

国内企業による新たな革新的医療機器を表彰

第14回「Medtec イノベーション大賞」発表

徳島大学による「Vas Guide」が大賞を受賞

医療機器の製造・設計に関する国内唯一の展示会・セミナー「Medtec Japan(メドテック ジャパン、主催:インフォーマ マーケッツ ジャパン株式会社)」は4月21日(火)に開幕し、同日会場内で行われた第14回「Medtec イノベーション大賞」表彰式にて国立大学法人徳島大学による「Vas Guide」が大賞を受賞しました。今年で17回目を迎えた「Medtec Japan」は、12カ国・地域からの海外企業54社を含む395社が出展しており、医療機器業界のサプライヤー、国内外の医療機器メーカー開発・研究関係者など多くの方々にご来場いただいております。(東京ビッグサイト東7ホールにて、23日(木)まで開催)。



受賞者記念撮影

■日本発の革新的な医療機器を表彰する「Medtec イノベーション大賞」

「Medtec イノベーション大賞」は、医療機器の設計・製造において、国内企業による革新的な医療機器を表彰する目的で、2012年に創設され、今年で14回目を迎えます。

各社の技術・製品をご披露いただける場となっており、受賞製品は世界に誇れる日本発の革新的な医療機器や部材・部品、加工技術・製造装置等の製品として、国内外に広く伝えていきます。



■「Medtec イノベーション大賞」受賞企業・製品

Medtec イノベーション大賞	国立大学法人徳島大学 「Vas Guide」
優秀賞	株式会社エスケーエレクトロニクス デジタルコルポスコープ「Q-CO」
加工技術賞	株式会社ダイヤ精機製作所 「EASY KNOT K.O.GRIP 持針器」
ウェルビーイング賞	株式会社 Berry 「ベビーバンド」
敢闘賞	入江工研株式会社 「ツルサーズ点滴静注 500mL 用ポンプ」
アイデア賞	株式会社リサシステム 「アラーム検知之助」



【法人概要】

徳島大学病院は、臨床現場の課題解決を目的とした医療技術開発に注力しています。特に、泌尿器科を中心にロボット支援手術用デバイスの開発・臨床導入を進めています。知的財産権は大学が所有し、製造・販売はライセンス契約に基づき株式会社ウミヒラが担当しています。現場医師主導で試作・改良・臨床検証を一貫して行う「現場発イノベーション」を重視し、安全性と効率性の向上を目指したサードパーティ医療機器を提供しています。主力製品として、安全な血管テーピングを実現するデバイス「Vas Guide」を開発・導入しており、学術的評価と臨床実績を有しています。

【製品の特長】

「Vas Guide」は、ロボット支援手術での血管テーピング操作を術者単独で完結できる唯一のデバイスです。ロボット鉗子で確実に把持できる把持孔とテープ孔を備え、ワンステップで血管裏面を通過させてテーピングを完了可能な設計です。安全性と再現性を飛躍的に向上し操作時間を約3倍短縮、助手による補助を不要にしました。泌尿器科のみならず、消化器外科・呼吸器外科など体腔内で血管操作を行う幅広い診療科で活用可能です。臨床試験では、血管損傷リスクの低減、操作時間の短縮、術者の精神的負担軽減が確認されており、内閣府主催の第8回日本オープンイノベーション大賞 科学技術政策担当大臣賞を受賞するなど、高い評価を得ています。

■「Medtec イノベーション大賞」審査員紹介（順不同、敬称略）

●審査委員長

妙中 義之 / 一般社団法人日本の技術をいのちのために委員会 理事長

●副審査委員長

Christopher Eve / インフォーマ マーケッツ ジャパン株式会社 代表取締役

James Soback / インフォーマ マーケッツ ジャパン株式会社 マネージングディレクター

●審査委員

谷下 一夫 / 一般社団法人日本医工ものづくりコモンズ 理事長 / 学校法人北里研究所

小林 英津子 / 東京大学大学院 工学系研究科 教授

門川 員浩 / 経済産業省 商務・サービスグループ 医療・福祉機器産業室 室長補佐

昌子 久仁子 / 公立大学法人神奈川県立保健福祉大学 シニアフェロー

佐竹 弘行 / 一般社団法人日本医療機器産業連合会 常任理事

渡辺 順一 / ゼオンメディカル株式会社 代表取締役社長 * 前回大賞受賞企業

※詳細は下記 URL よりご確認ください。

<https://medtecjapan.com/medtec-innovation-award/>

■ 「Medtec Japan」開催概要

- ・展示会名：Medtec Japan (呼称:メドテックジャパン)
- ・同時開催：専門性の高い4分野の専門展を同時開催します。



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
・災害医療・防災安全展

- ・会 期：2026年4月21日(火)～23日(木) 10:00-17:00
- ・展示会場：東京ビッグサイト 東7ホール (東京都江東区有明3-11-1)
- ・主 催：Medtec Japan 事務局
- ・後 援：厚生労働省
経済産業省
国立研究開発法人日本医療研究開発機構 (AMED)
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
一般社団法人 日本病院 DX 推進協会
- ・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 H P：<https://medtecjapan.com/>
- ・来場事前登録フォーム：<https://www.medtecjapanreg.com/2026/form.cgi?lang=ja>



<来場事前登録フォーム>

<メディア関係者様へ 取材のご案内と事前来場登録のお願い>

メディア関係者様も事前の来場登録が必要となります。

ご来場いただく際には、大変お手数ですが、上記、登録フォームより「メディア関係者」を選択の上ご登録をお願いいたします。皆さまのご来場をお待ちしております。

■ 「Medtec Japan」主催者概要

Informa Markets (インフォーマ 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 (インフォーマ 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。



- 報道関係者さま向け問い合わせ窓口：株式会社アネティ 担当：川崎、仲村
Tel: 03-6421-7397 Fax: 03-6421-7398 E-mail: kawasaki@anety.biz
- 展示会に関する問合せ窓口：Medtec Japan 事務局
Tel: 045-911-7012 E-mail: medtec-support@jmb.co.jp