

第4回 ウェアラブル EXPO

2017/11/29配信



最新ウェアラブル端末を体験できる展示会 世界最大！ ウェアラブル EXPO 開催！

2018年1月17日（水）より3日間、東京ビッグサイトにて「第4回 ウェアラブル EXPO」を開催いたします。初出展の80社を加えた200社が出展します。本展には最新ウェアラブル端末はもちろん、ウェアラブル端末を製造するために必要な最新技術も展示いたします。その中でも今回は身につけて体験できるウェアラブル端末をご紹介します。IDC Japan（株）によると、2017年第2四半期の世界ウェアラブルデバイス出荷台数は、前年同期比10.3%増の2,630万台。引き続きウェアラブルに対する関心が高まっているといえます。本展には最新のウェアラブル端末が一堂に展示、ウェアラブルの最新トピックを取材できる絶好の機会となります。

展示製品紹介（一部抜粋）



健康的なライフスタイルを実現する低価格で高品質の端末

iWOWN / (株) アイオーフィット

腕につけるだけで、好きなとき、好きな場所で心拍測定；24時間フルタイム心拍モニター；活動量（歩き歩数、消費カロリー、距離）を自動モニター；睡眠モニター機能、履歴データグラフ化；スポーツ自動識別、20項目手動設定；スマホと接続して、スマホのメッセージ、来電通知漏れなくキャッチ；時計時間表示、遠隔カメラ、携帯探し機能；わずか18gでスタイリッシュ、0.73"OLEDタッチスクリーン；IP67防塵防水、ケーブル充電式。

増える海外旅行者へ向けたサービス展開に期待！

AmiVoice / (株) アドバンスト・メディア

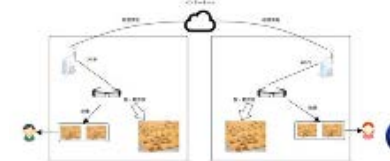
不特定多数の外国人へ多言語で正確に情報を伝えるためのサービスです。アナウンスしたいセンテンスと、それらを各国語に翻訳したセンテンスのリストを予め用意しておき、音声認識によって簡単に検索・選択することで、誤翻訳の心配なく確実に情報を伝えることができます。アナウンス機能にない内容を伝えたい場合に利用できる翻訳機能も備えたハイブリッド型サービスです。



離れた人とウェアラブルでリアルコミュニケーション

たまにはKOWして会いましょう / (株) MPG

離れた人とリアルなコミュニケーションを取れるサービスです。お互いにメガネ型ウェアラブル端末を装着し、バーチャル空間をつくります。オンラインゲームでは体験することのできない、リアルな将棋を指す感覚を実現しました。新製品で、今回初公開の最新サービス！



メガネのプロ メガネスーパーから生まれたウェアラブル

b.g. / (株) エンハンラボ

「視覚拡張」をキーコンセプト、「見え方」「かけ心地」を追求したメガネ型ウェアラブル「b.g.」を展示。メガネスーパー内で推進してきたウェアラブル事業の加速化を目的として、(株)メガネスーパーの出資により2017年5月1日にEnhanlaboを設立。メガネを知り尽くした、メガネスーパーにしかできないウェアラブル。



ARスマートグラスを初公開 販売開始前にデモできます！



AceReal One (エースリアル・ワン) /サン電子 (株)

ARスマートグラス「AceReal One (エースリアル・ワン)」を本展初公開！AceReal One (エースリアル・ワン) は、「フィールド作業の現場で本当に使用できること」をコンセプトとして開発したスマートグラスです。
【特長】①SLAM(自己位置推定)技術によるAR/MR②高輝度・高精細な両眼スルーディスプレイ
③音声コマンド・ヘッドトラッキング入力④IP54準拠の防塵・防滴⑤ヘルメットと併用可



プロジェクで網膜に直接投影するヘッドマウントディスプレイ

網膜走査型レーザアイウェア/ (株) QDレーザ
網膜に直接映像を投影するヘッドマウントディスプレイ



リアルタイム熱中症を防ぐ！

スマートフィットーHS /クラボウ

新製品！クラボウのスマート衣料「スマートフィット」により取得した生体情報と気象情報などを統合して解析し、リアルタイムに熱中症リスクを評価します。展示会場では、この新アルゴリズムを搭載した熱中症リスク管理システムの実演も予定。



