

日本ものづくりワールド 2018 内

第9回

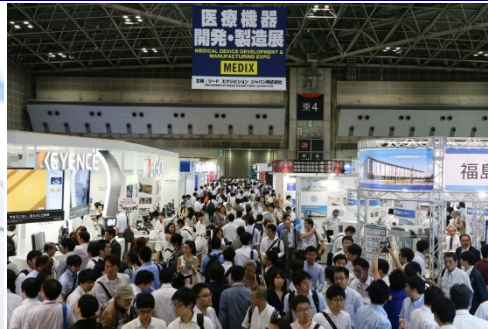
# ヘルスケア・医療機器 開発展

メディックス  
MEDIX

(旧称：医療機器 開発・製造展)

会期：2018年6月20日(水)～22日(金)  
10:00～18:00 22日(金)のみ17:00終了  
会場：東京ビッグサイト  
主催：リードエグジジション ジャパン(株)

～ 本展のみで 初出展90社を加え 250社が出展 ～  
**最先端医療を支える 高度な技術 に注目！**



少子高齢化が進展している日本では、小児医療の高度化や成人に対する疾患予防・早期発見といった観点から、医療・介護のニーズがますます増加すると予想されています。そのため、医療機器の国内市場規模は年々増加傾向に。政府からも、医療機器産業は営業利益率が高水準 且つ高い付加価値を生み出す産業として、今後の更なる成長戦略を期待されています\*。

2018年6月20日(水)から22日(金)の3日間、東京ビッグサイトにて開催される「**第9回 ヘルスケア・医療機器 開発展**」には、金属・樹脂加工技術や計測、画像技術などをはじめとした、あらゆる技術が出展します。今年は「**針・パイプ**」「**チューブ**」「**素材・材料**」と**3つの専門ゾーンを新設**。専門的な技術をより集中して見ることができます。人命に関わる機器のため、非常に高品質・高精度、そして安全性に長けた出展製品揃いです。ぜひ取材にお越しください。

\* 出典：経済産業省「平成29年度 医療技術・サービス拠点化促進事業(平成30年4月)」

## 注目の出展製品を一部紹介！（順不同）

※本リリース掲載の出展製品情報は、展示会公式WEBサイトの「出展社・出展製品情報」と各社HPより引用しています。

## MIM業界初！極薄肉の微小パイプ形状の量産をμ-MIM®が実現！

### 【薄肉・微細の金属部品】

(株)日本マイクロMIMホールディングス  
小間番号：東46-36

独自のμ-MIM技術<sup>\*</sup>により、最薄肉部0.1mm以下、全箇所肉厚0.2mm以下の極小パイプ形状の量産化が可能になりました。既存技術では実現できない微細な金属部品も、20年以上前から開発を行ってきた世界最高クラスのMIM技術で、高精度で量産します。



※日本マイクロMIMが開発した、次世代のMIM(超精密金属射出成形)技術。

取材の申込みはこちら ▶▶ <http://www.medix-tokyo.jp/shuzai/>

## 食中毒とは おさらば。世界レベルの技術でウイルスから身を守る！



### 【ノロウイルス濃縮キット】

Korea Basic Science Institute 小間番号：東43-16

この濃縮システムは、使い捨ての固相抽出型シリンジのために設計されています。200mLの液体サンプルから、たったの15分でノロウイルスを濃縮することが可能。ノロウイルスを素早く診断したい時に最適です。

## 信頼の青いボディ！工業用マイクロ스코プの決定版

### 【SKM-V300A-FHD】

斉藤光学(株) 小間番号：東43-14

モニターで直接観察ができる目視検査用のマイクロSCOPE。フルハイビジョンカメラ搭載で、細部まではっきり見えます。さらに、大きなモニターで観察するので作業が楽になり、疲労軽減に効果的です。



## 毎日の睡眠計測と環境機器へのフィードバックを実現



### 【体動からの睡眠ステージ測定システム】

大阪大学COI 小間番号：東40-14

日常の睡眠から非接触リアルタイムで睡眠深度推定が可能。専用のモジュールを機器に搭載することにより、睡眠環境を深睡眠に向けた制御を可能にします。

## 日本初！最新メディカルPCを一挙大公開！

### 【医療用タッチパネルPC】

トキトレーディング(株) 小間番号：東44-29

第6世代 Core-I CPU搭載・フルハイビジョン液晶対応の医療用タッチパネルPCです。手術グローブを着用したまま使える当製品は、全面抗菌樹脂仕様。最新医療規格を取得しているため、医療機器としてすぐに院内で利用する事ができます。



