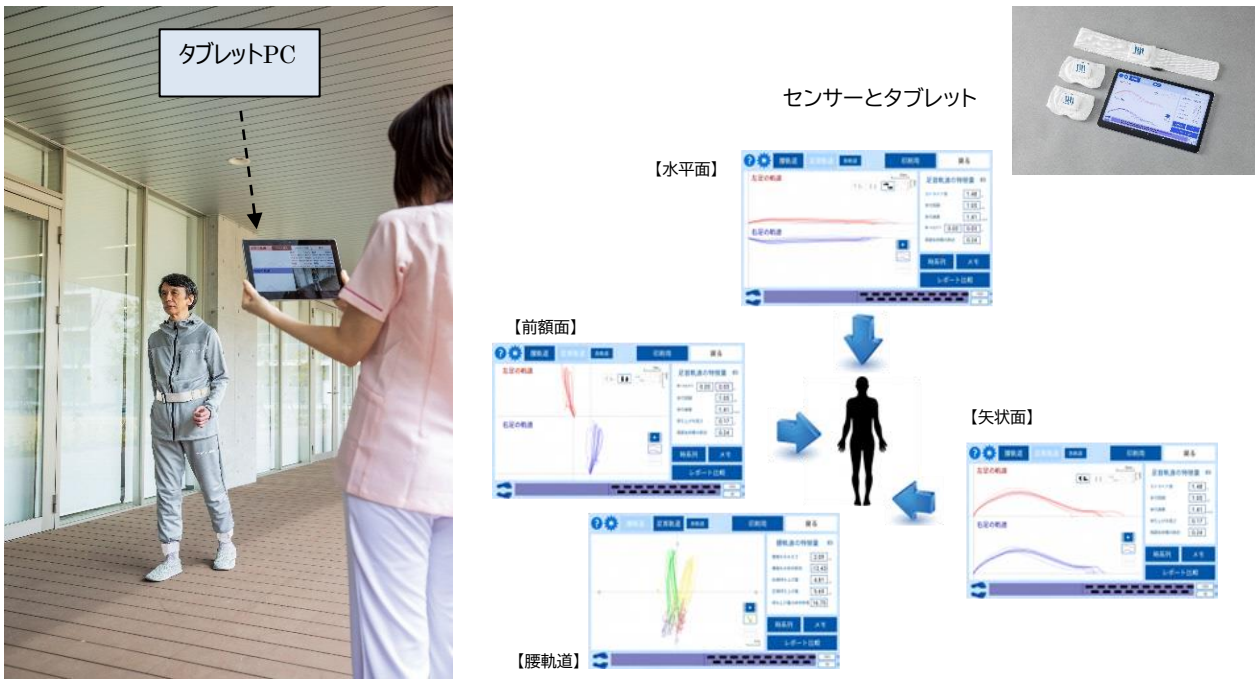


株式会社リビングロボット

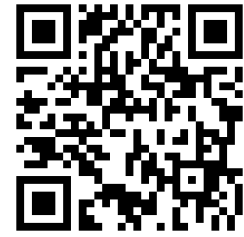
所在地	福島県伊達市坂ノ下15 福島県南相馬市原町区 原町区萱浜新赤沼83 (福島ロボットテスト フィールド)
連絡先 メール	050-8881-6955 info@livingrobot.co.jp