寒い冬もウェアラブルヒーターがあれば安心！

ウェアラブルセンシングヒーター/ (株) 三機コンシス

三機コンシスは布製ウェアラブルヒーターとウェアラブル伸縮電線を開発することにより『HOTOPIA』提案いたします。ヒーターはニットなので伸縮性・柔軟性・通気性と心地よい均熱性を得ることができます。また、ヒーターユニットは大学と共同開発したセンサーとしても利用して便利な次世代型ウェアを提案します。



ウェアラブルで快眠を実現 健康なライフスタイルを叶えます！

スリープバンク /Sandolphon International

スリープバンクは勝得薬国際社の博士チームによる研究開発の結果、独自特許の低周波SFTチップを生み出しました。起動後、チップは優れた自然周波数を擁する2×2メートルのバーチャル磁場を作りだします。この磁場は、周辺の高周波電磁波による人体への影響を低減し、まるで大自然に包まれているかのように、体を自然なリラックスに導き、脳波を緩やかにします。こうして深いぐっすりとした眠りをサポートし、睡眠品質を高めます。日本初の初公開製品！



自分のそのときの脳波で曲が生まれる！

brAIn Melody プレインメロディー/クリムゾンテクノロジー (株)

脳波計測による感情抽出に基づく自動作曲。



ハンズフリー作業ができる！業務用ウェアラブルコンピュータ

Cygnus (シグナス) / (株) トランザス

Cygnusは業務利用に耐えうるバッテリーとタッチオペレーションを実現するための大画面の他、カメラ、NFC、スピーカー、マイクといった製造・物流現場に必須な機能を搭載。製造・物流現場、飲食等での実用事例を展示しますので、ハンズフリーな操作を体験いただけます。日本初！



スポーツ科学、健康科学、理学療法に活用できます！

BioStamp センサー (MC10) /丸文 (株)

皮膚に貼付して生体信号を取得するセンシング・デバイス。

6軸モーション・センサー、電極、バッテリーをコンパクトに収納したセンサーは、身体測定部位の曲げやねじれに柔軟に追従するため、長時間の計測用途でも違和感なく使用可能。



Fitbitの新型スマートウォッチを会場にて初公開！

fitbit Ionic/フィットビット・ジャパン (同)

2018年1月発売予定新製品 あなたに合わせた指導や分析、お気に入りの音楽やアプリケーション。世界中で愛されるFitbitのすべての機能を搭載。待ちに待ったスマートウォッチがここに新登場。



メタボが気になる人に。スマートベルト『WELT』が、体型と健康を管理

WELT/ (株) EFG

見た目は普通のベルトだが、ウエストの変化や食べ過ぎ、カロリー消費、歩数、移動した距離、座っていた時間などを、スマホでリアルタイムにお知らせ/ バックルとストラップの中に隠された様々なセンサーが、独自のアルゴリズムによって体型をスキャン/ ユーザーのライフスタイルの記録と体型の分析結果から、その人に合ったオーダーメイドの目標値を計算し、目標を設定/ 1回フル充電すれば、30日間使用できる



医師の身体の負担軽減 福井県発の医療用アシストスーツ

手術用アシストスーツ / (株) シマノ

医療現場で長時間に渡り繊細な手先の動きを必要とする手術が多くあるにもかかわらず、これまでその補助をする装置が製品化されていなかった。医師やスタッフの体を保持し繊細な手術を可能とする機能として、背中から両腕・両肘を被う着用型アシストスーツを披露。日本初の初公開製品！

※ご紹介した製品は出展企業様にご登録いただきました製品情報・各企業HPより引用。当日出展製品が変更となる可能性もあります。予めご了承ください。

取材事前登録 ※本展には取材事前登録が必要です！

本展への取材をご希望される場合は取材事前登録【<http://www.wearable-expo.jp/shuzai/>】にてご登録いただくか

下記取材申込み書に基本情報をご記入のうえFAXにて【03-3349-4900】ご返信ください。

貴社名：	
所属：	役職：
担当者氏名：	
TEL：	E-mail：
媒体：	

■ ■ 取材事前登録はWEBからもできます！ >>> <http://www.wearable-expo.jp/shuzai/> ■ ■

※ 本展の取材は事前登録が必要です。取材事前登録は「報道」「記事掲載」などの取材を目的とした方のみご登録いただいております。ご登録が無い場合や、またご登録いただいても取材目的ではないご来場の場合は当日プレスルームでの受付をお断りする可能性がございます。

本リリースの問合せ先 広報担当：八木 TEL：03-3349-8502 FAX：03-3349-4900

Mail：yagi@reedexpo.co.jp 展示会HP：> <http://www.wearable-expo.jp/>