PRESS RELEASE 報道関係各位 2024 年 4 月 24 日 一般社団法人アシストスーツ協会

【5/30(木)・31(金)】福岡では初めてとなる

体験展示会「アシストスーツ EXPO in FUKUOKA 2024」開催が決定 -前回の名古屋開催では来場者 200 名越え、会場内でアシストスーツ試着・相談可能-

一般社団法人アシストス一ツ協会(東京都中央区、代表理事:飯田 成晃)は、2024年5月30日(木)、31日(金)に、福岡では初めてとなる体験展示会「アシストスーツ EXPO in FUKUOKA 2024」を開催いたします。

本イベントでは協会加盟社 8 社のアシストスーツを体験することが可能です。

また、30 日(木)にはメディア関係者の皆様に参加いただけるお時間を設けております。是非参加のご検討をお願いいたします。



■前回の名古屋開催は来場者 200 名越え、"試せる"をコンセプトに福岡でもアシストスーツ EXPO 開催決定

アシストスーツ協会は、作業中の身体的な負荷軽減をサポートするアシストスーツ製品の認知度向上・啓蒙を目的に、2023 年 1 月に東京・代官山で、同年 9 月に大阪・梅田で「アシストスーツサミット」開催のほか、各地方での出張体験会を通して、各メーカーのアシストスーツ製品を比較・体験できる場を提供してまいりました。

また、「アシストスーツを体験できるイベント開催」に対するご要望へお応えすべく、2024 年 2 月には "体験"に特化した展示会「アシストスーツ EXPO」を名古屋で開催し、200 名を超える製造・物流業を中心とした企業の皆様にご来場いただきました。

そこで、主要都市であり、アシストスーツ協会主催イベントが未開催である福岡県にて、「アシストスーツ EXPO in FUKUOKA 2024」を開催する運びとなりました。

本イベントでは、協会加盟社 8 社が出展し、多種多様な製品のご体感や導入相談をしていただけます。 ※イベント出展企業の詳細は、本リリースの【参考資料】出展企業(予定)をご参照ください。

また、5月30日(木)にはメディア関係者の皆様に参加いただけるお時間を設けております。参加をご希望される際は、添付の取材申込用紙へ必要事項をご記入のうえ、下記メールアドレス宛てにお申し込みください。

アシストスーツ協会 事務局 近藤(株式会社ダイドー)、岩谷(アルケリス株式会社)

メールアドレス: <u>info@assist-suit.org</u>

■アシストスーツ EXPO in FUKUOKA 2024 開催概要 https://assist-suit.org/expo-fukuoka2024

日 時:2024年5月30日(木)13:00~17:00 2024年5月31日(金)10:00~16:00

※メディア関係者ご来場時間 2024年5月30日(木)11:00~12:30

場 所: 博多国際展示場&カンファレンスセンター 305

(〒812-0008 福岡県福岡市博多区東光 2 丁目 22 番 15 号)

入場条件:事前申し込み不要/入退出自由、参加費無料

主催:一般社団法人アシストスーツ協会

※イベント当日の受付業務円滑化のため、

本イベントへの参加をご希望の方は、下記 URL よりネットで事前に来場登録をしていただけますと幸いです。

https://share.hsforms.com/1WUAQuVQsStu0j1Y0SR927Aq5un3

<本イベントの取材参加お申し込み および お問合せ先>

アシストスーツ協会 事務局 近藤(株式会社ダイドー)、岩谷(アルケリス株式会社)

メールアドレス: info@assist-suit.org

■【参考】前回 2024 年 2 月に開催した、「アシストスーツ EXPO in NAGOYA 2024」の様子









■アシストスーツとアシストスーツ協会

アシストスーツとは着用することで通常以上の力が出るといったパワーアップの為のツールではなく、電動・非電動に限らず、運動・静止状態の身体にかかる負荷を軽減する目的で開発されたものを指します。物流、建設、製造、農業、漁業、医療、介護など様々な業界において、人の手による作業が必要な現場での身体負荷を軽減することができます。昨今、人手不足や高齢化が深刻な社会課題として顕在化している中、作業時間の短縮や業務効率化、高齢者・女性の就労支援に繋がる一助として、アシストスーツ市場の拡大が期待されています。

