

招待券 **ウェアラブル分野 世界中から 世界最大! 200社が出展**

第3回 **ウェアラブル EXPO**

会期: 2017年1月18日[水]~20日[金] 10:00~18:00
 会場: 東京ビッグサイト 20日[金]のみ17:00終了
 主催: リード エグジビション ジャパン(株)

当社があなたをご招待いたします
 主催者
 リード エグジビション ジャパン(株)
 〒163-0570 東京都新宿区西新宿1-26-2 新宿野村ビル18階
 TEL: 03-3349-8521 FAX: 03-3349-4900

本券1枚で1名様有効。18歳未満の方の入場は固くお断りいたします。

最新情報はWebへ ▶ www.wearable-expo.jp

第3回 ウェアラブル EXPO

初出展70社を加え 200社出展 関連15展 計2,270社出展

ウェアラブル EXPO 会場レイアウト図 (西ホール2階)

本招待券に掲載の出展社数(共同出展社を含む)およびセミナー講師数は、2016年9月26日時点での最終見込み数字であり、開催時には増減の可能性があります。本図は実際のレイアウトと異なる場合がございます。

<p>開発技術ゾーン</p> <ul style="list-style-type: none"> 電子部品 半導体 バッテリー/電池材料 センサ 電子材料 素材 ディスプレイ 加工技術 	<p>AR/VRゾーン</p> <ul style="list-style-type: none"> ARアプリ VRシステム ARコンテンツ 	<p>STARTUPSゾーン 海外ベンチャー 20社が出展</p>	<p>ウェアラブル未参入 新技術ゾーン</p>
<p>ウェアラブル端末ゾーン</p> <ul style="list-style-type: none"> スマートバンド スマートグラス ヘルスケアデバイス スマートウォッチ スマートウェア アクティビティトラッカー 	<p>IoTゾーン</p> <ul style="list-style-type: none"> IoT/M2Mソリューション クラウドサービス 位置情報サービス 		



本展は商談・技術相談のための展示会です

<p>来場対象者</p> <ul style="list-style-type: none"> ウェアラブルを業務活用したい方 <ul style="list-style-type: none"> 医療・福祉・フィットネス 建設・製造・物流・整備 娯楽・サービス・販売 ウェアラブル端末メーカーの技術者 <ul style="list-style-type: none"> 設計・開発 商品企画・生産技術 ウェアラブルビジネス 新規参入企業 	<p>商談内容</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 新製品の導入 ◆ 課題の相談 ◆ 提携・取引先の開拓 ◆ 価格・納期の交渉 	<p>出展社</p> <p>下記のメーカー、ベンダー</p> <ul style="list-style-type: none"> ウェアラブル端末 <ul style="list-style-type: none"> 医療・製造・物流・建設 娯楽・サービス・その他 開発技術 <ul style="list-style-type: none"> 電子部品/材料 AR/VR技術 センサ/新素材 業界初の新技術
---	---	--



同時開催 全体図 関連15展に計2,270社出展 本招待券で全展に入場可

<p>西ホール 2階</p> <p>ウェアラブル EXPO 200社出展</p> <p>ロボデックス ロボット開発・活用展 160社出展</p>	<p>総称 オートモーティブ ワールド 計900社出展</p> <p>カーエレクトロニクス技術展 260社</p> <p>EV・HEV 駆動システム 技術展 110社</p> <p>自動車部品 & 加工 EXPO 340社</p> <p>コネクティッド・カー EXPO 60社</p> <p>クルマの軽量化 技術展 130社</p>
<p>西ホール 1階</p> <p>半導体パッケージング技術展 140社</p> <p>プリント配線板 EXPO 50社</p> <p>微細加工 EXPO 110社</p> <p>電子部品・材料 EXPO 110社</p>	<p>総称 ネットワーク ジャパン 計820社出展</p> <p>インターネット ジャパン 300社</p> <p>ライトテック EXPO (LED/有機EL 開発・応用展) 70社出展</p> <p>エレクトロテスト ジャパン 110社</p> <p>スマート工場 EXPO 120社出展</p>

出展社・製品一覧は裏面へ

トップ技術者 45名が講演!