5 高感度センサーを用いた歩行計測 & 分析システム

WM GAIT CHECKER Pro
WM GAIT CHEKER



製品紹介



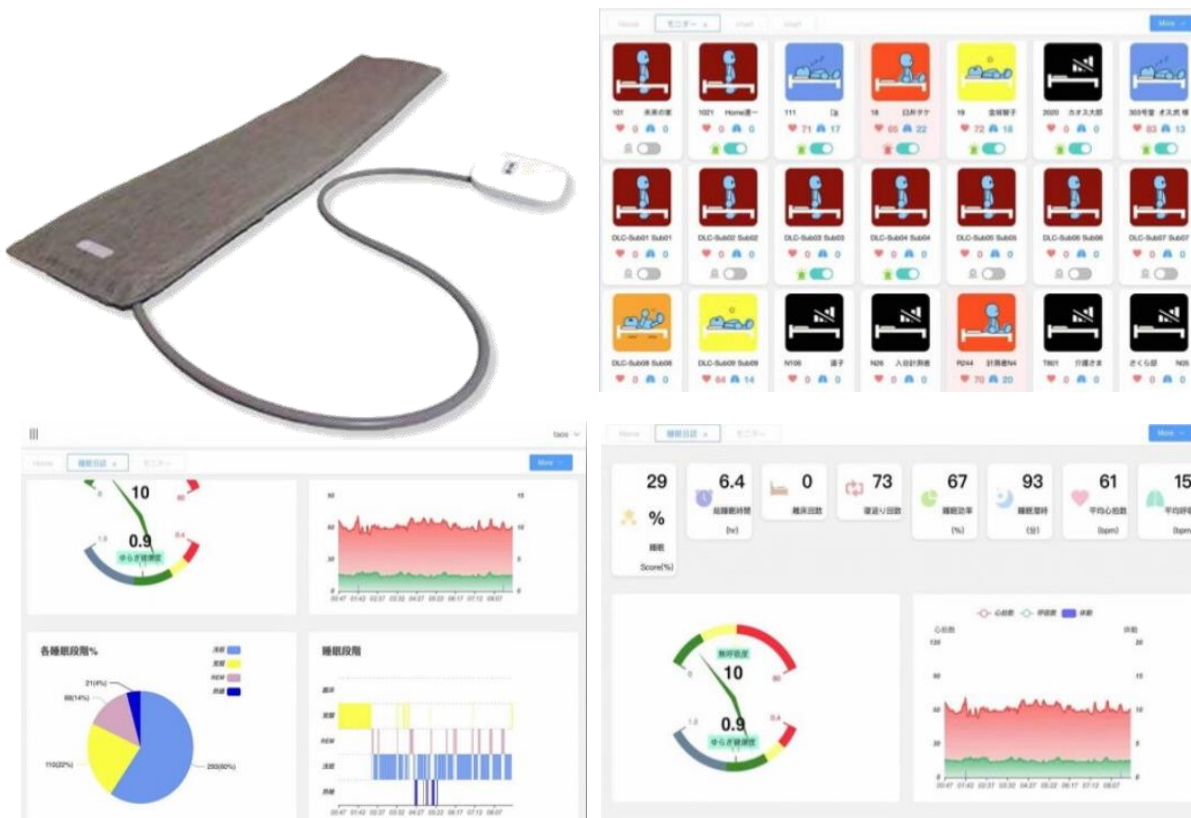
WALK-MATE LAB株式会社

所在地 福島県南相馬市小高区
飯崎字南原65-1
東京都八王子市東町7-
6エバース八王子ビル
3階
連絡先 042-649-4811
メール contact@walkmate.jp

- ・小型ウェアラブルセンサーを左右足首と腰に専用ベルトで装着し、センサーと専用タブレットを無線接続し、アプリを起動する事で、歩行の一步一步の三次元軌道と腰軌道を計測・解析する歩行分析システム。
- ・小型軽量でいつでもどこでも計測可能。
- ・データの保存、共有、レポート印刷、過去あるいは他者との比較表示が可能。
- ・一般医療機器のWMGCPProと一般分析機器のWMGCがあり、前者は保険診療の適用（D250平衡機能検査）が可能。後者は主に大学、研究機関、各種施設機関向け。

