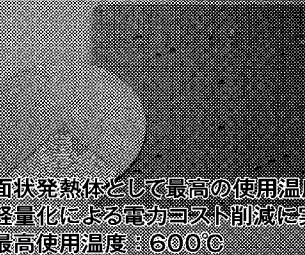


## あくまでも「熱と制御」にこだわる企業です

## シリコンラバーヒータ



## マイカヒータ



## ポリイミドヒータ



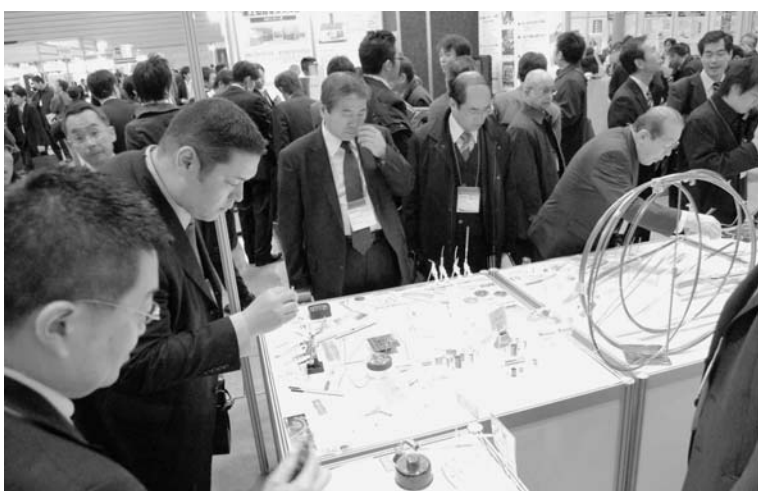
お問合せ・お申込み  
**ワッティー 株式会社**  
Watty

熱システム事業部  
本社 〒141-0031 東京都品川区西五反田7-18-2  
TEL.03-3779-1001 FAX.03-3495-2525  
相模原事業所 〒252-0331 神奈川県相模原市南区大野台4-1-71  
TEL.042-704-5360 FAX.042-704-5354

http://www.watty.co.jp

# 世界の市場を掴みとる 医療機器の 製造・設計

## MEDTEC Japan 2011

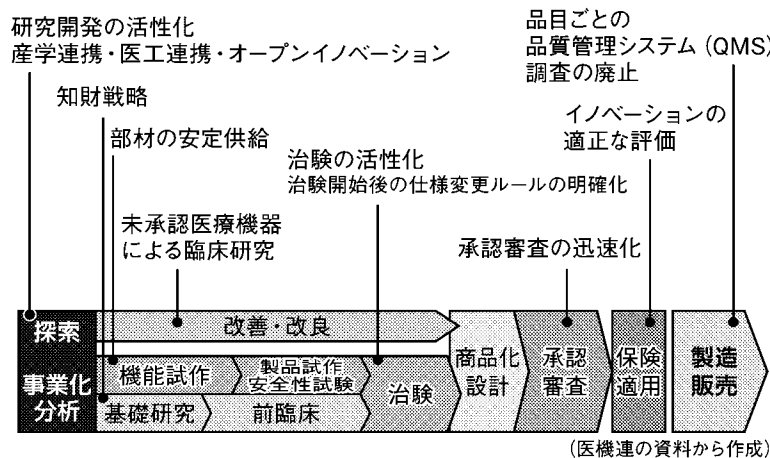


### 6月29日に開幕

6月29、30の両日、横浜・みなとみらいのバシニコ横浜で、MEDTEC Japan 2011が開催される。主催はUBM Canoo。会場は29日が10時17時から、30日は9時17時から。開会式は29日の午後10時から。開会式では、東日本大震災の影響を考慮し、改めて開催することにした。開会式では、東日本大震災の影響を考慮し、改めて開催することにした。開会式では、東日本大震災の影響を考慮し、改めて開催することにした。

6月29、30の両日、横浜・みなとみらいのバシニコ横浜で、MEDTEC Japan 2011が開催される。主催はUBM Canoo。会場は29日が10時17時から、30日は9時17時から。開会式は29日の午後10時から。開会式では、東日本大震災の影響を考慮し、改めて開催することにした。開会式では、東日本大震災の影響を考慮し、改めて開催することにした。開会式では、東日本大震災の影響を考慮し、改めて開催することにした。

### 医療機器商品化の流れと課題



厚生労働省の「平成21年事業工業生産動向統計年報」によると、09年の医療機器の生産金額は1兆5761億円と、前年に比べ1.61億円減となった。医療機器別に見ると、診断用は同4.62億円減の1755億円、治療用は同8.9億円減の1兆5761億円となった。

