

医療機器の製造・設計に関わるサプライヤーが集う展示会・セミナー「Medtec Japan」

全国各地から4大学(研究施設)の参加が決定!

2022年4月20日(水)~22日(金) 東京ビッグサイト東2、3ホールにて開催!

インフォーマ マーケッツ ジャパン株式会社(本社:東京都千代田区/代表取締役:クリストファー・イブ)は、医療機器の製造・設計に関する展示会・セミナー「Medtec Japan(メドテック ジャパン)」を、2022年4月20日(水)~22日(金)の3日間、東京ビッグサイト東2、3ホールを会場に開催します。

このサプライヤー(出展社)と来場者が活発に情報収集、商談できる展示会「Medtec Japan」には、全国から医療機器への利用に向けた最先端の技術研究を開発している大学が参加する予定となっています。

例年、「Medtec Japan」は、国内外の医療機器メーカーの開発・研究関係者が集まり、各医療機器メーカーや医療産業に参入予定の企業にとって最も重要な展示会として位置づけていただいています。大学にとっても重要な商談、情報収集の場となっています。

■ 大学出展:全国各地から4大学(研究施設、関連6大学)が出展決定!

「Medtec Japan」は、毎年多くの大学にも出展いただいております。今年も計4大学(研究施設、関連6大学)の出展が決定しています(3/16現在)。各大学による最新の医療機器に関する研究・開発の事例にぜひご注目ください。

出展大学名 / 所在地(予定) ※北から、3月16日現在
国立大学法人 東北大学 大学院 工学研究科 鳥光研究室 / 宮城県仙台市
学校法人 東京電機大学 / 東京都足立区
生体医歯工学共同研究拠点(国立大学法人 東京医科歯科大学/東京都文京区) 国立大学法人 静岡大学 電子工学研究所 / 静岡県浜松市 国立大学法人 広島大学 ナノデバイス・バイオ融合科学研究所/広島県東広島市
国立大学法人 山口大学 / 山口県宇部市

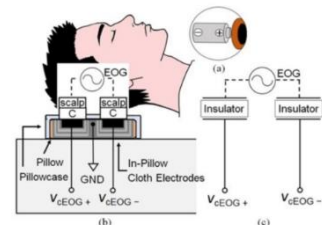
■ 大学出展事例紹介!

出展する大学の中から、東京電機大と東北大学の出展内容をご紹介します。

※ Medtec Japan Search サイトより: <https://www.medtecjapanreg.com/MedtecJapanSearch/>

➤ 東京電機大学

- 製品名: ①非接触眼電図測定用センサーとそのシステム
- 基本情報: この研究では、非接触EOG測定用のセンサーとそのシステムを開発し、筋委縮性側索硬化症(ALS)患者が、まばたきを介して通信するコミュニケーション支援ツールを確立することを目指した研究を進めています。
- 製品特徴:
 - ◆ 光学的方法(角膜反射と角膜輪部追跡)で使用するゴーグルや眼鏡の着用が必要がない。
 - ◆ 使いにくい粘着性電極が必要がない。
- 製品名: ②足の健康を守る! 糖尿病足病変除圧処方支援「靴内圧力可視化システム」
- 基本情報: 糖尿病患者の足切断予防のために足にあった靴を使用することが重要であり、糖尿病足病変の潰瘍好発部位に対して、靴内で圧力の集中している部分の除圧達成度を可視化できる圧力計測システムを開発した。
- 製品特徴:
 - ◆ 足底以外(特に内側、足指先端等)も圧力計測可能
 - ◆ 靴内圧力の可視化により、効率的に靴の処方が可能
 - ◆ 圧力データはリアルタイム表示、最大値も可視化



➤ 東北大学 大学院 工学研究科 鳥光研究室

- 製品名: 飲み込み体温計
- 基本情報: 錠剤型(14x8x6mm)。嚥下後胃酸発電により蓄電し動作、体外に排泄されるまで定期的に体温データを体外へ送信。体外受信器はモバイルバッテリーで動作し、体温を表示・蓄積する。表示精度 0.01°C。
- 製品特徴:
 - ◆ ボタン電池を内蔵せず安全。犬に摂取させ、24 時間以上の動作を確認済み。



■ 「Medtec Japan」の感染症対策

インフォマ マーケッツ ジャパン株式会社では、感染予防対策として、展示会場において様々な対策を施し、関係者の方々に安心してご来場いただけますよう、準備いたします。

■ 「Medtec Japan」の開催概要

- ・展示会名: Medtec Japan (呼称:メドテックジャパン)
 - 医療機器の設計・製造に関わる企業・団体が集う総合展示会です。
- ・同時開催: 専門性の高い 4 分野の専門展を「Medtec Japan」と同時開催します。



医療用エレクトロニクス展



医療 ICT・在宅医療展



検査キット 完成品&開発展



メディカルシティ
災害医療・防災安全展

- ・会 期: 2022 年 4 月 20 日(水)~22 日(金) 10:00-17:00 (セミナー受付は 09:30 より)
- ・展示会場: 東京ビッグサイト 東 2、3 ホール (東京都江東区有明 3-11-1)
- ・主 催: インフォマ マーケッツ ジャパン株式会社
- ・後 援: 公益財団法人 医療機器センター、一般社団法人 日本医療機器産業連合会、
一般社団法人 日本の技術をいのちのために委員会
- ・協 賛: 公益社団法人 日本臨床工学技士会、一般社団法人 日本医工ものづくりコモンズ
- ・公 式HP: <http://www.medtecjapan.com/>

■ 「Medtec Japan」主催者概要

Informa Markets(インフォマ マーケッツ)は世界最大の B2B イベント主催企業です。世界 40 カ国で 5,000 人を超えるスタッフが 450 以上の国際的な B2B イベントを企画運営し、サプライヤーとバイヤーのマッチングや産業活性化のプラットフォームを提供しています。

Informa Markets Japan(インフォマ マーケッツ ジャパン)は、世界にネットワークを持つ Informa Markets の日本支社です。当社はこのネットワークを通じて国内外でビジネスを行う企業を支援し、日本市場に参入する海外企業に市場へのアクセスを提供するとともに、海外市場に進出する日本企業の支援も行っています。

私たちはイベント、コンファレンス、セミナー、出版、オンラインメディアからなるポートフォリオを通じて、世界中のサプライヤーとバイヤーのマッチメイキングの場を提供しています。食品、ジュエリー、ヘルスケア&製薬・医療、ビューティー、ファッション&アパレル、海事産業などのビッグイベントを開催するとともに、自社メディアである専門紙・誌を通じてコンテンツと情報を積極的に発信しています。また、今後も新たな分野、産業へもアプローチし、新規事業を展開していきます。



informa
markets

✉ 「Medtec Japan」に関する報道関係の方々のお問合せは下記までお願いします。

- 広報窓口: 株式会社アネティ 担当: こだま、川口、波多野

Tel: 03-6421-7397 Fax: 03-6421-7398 E-mail: kodama@anety.biz

- リリース発信元: インフォマ マーケッツ ジャパン株式会社 メディカル事業部