6 非接触型見守りセンサーシステム

AIスリープモニタNX



製品紹介



株式会社ワイヤレスコミュニケーション研究所

所在地 福島県南相馬市小高区
飯崎字南原65-1
東京都調布市小島町1-
1-1
連絡先 042-444-4794

AIスリープモニタNXは非接触型で、心拍数、呼吸数、ベッド上の状態に加え睡眠解析機能を搭載しており、高齢者等の生体情報のパターンを把握することで、介護スタッフの負担軽減に役立ちます。他社にはない機能として、睡眠日誌機能があり、夜間の睡眠を解析することができます。ほかにも、夜間の眠りの解析ができます。

7 手を引くように、足を進めるトレーニングパートナー

パートナーロボット「curara」



curaraは、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訓練ロボットです。圧倒的な軽量化と装着容易性を実現し取り扱いがとても容易です。構造変更機能もあるため、1台のロボットで様々な症状の方に合わせた訓練が可能です。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側の業務効率化機能も搭載しています。

- ・フルセット（股関節、膝関節）：重さ2.9Kg
- ・ハーフセット（股関節）：重さ1.9kg

製品紹介



AssistMotion株式会社

所在地	長野県上田市踏入2丁目12-24OVIC2階206 福島県南相馬市原町区 萱浜巣掛場45-245 南相馬市産業創造センターB-8
連絡先 メール	0244-26-7831 info@assistmotion.jp

8 室内汎用移動ロボット

自走式運搬ロボット「BUDDY」



BUDDY は 開発から製造まで全て国内で行っている、唯一の国産の配膳ロボットです。

飲食店では配膳ロボットとして活躍しておりますが、様々な外部連携・カスタマイズ機能を備えております。国内に開発から製造まで拠点を置いているからこそ、お客様のご要望にきめ細やかに対応可能です。

工場や病院などでも活用されるなど、活用の幅の広いロボットです。

製品紹介



SOCIAL ROBOTICS株式会社

所在地	福島県南相馬市小高区 飯崎字南原65-1 東京都八王子市美山町 2161-21
連絡先 メール	080-9092-3292 sr_sales@socrobo.com

9 コミカルな声と動きでソフトクリームを巻く

ソフトクリームロボット



自動でソフトクリームを巻いてくれるロボットです。コミカルな声と動きで来店したお客様を楽しませ、広告塔としてお店のPR効果を高めることができます。決まった量できれいなソフトクリームを作ることができるため、品質のばらつきがありません。おしゃべり機能もついているため、たくさんのお客様がいるサービスエリアや道の駅にぴったりです！

🔑 製品紹介



コネクテッドロボティクス株式会社

所在地	福島県南相馬市小高区 飯崎字南原65-1 東京都小金井市梶野町 5-4-1
連絡先	042-404-2810

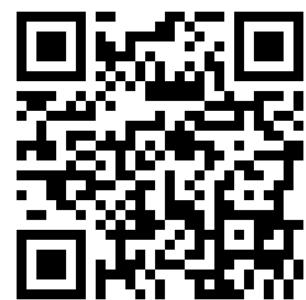
10 多様な施設で荷物運搬をお手伝い

多目的用途自走式ロボット



物流倉庫、生産工場内、各種施設内で、小型の荷物を運ぶ際に活躍します。また、自走式のため、付き添うことなく、荷物などを運搬できます。

🔑 製品紹介



株式会社菊池製作所

所在地	福島県南相馬市小高区 飯崎字南原65-1 東京都八王子市美山町 2161-21
連絡先	0244-32-0005(福島) 042-649-1131(東京)

1 最大作業角度45°まで対応したラジコン草刈機

ラジコン草刈機RCM530／RCM600



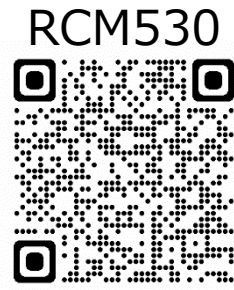
ラジコン草刈機 RCM530

ラジコン草刈機 RCM600

遠隔操作で快適作業！最大作業角度45°まで対応。
傾斜地や人が入り込めないような場所で活躍。

	RCM530	RCM600
寸法（長さ×幅×高さ）(mm)	970×915×580	1255×975×640
本体乾燥質量(kg)	138	235
刈幅(mm)	530	600
刈高(mm)	30~100	35~100
エンジン型式	GEH802R	VANGUARD200
エンジン排気量(cm ³)	79.4	203
作業速度(km/h)	0~2.7	0~4.0