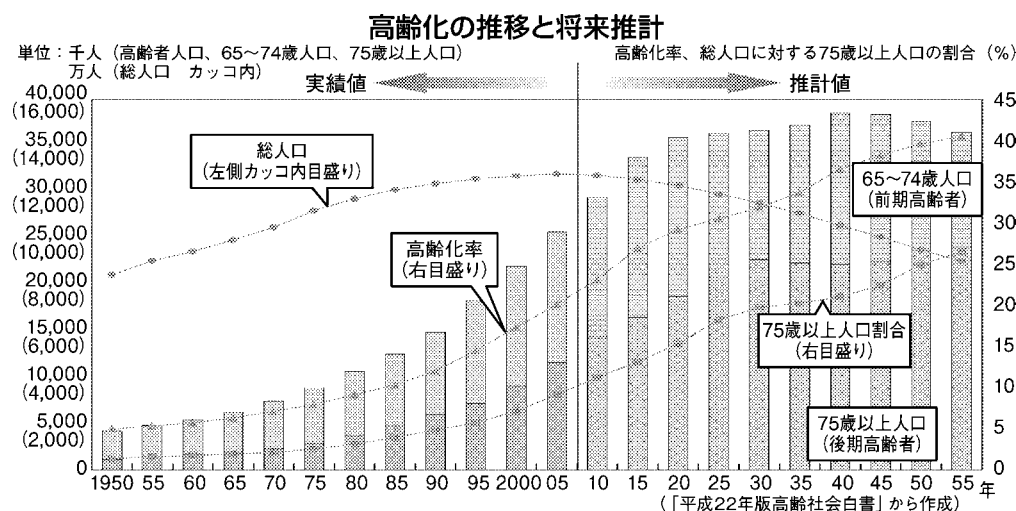
### 承認審査など見直しを 求められる開発環境づくり

ザバーとして参照、医機連は同推進室と連携を図り、幅広い視点から提言を

## 医療イノベーション促進 高齢化社会の需要を成長に

内閣府の「高齢社会白書」によると、2009年10月現在、65歳以上の高齢者人口は過去最高の2901万人。今後、高齢化に伴った医療費の増加は避けられない。そこで、政府は高齢化社会の需要を成長につな

医療機器は人が健康な生活を営む中で必要不可欠であるため、経済状況の影響を受けにくい。リーマン・ショックの際にも、ほかの産業に比べ医療機器の生産金額は大幅な減少は見られなかった。この手堅い市場を掴みとれば、今後の勝者となる。しかし、欧米、アジアと競合国は多い。政府が主導し、日本の医療機器メーカーは世界市場の獲得を目指す。



を控えたため、生産金額が減ったと考えられる。一方、生産金額が伸びたのが注射器具やカテーテルなどの処置用機器。09年の生産金額は前年比5.0億円増の3293億円となった。処置用機器は患者一人ひとりが使用する消耗品のため、需要が急激に減少することはない。処置用機器は日本メーカーの比較的弱い分野にあたるので、日本企業の強みである加工、再生医療、ロボット技術の伸ばる。アジアを中心に、政府と志医機連産政策会議が必要である。

### 有力各社の技術・製品

(順不同)

### 村田製作所

村田製作所は「世界中のあらゆる人の暮らしを快適に」をコンセプトに、センシング技術やネットワークなどエレクトロニクスで健やかな生活をサポート。情報通信機器市場や自動車市場で長年培ってきた品質管理技術を背景に、医療機器に貢献する電子部品を提供する。

### ワッティー

ワッティーは「挑戦するヒーターメーカー」をテーマに、従来の面状発熱体と比べ消費電力を約30%低減したポリイミドヒータをはじめ、シリコンラバーヒータ、マイカヒータ、カートリッジヒータなどの開発、設計、製造、販売を行っている。

## 医療機器が求める信頼性に 品質で応えるムラタの電子部品。

健康で安心して暮らせる長寿社会に向け、医療機器はより高度に、より人に優しくなっています。機器のデジタル化・ネットワーク化は医療現場の負担を軽減し、在宅医療やセルフケアの実現可能性を高めてきました。その変化の鍵となっているのが、エレクトロニクス技術です。ムラタは、医療機器の回路を支える様々な電子部品の提供を通じ、これらの発展に貢献。情報通信機器市場で培った確かな品質で、医療機器の求める信頼性に応えます。

セラミック発振子 (セラロック)

積層セラミックコンデンサ

NTCサーミスタ / PTCサーミスタ

ノイズ対策部品

Bluetooth® low energy モジュール

RFIDタグ用マジックストラップ®

圧電センサー / 圧電スピーカ

パワーインダクタ

村田製作所

Innovator in Electronics

muRata

村田製作所

■本社/〒617-8555  
京都市左京区桑田1丁目10番1号  
■営業本部/〒150-0002  
東京都渋谷区渋谷3丁目29番12号  
■製品に関するお問い合わせは  
health\_care@murata.co.jp  
※「MURATA」ロゴマークは登録商標です。  
※Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。