事前申込制 プログラムは裏面へ

<講師一部紹介>

<p>ジョージア工科大学 教授 Thad Starner</p>	<p>神戸大学大学院 教授 塚本 昌彦</p>	<p>Firstbeat Technologies Ltd., CEO, Joni Kettunen</p>	<p>ソニーセミコンダクタソリューションズ(株) SIG事業室 統括部長 武川 洋</p>
<p>Fitbit, Inc. シニアアドバイザー 熊谷 芳太郎</p>	<p>TomTom NV Sports, VP Product Management, Walter Hermesen</p>	<p>SOMPOホールディングス(株) 執行役員 グループCDO 植崎 浩一</p>	<p>東京大学 教授 染谷 隆夫</p>

ウェアラブル導入検討者・技術者が20,000名来場!



出展社 最終募集中!

申込・問合せ Tel: 03-3349-8502 E-mail: wearable@reedexpo.co.jp

関連部署、取引先、同業者の方へ配布ください!
 (本招待券1枚で1名のみ入場可)
招待券の追加請求は
 ウェアラブル EXPO 検索 www.wearable-expo.jp (無料)

出展社情報

2016年9月26日現在。これ以降にも多数の企業が出展を決定しており、最終的に200社が出展する見込みです。

最新の出展社情報は、随時Webにアップ中！
出展社・出展製品(写真入り)▶▶▶www.wearable-expo.jp/eguide/

同時開催 ウェアラブル EXPO カンファレンスを開催！ 同時開催 全340講演 含めて

ウェアラブル端末 出展ダイジェスト

(株) アドバンストメディア
[AmiVoice Front WT01]



(株) Anicall
[しらせるアム]



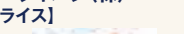
井上リボン工業 (株)
[シムライト]



(株) Anicall
[しらせるアム]



ウェザリージャパン (株)
[ミオ スライス]



(株) ウェルキャット
[二次元ウェアラブルターミナル WIT-220-N/NR]



(株) エーアイシルク (株)
[フレキシブルシルク電極]



エプソン販売 (株)
[スマートグラス MOVERIO]



大阪大学センターオブイノベーション (COI) 研究推進機構
[負担のないウェアラブル脳波計測システム]



(株) 三機コンシス
[HOTOPIA]



シナノケンシ (株) / タッチエンス (株)
[腕時計型連続生体情報計測システム]



(株) シマノ
[次世代農業支援ロボットTAMBA]



丸文 (株)
[MC10社製 BioStampRC]



杉原工スーアイ (株)
[位置情報システム / PDR:自律型行動計測システム]



(株) 電子技販
[Ovrvision Pro]



トビーテクノロジー (株)
[ウェアラブル型アイトラッキング]



ナノビポ ダイアグノスティクス
[Wearables for Wellness, Fitness & Health]



(株) 博眼
[エンターテイメント電飾グラス]



(株) フィジオテック
[アイトラッキンググラス]



FLEXCEED (株)
[LEDウェア]



BLOCKS Wearables (株)
[The World's First Modular Smartwatch by BLOCKS]



MAXWELL GUIDER TECHNOLOGY CO., LTD.
[Fitness tracker & watch]



PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD.
[Multi-Functional Cell]




(株) マイタック インターナショナル
[ウェアラブル デバイス]




ZENTAN TECHNOLOGY CO., LTD.
[Activity tracker]




ヤマハ (株)
[クロープシステム]



ユニオン ツール (株)
[ウェアラブル心拍センサ WHS-1]



ライフケア技研 (株)
[熱中症予兆チェッカー]




愛電商事 (株)
[InfoLinker]



