

報道関係者各位

2020年12月17日
株式会社 ATOUN

JR 大阪駅前に ATOUN のパワードウェア体験コーナーを 期間限定で開設

～グランフロント大阪南館1階パナソニックセンター大阪内～



体験できる ATOUN のパワードウェア

着用型ロボットを開発・販売する株式会社 ATOUN（アトウン、本社：奈良県奈良市、代表取締役社長：藤本弘道、以下 ATOUN）のパワードウェア（※1）を体験できるコーナーが2021年1月9日（土）からパナソニックセンター大阪（グランフロント大阪内）に開設されます。展示会以外で常時利用できる体験コーナーを設置するのは、今回が初めて。同時期にパナソニックセンター大阪で開催される「ヘルス&ビューティフェア 2021」に合わせた期間限定の試みです。

実施期間中は、コロナ禍の影響によって増加が懸念されるフレイル（※2）予備軍の人たちに対して、健康状態の改善が期待されている歩行支援のパワードウェア HIMICO を含む3種類のパワードウェアを体験いただけます。

<体験できるパワードウェア>

◆歩行を支援する HIMICO

日々の歩行を支えるパワードウェア。坂道歩行で最大 19.0%、階段の上りでは最大 17.8%、砂地の歩行では最大 30.7%の支援効果。快適な着心地を目指して、歩く姿勢や癖などの個人差を意識したアシスト制御手法の開発、および、さらなる小型軽量化に取り組んでいます。



◆腰の負担を軽減する ATOUN MODEL Y

床面付近から腰の高さでの荷物の持ち上げ下げの際に、腰の負担を軽減するパワードウェア。



◆腰と腕の負担を軽減する ATOUN MODEL Y + kote

腕と腰をダブルでアシストできるパワードウェア。腰をアシストするパワードウェア「ATOUN MODEL Y」に、腕をアシストするパーツ「+ kote」を搭載したモデル。2021年1月発売予定。



※1 パワードウェア：あうんの呼吸で人間のパワーを引き出す、ウェアのように軽い「着るロボット」。

※2 フレイル：加齢とともに心身の活力（運動機能や認知機能等）が低下し、複数の慢性疾患の併存などの影響もあり、生活機能が障害され、心身の脆弱性が出現した状態であるが、一方で適切な介入・支援により、生活機能の維持向上が可能な状態像。

ATOUN MODEL Y シリーズの詳細・最新情報はこちら↓

- ・ Facebook: <https://www.facebook.com/atoun.inc/>
- ・ Twitter: @atoun_inc https://twitter.com/atoun_inc/
- ・ Instagram: @robot.atoun <https://www.instagram.com/robot.atoun/>
- ・ 公式ウェブサイト: <https://powered-wear.com/>

<ATOUN のパワードウェア体験コーナー詳細>

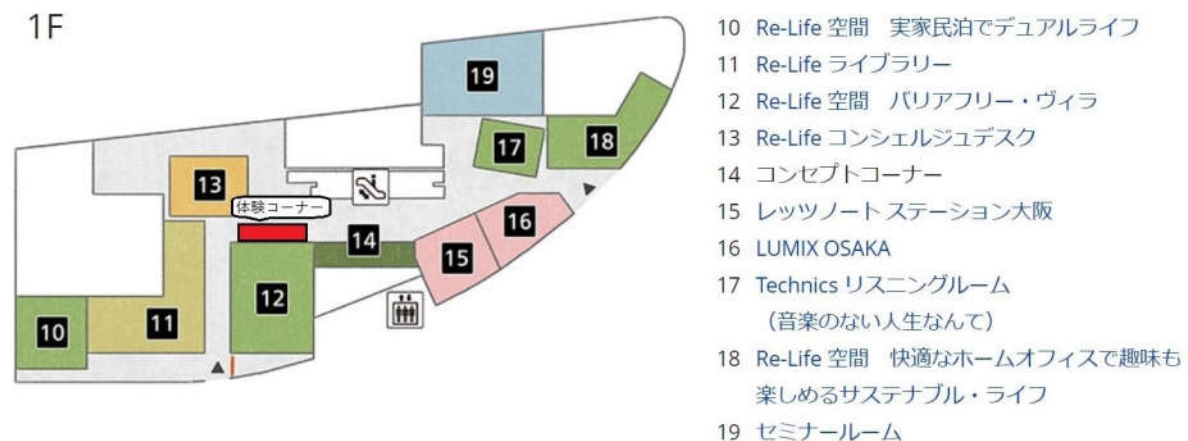
パナソニックセンター大阪 1階

住所：〒530-0011 大阪市北区大深町 4 番 20 号 グランフロント大阪 南館

(アクセスページ：<https://www.panasonic.com/jp/corporate/center-osaka/access.html>)

時間：11:00 - 18:00

開設開始日：2021年1月9日(土) 終了予定日：2020年3月31日(水)



※ATOUNのパワードウェア体験コーナーは12 Re-Life バリアフリー・ヴィラの前です。

<会社概要>

企業名 株式会社 ATOUN
所在地 〒631-080 奈良県奈良市左京 6 丁目 5-2
代表者 代表取締役社長 藤本弘道
設立 2003年6月6日
事業内容 パワードウェアをはじめ、働く人たちの体の負担を軽減する“着るロボット”の開発・普及に取り組むロボティクスファーム。生来の身体的能力差にかかわらず、自由自在に動きまわれる「フリーアビリティ社会」の実現を目指している。パナソニック株式会社、三井物産株式会社など5社が出資。

URL <https://atoun.co.jp/>



〈関連するプレスリリース〉

▼歩行支援用パワードウェア 開発コード HIMICO

- ・「着るロボット」で歩行をサポートする体験ツアー 紅葉の京都で実施（2019年10月23日）

https://atoun.co.jp/releases/knt_ct_atoun2/

▼腰用パワードウェア ATOOUN MODEL Y

- ・空港の手荷物・貨物搭降業務にパワードウェアを導入 協業して次世代モデルの開発も検討（2019年2月12日） / JAL Ground Service and ATOOUN to Introduce “Powered Wear” to Support Airport and Cargo Personnel (February 12, 2019)

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000178.000030684.html/>

▼パワードウェア腕用パーツ + kote

- ・作業効果が最大で37.7%アップ。ATOOUN新たに「腕の補助機能」を搭載したパワードウェアの実証実験を開始。（2019年5月17日） / ATOOUN Begins Trial in the Working Site for Powered Wear with a New "Arms Support Function" (May 17, 2019)

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000003458.000003442.html/>

- ・腕と腰を同時にアシストできる新しいパワードウェア
「ATOOUN MODEL Y + kote」8月3日から先行受注を開始（2020年8月3日）

https://atoun.co.jp/releases/y_kote/

- ▼10年後、パワードウェアは技能やスキルを「ダウンロードして着るもの」に変える——。Sci-Fiプロトタイピングで描いた未来図『ATOOUN Vision 2030』発表（2020年6月3日）

<https://atoun.co.jp/releases/vision2030/>

■本件のお問い合わせ

株式会社 ATOOUN 広報

お問い合わせページ：<https://atoun.co.jp/contact/>

ホームページ：<https://atoun.co.jp/>