

秋田県産業労働部  
地域産業振興課 大西  
電話 018-860-2246  
美の国 掲載無

報道関係各位

平成28年4月22日  
地域産業振興課

## 医薬品注入器検査装置「点滴センサ IDC-1301」が 第28回中小企業優秀新技術・新製品賞の優秀賞と産学官連携特別賞を受賞！

(中小企業優秀新技術・新製品賞について)

- 主催：公益財団法人 りそな中小企業振興財団、日刊工業新聞社
- 後援：経済産業省 中小企業庁
- 趣旨：「中小企業優秀新技術・新製品賞」は、中小企業が開発する優れた新技術や新製品を表彰することにより、中小企業の技術振興を図り、産業の発展に寄与することを目的に設けられたものである。昭和63年より毎年実施され、今年度で28回目となる。

(受賞内容)

**株式会社アクトラス**（秋田県横手市/代表取締役 眞田 慎）が発売している 医薬品注入器検査装置「点滴センサ IDC-1301」が、一般部門では本県で初めてとなる「優秀賞」を受賞。平成28年4月19日に東京・飯田橋（ホテルグランドパレス）にて贈賞式が行われ、表彰状、盾、副賞100万円が贈られた。

また、研究・試験機関が技術指導面などで貢献していた場合に送られる「産学官連携特別賞」を**秋田県産業技術センター 電子光応用開発部 部長 小笠原 雄二**が本県で初めて受賞し、表彰状、盾が贈られた。なお、産学官連携特別賞は、全国から5名が選ばれた。

(事業概要)

医薬品注入器検査装置「点滴センサ IDC-1301」は病院などの医療現場で、点滴セットの支援ツールとして開発された。秋田県産業技術センターなどとの連携で、センサ技術を高度化し、点滴筒が傾いた場合でも計測可能とした。滴下間隔を測定し、1分間あたりの滴下数や1時間あたりの流量を液晶表示部に表示する。



(授賞理由)

点滴筒が傾斜しても正確に計測するセンシング技術の確立により、的確な点滴の計測をおこない、看護師の業務効率化、患者への負担軽減につながるなど、医療現場へ大きく貢献する点や医療機器の自社販売のために医療機器製造業・製造販売業の認証を得るなどの積極的な取組が評価された。

(参考：他の受賞団体及び掲載HPのご案内など)

<他の受賞団体>

一般部門

- 中小企業庁長官賞：株式会社中田製作所
- 優秀賞：アイセル株式会社、株式会社アイテス、**株式会社アクトラス**、  
株式会社 SPI エンジニアリング、音羽電機工業株式会社、株式会社キャップ、  
トックベアリング株式会社、日プラ株式会社、日本エレテックス株式会社、  
ポーライト株式会社
- 優良賞：株式会社アテック、アピュアン株式会社、株式会社遠州、加藤電機株式会社、  
ジャパンフォーカス株式会社、太陽工業株式会社、株式会社田中電気研究所、  
株式会社谷沢製作所、株式会社トプスシステムズ、株式会社細田、  
向島ドック株式会社
- 奨励賞：アイ' エムセップ株式会社、アルプスエア、株式会社データ・テック、  
東京ブラインド工業株式会社、ファイン株式会社、ホットマン株式会社、  
マフレン株式会社、株式会社モリモト医薬、株式会社ワイズ・ラブ

ソフトウェア部門

- 優秀賞：株式会社イオグランツ、株式会社ネオレックス
- 優良賞：株式会社9課、株式会社レキシー
- 奨励賞：株式会社イノテック、コガソフトウェア株式会社

本賞の受賞は、応募総数 263 件の中から選出され、一般部門の受賞は秋田県初となる。これまでに、ソフトウェア部門で第 20 回にソフトアドバンス株式会社（秋田市）が受賞している。

商品化の際、アクトラス社は、平成 23 年度秋田県医療機器等研究開発・商品化事業のほか、公益財団法人あきた企業活性化センターが実施している、県内中小企業が地域資源を活用した新たな事業展開等を支援する「あきた企業応援ファンド事業」を活用し、量産化試作を行った。(採択テーマ名：点滴看視装置の開発および販路拡大)

なお、本製品は、平成 20～21 年度の総務省戦略的情報通信研究開発推進制度で採択されたテーマである「音声主導型看護医療システム」(研究参画組織及び企業：秋田県産業技術センター、秋田大学医学部附属病院、株式会社アクトラス（秋田県横手市）、(有) インテグレイション（秋田県秋田市）、株式会社まほろば工房（神奈川県川崎市）、及び平成 22 年度の総務省ユビキタス健康医療技術推進事業医療従事者支援モデルシステム実証実験により研究開発された派生技術の一部を採用し、実用化・製品化を行った。

<掲載ホームページ>

<http://www.resona-fdn.or.jp/main/jigyoushingijutu.html>

<株式会社アクトラス>

〒013-0033 秋田県横手市旭川二丁目 2-32 電話 0182-33-2301

<http://www.actlas.co.jp>

以 上