AIQ SMART CLOTHING INC.
[BioMan HRM & HRV monitor]



FIRSTBEAT TECHNOLOGIES LTD.
[ポディガード2]



LITEX TEXTILE AND TECHNOLOGY CO., LTD.
[Electrical Heating Textile]



MAXWELL GUIDER TECHNOLOGY CO., LTD.
[Fitness tracker & watch]




PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD.
[Multi-Functional Cell]



TSKY CO., LTD.
[GPS Golf and Fitness watch]



ZENTAN TECHNOLOGY CO., LTD.
[Activity tracker]



ZENTAN TECHNOLOGY CO., LTD.
[Activity tracker]



出展社・製品一覧

愛知製鋼 (株)
•3軸電子コンパス AMI306M…モーションセンシングに最適な高感度・低消費電力電子コンパス

imec
旭化成 (株)
•ROBODEN TR…ロボット向け高耐久記録

(株) ASINA アシナ
•非接触充電方式 熱中症対策ヘルメット 涼風…ヘルメットに送電部を置くだけで充電開始

(株) アドバンストメディア
•AmiVoice Front WT01…音声入力に特化したパッシブウェアラブルマイク端末

(株) Anicall
•しらせるアム…スマホアプリと連携し、動物のキモチを知らせます。

インサイトSIP社
•ブルー투스スマートモジュール…超小型アンテナ内蔵ブルー투스モジュール

ウェザリージャパン (株)
•ミオ スライス…米国特許高精度光学センサー搭載、新しい健康の指標 [PAI]初搭載モデル

(株) ウェルキャット
•二次元ウェアラブルターミナル WIT-220-N/NR…手に装着して使用するバーコードリーダー

ASE GROUP
•System in Package/Module (SIP/SIM) 実装サービス…機器の小型化を実現します

エーアイシルク (株)
•フレキシブルシルク電極…電気を通すシルク

(株) Agx
•スマートヘルメット…作業者の体調変動を事前検知するヘルメット用センサーデバイス

エクスプロア
•タイオード治療器…整体電流効果のある「タイオード治療」をアクセサリとして着用

(株) SRA
•点検作業の確認システム…デバイスの活用により、点検作業の効率化を図ります

エスアイアイ・セミコンダクタ (株)
•電池のいらぬウェアラブル…エネルギーハーベスティング技術を採用したソリューション

(株) エヌ・ティ・エス
•ウェアラブル・エレクトロニクス…ウェアラブル技術研究を進める上で手元に置きたい一冊

エプソン販売 (株)
•スマートグラス MOVERIO…両眼スリム型スマートグラス

FDK (株)
•センサーバーコン…超薄型センサーバーコン

Engineered Materials Systems, Inc.
大阪大学センターオブイノベーション (COI) 研究推進機構

カジナロン (株)
•伸縮性ひずみセンサ C-STRETCH…ゴム素材の柔らかい伸縮性、身体計測等に有用です。

(株) カネカ
カラーリング・ジャパン (株)
•E5 - DILL…高解像度・高効率・小型のプロジェクター

カラヤン (株)
•衝撃吸収・制振エラストマー…制振塗料由来のエラストマー 薄くても制振・衝撃吸収

関西大学
•ウェアラブルモーションセンサ…衣服のまま体の動きをモニタリングできる

キャノン化成 (株)
•感圧センサ (曲面対応)…特殊導電フィルムにより柔軟で厚み0.14mmの検出部を実現。

(株) 協同インターナショナル
•ウェアラブル端末受託加工…当社保有の薄膜加工技術でデバイス開発をバックアップします

クリムゾンテクノロジー (株)
グレースティ (株)
•Wikitude (ウィキチチュート)…ポケモンGoのようなAR機能をJavaScriptで開発できるSDK