製品紹介



やまびこジャパン株式会社 東北支社 福島営業所

所在地 福島県福島市下鳥渡字
八幡塚26
連絡先 024-539-9317
FAX 024-539-9318

2 エンスト軽減機能AMS（アンチ・ミスファイヤー・システム）搭載

ラジコン草刈機RCSP530

ラジコン草刈り機
「RCSP530」



POINT 長い傾斜地など
これまで届かなかった
場所もおまかせ。

POINT 人が入り込めない低い枝下も
機械が代わりに作業。
隅々まで安全に作業完了！

遠隔操作により人が入り込めないような場所や、最大45°の急傾斜地にも対応可能なラジコン草刈り機。

- クローラーの回転速度を制御して、傾斜地でも安定走行できる傾斜アシスト機能搭載。
- エンスト軽減の為、エンジン回転数の低下を検知し、自動で一時的に草刈作業を停止させるAMS(アンチ・ミスファイヤー・システム)機能搭載。
- ラジコン操作が不安な方も、安心な初心者モード搭載(~2.0km/h)。
- ゼロターン機能搭載で、その場旋回で無駄のない動きが可能。

製品紹介



株式会社オーレック

所在地 福岡県八女郡広川町日
吉548-22
連絡先 022-255-3009
メール s.isa.ct@orec.co.jp

3 新機能！斜面補正システム搭載草刈機

ラジコン草刈機「神刈／RJ705」



使用最大傾斜角度 45度

新機能!!

斜面補正システム搭載



プロポ故障や充電切れ等
緊急時スマホで走行操作

製品紹介



株式会社アテックス

所在地
東北営業所

愛媛県松山市衣山1-2-5
岩手県花巻市北湯口第2
地割1-14 (センコン物流
株式会社花巻営業所敷地
内)

連絡先
メール

0198-29-6322
touhokugrp@m2.atexnet.co.jp

4 畦畔の草刈りがリモコン操作で簡単・快適

電動リモコン作業機「スマモ」



製品紹介



株式会社ササキコーポレーション

所在地

青森県十和田市大字三
本松字里ノ沢1-259

連絡先
メール

0176-22-0308
kei-ikari@sasaki-corp.co.jp

遠隔操作により人が入り込めないような場所や、最大45°の急傾斜地にも対応可能なラジコン草刈り機。

- クローラーの回転速度を制御して、傾斜地でも安定走行できる傾斜アシスト機能搭載。
- エンスト軽減の為、エンジン回転数の低下を検知し、自動で一時的に草刈作業を停止させるAMS(アンチ・ミスファイヤー・システム)機能搭載。
- ラジコン操作が不安な方も、安心な初心者モード搭載(~2.0km/h)。
- ゼロターン機能搭載で、その場旋回で無駄のない動きが可能。

5 各種取扱ロボットをご用意

清掃ロボット「Whiz」ほか 取扱ロボット

◆清掃ロボット



製品名	Whiz i	Whiz	RS26	Phantas	Scrubber50
用途	乾式パキューム	乾式パキューム	湿式スクラパー	乾式パキューム/ 湿式スクラパー	湿式スクラパー

◆配膳ロボット



製品名	Servi	Keenon T5	Keenon T8	X1
用途	配膳	配膳/運搬	配膳	配膳

当社はヒューマノイドロボット「Pepper」を始めとして、清掃、配膳など多数のロボットを開発しております。

清掃ロボットWhizはこれまでに累計2万台を出荷しており、たくさんのお客様の人手不足や清掃に関する悩みを解決してきました。その知見と取り扱っている多数のロボットを活かして、南相馬の皆様の課題解決にお力添えをしたいと考えています。