アシストスーツ協会は、2022 年 11 月、アシストスーツ関連企業が協力してアシストスーツ製品の認知度向上、市場形成、啓蒙活動を行う目的で任意団体として設立しました。まずは、どのようなものか分からない、どれを試せばよいか分からないといった方々に向けて、一度にアシストスーツを比較・体験することで、導入の第 1 歩を踏み出していただけるよう、合同体験会を実施して参りましたが、今後、本取組を強化していく他、アシストスーツの評価指標・導入指針の制定等を行っていくため、2023 年 7 月 7 日にアシストスーツ協会を一般社団法人化いたしました。

【アシストスーツ協会 概要】 https://assist-suit.org

協会名:一般社団法人アシストスーツ協会

代表理事:飯田 成晃

所在地: 〒104-0061 東京都中央区銀座 1 丁目 12 番 4 号 N&E BLD.6F

【参考資料】出展企業(予定) マッスルスーツシリーズ レイボ アルケリス (アルケリス株式会社) (株式会社イノフィス) (株式会社加地) https://www.archelis.com/ https://innophys.jp/ http://www.laevo.jp 長時間の手術=立ち仕事での身体的負担 中腰姿勢や重量物を持ち上げる際の腰の コンセプトは、力の創生ではなく自らの力を からくるパフォーマンスの低下を感じていた 負担を軽減。電力を使用せず、圧縮空気を 再利用し、無駄なく使うこと。これにより、前 医師からの相談を受けて開発をスタート。 使用した人工筋肉が補助力を発揮するた 屈姿勢作業時の肩や腰などにかかる負担 を軽減します。オランダ/レイボ社のアジア 製品名であり社名である「アルケリス」は め、作業現場にご利用いただけます。シリ 地域総代理店として"レイボ"を取り扱っ 「歩けるイス」に由来。立ちながらにして座 ーズ累計出荷台数 20,000 台を突破。人工 ております。パッドには株式会社加地が独 れる「アルケリス」は医療現場をはじめ様々 筋肉を使用した外骨格型アシストスーツで な工場などでも幅広く展開中。 は世界一(※イノフィス社調べ)の出荷台数 自開発した素材である"EXGEL"が搭載され を誇ります。 ており、レイボの装着感の向上に役立てら れています。 TASK AR メディエイドアシストギア腰ユニット DARWING Hakobelude (株式会社ダイドー) (日本シグマックス株式会社) (ダイヤ工業株式会社) https://daydo.jp/ https://mediaid.sigmax.co.jp/special/workerscare/ https://www.daiyak.co.jp/work/index.html バネやダンパーを使用した、電力を使用し 医療分野で培った技術で人の活動を支え・ 電力不要!わずか 800g!「高反発ゴム」と ない独自の設計技術を応用した TASK シリ 助けるメディエイドブランドから、機能性と快 「人工筋肉」が「腰」をアシスト。 ーズ。軽量・コンパクトな上腕を支えるアシ 適性を併せ持ったアシストスーツが登場。 労働現場からあがる多くの声「より軽く、よ ストスーツで、上向き作業用アシストスーツ 軽量、着脱簡単、洗濯可能な使いやすい仕 り簡単に、より強く」を実現するため、医療 の分野で業界をリードしています。農業や 様で、作業時の中腰姿勢をサポートしま 用品メーカーとしてサポーター製造販売で 建築現場等で活躍中。 培ったノウハウと、独自の人工筋肉を組み 合わせて生まれたアシストスーツです。 CRW e.z.UP (倉敷紡績株式会社) (株式会社 Asahicho) https://kurabo-uniform.com/sales/cbw/ https://asahicho.co.jp/product/blogger/49/ e.z.4

CBW はユニフォームと一体型のアシストス ーツです。着用したまま簡単に ON/OFF の 切り替えができます。腰部サポーターにより 腰椎をしっかり支え、パンツ内のサポート構 造で、持ち上げ作業をサポートします。ま た、サポートベストで背中を安定させ、前傾 姿勢での腰への負担を軽くします。



腕も腰も補助する超軽量アシストスーツ。 様々な動きにフレキシブルに対応、上下左 右はもちろん斜めの動きにも対応します。 補助力は必要な時に必要なだけ、自由に 調整できます。

家庭用洗濯機で丸洗いできるので衛生的。

<本ご案内に関するお問い合わせ先> アシストスーツ協会 事務局 近藤 (株式会社ダイドー)、岩谷 (アルケリス株式会社) メールアドレス: info@assist-suit.org