取材の申込みはこちら ▶▶ <http://www.medix-tokyo.jp/shuzai/>

## 注射針製造のスペシャリストがおくる、歯科医師の手技が伝わる針



### 【 歯科用麻酔針 】

ミサワ医科工業(株) 小間番号: 東42-29

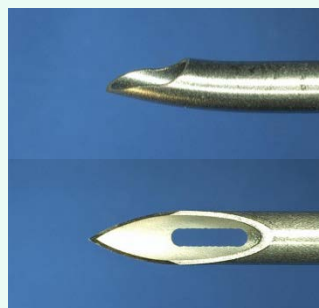
欧米の先進国を中心に「痛みを最小限に抑える」と高い評価を受けている注射針。極細径加工技術で、細い外径と刃先の切れ味を追及するだけでなく、歯科医師の手技を正確に伝える適度な長さや硬度を備えています。

## 設計・試作～量産までワンストップ対応

### 【 針先加工品 】

ドクタージャパン(株) 小間番号: 東41-34

医療用特殊針を中心に、独自の技術力を活かした金属微細加工をしています。針先形状、穴あけ、表面加工など、ユーザーの要望に応じた形状を実現します。



## フリーズドライ、真空乾燥にも！ラボ用高真空ポンプ



### 【 ラボ用高真空ポンプ CR-V Pro 】

ガードナーデンバー(株)トーマス事業部  
小間番号: 東45-33

フリーズドライ、真空濃縮、真空乾燥などに最適な高真空ポンプ。オイルタンク内の耐食コーティング、タンク容量を拡大により加熱を抑えオイルの腐食を抑え、耐久性が向上しました。

## ポンプ屋ではありません。空気コンサルタントです。

### 【 VPシリーズ 】

(株)テクノ高槻 小間番号: 東46-23

お客様の装置に合わせてノズル方向を自由自在に変えられるフレキシブルなポンプ。静音性にも優れており、快適な医療機器デザインに貢献します。ブース内では、空圧機器の制御によるデモ機を数点用意します。



取材の申込みはこちら ▶▶ <http://www.medix-tokyo.jp/shuzai/>

世界的に権威ある、国際的デザイン賞「レッドドット・デザイン賞<sup>※</sup>」を受賞



【血圧脈波検査装置 ARTERIOVISION】

山陽精工(株) 小間番号: 東46-11

四肢の動脈の硬さを個別に評価できる新型血圧計。大型医療施設で行われていた本格的な測定を、在宅医療でも行えることをコンセプトに設計されました。起動・測定を示す灯りは、ホテルの光のように柔らかく灯し、ユーザーに伝えるデザインになっています。

※ 「プロダクト」「コミュニケーション」「コンセプト」の3部門から構成。2018年は、世界59の国と地域から、約6,300展もの作品がエントリーされた。

日本ものづくりワールド2018 概要

日 時: 2018年6月20日[水]~22日[金]  
 10:00~18:00 (22日のみ17:00まで)  
 会 場: 東京ビッグサイト  
 来場者数: 92,000名(予定)  
 出展社数: 2,580社(予定)  
 主 催: リード エグジビション ジャパン(株)



構成展示会: 第29回 設計・製造ソリューション展  
 第22回 機械要素技術展  
 第26回 3D&バーチャルリアリティ展  
 第9回 ヘルスケア・医療機器 開発展  
 (旧称: 医療機器 開発・製造展)

<http://www.dms-tokyo.jp/>  
<http://www.mtech-tokyo.jp/>  
<http://www.ivr.jp/>  
<http://www.medix-tokyo.jp/>

取材の申込みは 下記URL または 下記の取材申込書をFAXしてください

<http://www.medix-tokyo.jp/shuzai/>

※本展の取材は事前登録が必要です。

※取材のお申込は、「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。  
 ※事前の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  
 当日プレス受付をお断りする可能性がございます。あらかじめご了承ください。

【返信FAX送信先 >> 03-3349-8500】

社名:	媒体名:
所属・役職:	氏名:
連絡先E-mail:	
連絡先TEL:	連絡先FAX:
ご質問/ご要望:	

(問合せ先) リード エグジビション ジャパン(株) 広報担当: 山田 舞 E-mail: yamadam001@reedexpo.co.jp  
 〒163-0570 東京都新宿区西新宿1-26-2 新宿野村ビル18F TEL: 03-3349-8506 FAX: 03-3349-8500