製品紹介



ソフトバンクロボティクス株式会社

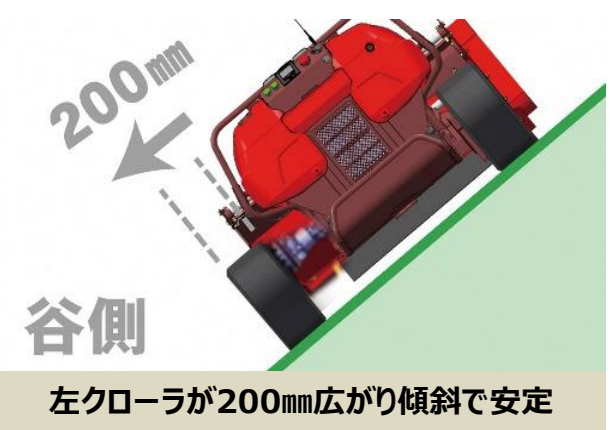
所在地 東京都港区海岸1-7-1
 連絡先 080-4661-4271
 メール takuya.osawa@softbankrobotics.com

6 ラジコン式ハンマーナイフモア

ラジコン式草刈機「アラフォー傾子」



製品紹介



キャニコムは「ものづくりは演歌だ」のスローガンのもと、草刈作業車、農業・林業・建設機械の開発・製造・販売を行っております。ラジコン式ハンマーナイフモア「アラフォー傾子」CG271HCは傾斜に特化したラジコン式草刈機です。ラジコン操作で45°以下の傾斜に対応、エンジン左右チルト機構、クローラ左スライド、刈取ダウンカットなどさまざまな機能を搭載しており安心して、楽しく作業が行えます。斜面の草刈諦めていませんか？草刈は「アラフォー傾子」にお任せください！

株式会社筑水キャニコム

所在地 福岡県うきは市吉井町
 福益90-1
 連絡先 022-281-1255
 メール eigyo@canycom.co.jp

7 異変時の早期ケアに貢献

体動センサ「安心ひつじα」



体動センサ 安心ひつじα

マットレスなど寝具の下に設置するだけで、ベッド上での体動、心拍、呼吸、離床の4つを計測し、睡眠中の状態や日常生活を見守ります。検知したデータはインターネットを通じてクラウドで管理し、スマートフォンやパソコンで閲覧でき、複数のスタッフで確認が取れるので、異変時の早期ケアに役立てられます。

製品紹介



株式会社エヌジェイアイ

所在地 福島県郡山市富久山町八山田字前林10-4
 連絡先 0120-914-469
 メール ss-service-system-info@anshin-hitsuji.jp

8 独自開発の空気圧人工筋肉「Pneumuscle」搭載

アシストスーツ「Assist Lumbar」



Assist Lumbar

アシストランバー

中腰姿勢・前傾姿勢の腰部負担を低減するアシストスーツ



独自開発の空気圧人工筋肉Pneumuscle(ニューマッスル)を搭載した、中腰姿勢・前傾姿勢の腰部負担を低減するアシストスーツです。装着者が中腰姿勢や前傾姿勢になると体幹を支えるアシスト力が発生します。アシスト力の調整(解除・復帰)は肩ベルトで簡単に操作できます。

- 約700gの軽量性
- 中腰姿勢時の腰部負荷を約24%低減[弊社試験条件による]
- 1min以下で装着可能
- 独自開発の機構で歩行を妨げない[独自機構のΛ(ラムダ)テンションシステム]
- 入浴介助などの水回りでも使用可能 [電気不使用]
- 専用袋に入れて洗濯機で丸洗い可能(乾燥機は使用不可)