(株) クレハ
•KUREHA KF Piezo センサー…プラスティックフィルムのセンサーです。

Kenpal (株)
•ドライブスコア…居眠り事故防止! 脳波カオス解析とAIによる眠気予兆検知・管理サービス

コーステック (株)
•Ultrahaptics…超音波 ハプティクス技術 非接触・触覚フィードバックシステム

国際航業 (株)
•Genavis 測定モジュール…様々な測定技術に対応した、屋内外の位置情報を取得

(株) 後藤精機
•試作部品製作をマシン加工と射出成形で解決する…高精度な試作部品製作

コココム (株)
•スマートセンシングウェアを実現するフィルム状導電素材

東京IoTエンジニアリング (株)
•SHPシリーズ…完全閉回路構造による低漏れ磁束、フレイトコアによる高飽和電流対応。

東洋紡
•COCOMI…スマートセンシングウェアを実現するフィルム状導電素材

トビーテクノロジー (株)
•ウェアラブル型アイトラッキング…熟練者の視線を可視化。技能伝承により生産性向上へ。

ナガセケムテックス (株)
•デナトロン…フレキシブルなデバイスに透明電極を印刷できる導電性高分子塗料

長瀬産業 (株)
ナノビポ ダイアグノスティクス

(株) サトー
•ナノバンドα/ストレッチャブル基板…PET樹脂へのメッキ/伸縮可能な回路形成

(株) 三機コンシス
•HOTOPIA…ウェアラブルヒーター

JMACS (株)
•nVeye's エスヴィ…作業者と管理者がリアルタイムに映像共有、的確な指示を可能に。

シナノケンシ (株)
•腕時計型連続生体情報計測システム…3Dセンサ技術を用いた自由行動下常時計測の実現

日本メクトロン (株)
•伸縮PFC…全方向に伸縮し、50%伸長まで使用可能

BoCo (株)
•難聴者用リスニング器具…鼓膜を使わない新しいウェアラブル補聴器具

(有) 双明通信機製作所
•小型防水樹脂ケース…樹脂防水ケースをカスタマイズで設計から試作・量産まで対応可能。

蘇州欧特威電子科技 (有)
(株) 大真空
•DSX1612SL…厚さ0.33mm max.で1612サイズのMHz帯水晶振動子

大日精化学 (株)
•ウレタン、高機能樹脂…ソフト、フレキシブル、カラフル、フィット、ストレッチ、耐熱性

太洋工業 (株)
•フレキシブルプリント記録板…テキスタイルFPC/高柔軟FPC/超極薄FPC/高周波対応FPCなど

タツタ電線 (株)
•電磁波シールドフィルム…ウェアラブルデバイス内のFPC用電磁波シールドフィルム

タッチエンス (株)
•腕時計型連続生体情報計測システム…3Dセンサ技術を用いた自由行動下常時計測の実現

(株) テクノメタル
•ウェアラブル端末用小型リチウムイオン電池…様々な形状にカスタマイズできる電池です

デジタル総合印刷 (株)
•BT-Work Remote…ウェアラブル機器を利用した遠隔指示・作業支援システムの紹介

デュボンエレクトロニクス
マテリアル (株)

(株) ニッセイ
•プライバシーバイザー…メガネのように装着するだけでプライバシーを保護します

(株) 博眼
•エンターテイメント電飾グラス…動き、外音、心拍にシンクロしてのメガネ表面電飾表現

国立大学法人 福井大学
産学官連携本部

FOCUS (株)
•Multi-Functional Cell…Linking varieties sensors/circuits, it gives more power with ultrathin thickness

FLEXCEED (株)
•LEDウェア…LEDの電源用に無線給電技術を利用している

BLOCKS Wearables (株)
•The World's First Modular Smartwatch by BLOCKS…世界初モジュール型スマートウォッチ