製品紹介



株式会社コガネイ MIRAI事業部

所在地 東京都小金井市緑町3-11-28
 連絡先 042-383-7138
 メール support_assistlumbar@koganei.co.jp

9 静音の全自動ロボット芝草刈機

ロボット芝刈機「Automower」



【製品説明】

- 24時間365日稼働する、静音の全自動ロボット芝草刈機 一雨でも夜でも関係なし！
- 伸びる前に自動的に刈るので、「草刈り」・「集草」・「刈草の焼却」の各作業が不要
ー省力化・コスト削減を実現
- ゼロエミッションのバッテリー駆動で、地球環境の保全に貢献

【これまでの実績、利用者の声】

- ハスクバーナは1995年からロボット芝刈機の発売を始め、世界累計350万台の販売実績を誇る、ロボット芝刈機のリーディングカンパニー。
- 今までの芝刈りの作業者の安全を守り、環境美化が推進される。
- コスト面や経営全体にプラスの影響を与えている。等高い評価を多数いただいています。



【稼働事例YouTube】

製品紹介



Automower™
商品一覧ページ

ハスクバーナ・ゼノア株式会社

所在地 埼玉県川越市南台1-9
連絡先 0570-550-933
メール info.hv@husqvarna.jp

10 荷物を無人搬送

自動搬送装置 (AGV)

製品名 TYPE GTP	製品名 TYPE A	製品名 TYPE LC	製品名 TYPE S
概要 棚などをリフトアップして搬送	概要 かが車、ハンドリフトなど、さまざまな牽引・積載搬送が可能	概要 コース作成から運用まで自分でできるAGVパッケージ	概要 商業施設で汎用される850mm幅のかが車を、潜り込み牽引可能
製品名 TYPE G	製品名 TYPE CUBE	製品名 スタッカータイプ	
概要 最大1t*の積載物を製造装置と連携して自動搬送	概要 400mm角のキューブ型車体により、通路幅600mmで搬送可能	概要 スリムで小回りが効き、複数の箱を機内に格納して移載可能	

※搬送ユニットの重量を含む。
*上表は参考であり、積載形態・走行環境及びお客様との打ち合わせにより変わることがあります。

製品紹介



自動搬送装置
商品紹介ページ

シャープ株式会社

所在地 奈良県大和郡山市美濃庄町492番地（奈良事務所）
メール AE_SALES_PROMOTION@sharp.co.jp

シャープ（株）は、創業以来100年以上にわたり、次の時代のニーズをいち早くかたちにした「モノづくり」による社会貢献を通じ、信頼される企業を目指しています。

シャープの「モノづくり」を支えたロボティクス技術を応用し、社会のさまざまなお客様のニーズに応えるため2017年から搬送ロボットの事業を開始しました。

お客様と伴走するパートナーとして多様な業務の現場を支えます。



南相馬ロボット導入応援企業を募集しています

応募要件及びご協力をお願い

要件

- ① 国内でロボット（ロボットを活用したシステムも含む）の開発・製造を行う事業者
- ② 暴力団員等または暴力団員等と密接な関係を有する者ならびにこれらの者のいずれかが役員（無限責任社員、取締役、執行役もしくは監査役またはこれらに準じるべき者、支配人及び精算人をいう。）となっている法人に該当しないこと。

協力をお願い

- ① 南相馬市商工労政課公式SNS「ロボin南相馬」のフォローをお願いいたします。
- ② 市内で開催されるロボット関連イベントへの出展や周知にご協力をお願いいたします。

応募方法

南相馬ロボット導入応援企業応募要領に基づき、申請書および紹介資料をご提出ください。



◀詳細は
コチラ



Facebook



X (旧) Twitter

お申し込み・お問い合わせ

南相馬市役所商工観光部 商工労政課ロボット・次世代産業推進室

〒975-8686 福島県南相馬市原町区本町二丁目27番地（北庁舎1階）
TEL：0244-24-5326 / FAX：0244-23-7420
MAIL：robotsuishin@city.minamisoma.lg.jp

※本カタログに掲載されている製品の性能を市が保障するものではありません。
※本カタログに掲載されていないロボット機器でも、要件を満たせば補助対象です。
※製品の詳細は直接企業までお問い合わせください。