(株) Prologium
スター・エレクトロニクス

平成電子 (株)
•リズムディープ…体の動きでリズムを奏でるウェアラブルデバイス

BoCo (株)
•難聴者用リスニング器具…鼓膜を使わない新しいウェアラブル補聴器具

ポラール・エレクトロ・ジャパン (株)
•ポラール・エーサンロクゼロ…日常の健康管理ができ、手首で心拍数を計測できる活動量計

REITDISPLAY CORP.
•PMOLED…Display

TSKY CO., LTD.
GPS Golf and Fitness watch

ZENTAN TECHNOLOGY CO., LTD.
Activity tracker

(有) 双明通信機製作所
•小型防水樹脂ケース…樹脂防水ケースをカスタマイズで設計から試作・量産まで対応可能。

蘇州欧特威電子科技 (有)
(株) 大真空
•DSX1612SL…厚さ0.33mm max.で1612サイズのMHz帯水晶振動子

大日精化学 (株)
•ウレタン、高機能樹脂…ソフト、フレキシブル、カラフル、フィット、ストレッチ、耐熱性

太洋工業 (株)
•フレキシブルプリント記録板…テキスタイルFPC/高柔軟FPC/超極薄FPC/高周波対応FPCなど

タツタ電線 (株)
•電磁波シールドフィルム…ウェアラブルデバイス内のFPC用電磁波シールドフィルム

タッチエンス (株)
•腕時計型連続生体情報計測システム…3Dセンサ技術を用いた自由行動下常時計測の実現

(株) テクノメタル
•ウェアラブル端末用小型リチウムイオン電池…様々な形状にカスタマイズできる電池です

デジタル総合印刷 (株)
•BT-Work Remote…ウェアラブル機器を利用した遠隔指示・作業支援システムの紹介

デュボンエレクトロニクス
マテリアル (株)

(株) ニッセイ
•プライバシーバイザー…メガネのように装着するだけでプライバシーを保護します

(株) 博眼
•エンターテイメント電飾グラス…動き、外音、心拍にシンクロしてのメガネ表面電飾表現

国立大学法人 福井大学
産学官連携本部

FOCUS (株)
•Multi-Functional Cell…Linking varieties sensors/circuits, it gives more power with ultrathin thickness

FLEXCEED (株)
•LEDウェア…LEDの電源用に無線給電技術を利用している

BLOCKS Wearables (株)
•The World's First Modular Smartwatch by BLOCKS…世界初モジュール型スマートウォッチ

(株) Prologium
スター・エレクトロニクス

平成電子 (株)
•リズムディープ…体の動きでリズムを奏でるウェアラブルデバイス

BoCo (株)
•難聴者用リスニング器具…鼓膜を使わない新しいウェアラブル補聴器具

ポラール・エレクトロ・ジャパン (株)
•ポラール・エーサンロクゼロ…日常の健康管理ができ、手首で心拍数を計測できる活動量計

REITDISPLAY CORP.
•PMOLED…Display

TSKY CO., LTD.
GPS Golf and Fitness watch

ZENTAN TECHNOLOGY CO., LTD.
Activity tracker

(株) ビーバンドコム
•プリント基板…リジッド基板、フレキシブル基板も1-Clickで見積回答

日立マクセル (株)
•ウェアラブル機器用電池…小型ながら高いエネルギー密度と長期信頼性を実現

(株) フィジオテック
•アイトラッキンググラス…人がどこを見ているのかを計測するシステムです

フェイス (株)
•問題解決の設計事例…生産中止部品対策BEFORE→AFTER. 受託生産だけでなく設計も対応

丸文 (株)
•MC10社製 BioStampRC…皮膚に直接貼り付けるフレキシブルな形状の生体センサー

ミツフジ (株)
•ハモン…銀メッキ導電繊維 AGpossを用い、生体情報データを取得するウェアラブル製品。

ヤマハ (株)
•クロープシステム…薄く装着しやすい、指の動きを可視化するグローブ

ユニオン ツール (株)
•ウェアラブル心拍センサ WHS-1…心拍周期 (RRI) から自律神経バランスが分かります

(株) YOSUN ジャパン
•超小型無線点検電圧・充電モジュール…1.5W対応独自方式、薄型フレキシブルコイル-PCB

ライフケア技研 (株)
•熱中症予兆チェッカー…前腕の局所発汗量を連続的に測定することによる全身発汗量の測定

(株) リアルデザイン
•小型心電計を用いた心電図波形解析サービス…簡単な装着で仕事中心の心電図波形の解析提供

(株) リトルソフトウェア
愛電商事 (株)
•InfoLinker…仕事が変わる 世界が変わる

ローム (株)
(株) ワーズウイズ
•筐体用パーツ…電子部品をアクリルに封入して、パーツを多く製作しております。

FIRSTBEAT TECHNOLOGIES LTD.
•ポディガード2…Stress and recovery management, ストレスと回復管理

PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD.
•Multi-Functional Cell…Linking varieties sensors/circuits, it gives more power with ultrathin thickness

TAITRA
喬信電子股份有限公司
•リチウムイオン電池 (小型・マイクロボルトセル)…Made in Taiwan の高品質セル

AIQ SMART CLOTHING INC.
•BioMan HRM & HRV monitor…Revolutionary HRM & HRV monitoring for maximum accuracy and comfort

LITEX TEXTILE AND TECHNOLOGY CO., LTD.
•Electrical Heating Textile…- PU coating (waterproof) - both soft and resilient - rapid heating

MAXWELL GUIDER TECHNOLOGY CO., LTD.
•Fitness tracker & watch…PPG/ECG/Blood Pressure/ sleep/steps monitor. Advanced model has GPS tracking.

WITDISPLAY CORP.
•PMOLED…Display

TSKY CO., LTD.
GPS Golf and Fitness watch

ZENTAN TECHNOLOGY CO., LTD.
Activity tracker

基調講演・特別講演

WEA-K 基調講演 **1月18日 [水] 13:00~14:30**
同時通訳付 事前申込制

ウェアラブルコンピューティングによる スーパーパワー **民生用 vs 業務用 ~動き出したウェアラブルコンピューティング~**

ジョージア工科大学
School of Interactive Computing, Professor of Computing, Thad Starner

神戸大学大学院
工学研究科 電気電子工学専攻 教授 塚本 昌彦

WEA-S1 特別講演① **1月19日 [木] 12:00~13:30** **WEA-S2 特別講演②** **1月20日 [金] 12:00~13:30**

スマートグラスの開発動向 **シリコンバレーで今注目のスタートアップと成功のカギ**

ソニーセミコンダクタソリューションズ (株) **Fitbit, Inc.**

トーマツベンチャーサポート (株)
海外事業部長 シリコンバレー 事務所代表 木村 将之

Fitbit, Inc.
シニアアドバイザー 熊谷 芳太郎

専門セッション

WEA-1 ウェアラブルが製造現場を変える! **WEA-7 ウェアラブル機器 最新開発技術①**

WEA-1 日本電気(株) SI・サービス市場開発本部 スマートデバイスSI技術センター 主任 則枝 真

WEA-7 東京大学 工学系研究科 電気系工学専攻 教授 染谷 隆夫

WEA-2 医療・ヘルスケア分野で活用が進むウェアラブル **WEA-8 ウェアラブル機器 最新開発技術②**

WEA-2 京都第二赤十字病院 医療情報室 医療情報室長 田中 聖人

WEA-8 神戸大学大学院 工学研究科 電気電子工学専攻 准教授 寺田 努

WEA-3 保守・点検に変革をもたらすウェアラブルソリューション **WEA-9 "体験"に革命を起こすウェアラブルの新たな試み**

WEA-3 アイテック 販販販(株) 事業戦略室 主幹 雪定 登

WEA-9 Super Ventures Partner / We Are Wearables, Founder, Tom Emrich