

宮崎県座談会

医療機器産業の拠点に

宮崎県から大分県に広がる東九州地域は、人工腎臓や血液浄化（アフェリシス）機器といった血液・血管にかかわる医療機器メーカーの生産・開発拠点が多数立地する。この好環境を生かして同県は2010年に同機器産業の拠点づくりなどを目指す「東九州メディカルバレー構想」を策定。11年末には同構想が国の「地域活性化総合特区」に指定されたことで同地域の活性化に大きな期待が高まっている。そこで河野宮崎県知事をはじめ、同構想を推進する産学官を代表するメンバーで座談会を実施した。

宮崎県経済の現状

まずは河野知事に宮崎県経済の現状と東九州メディカルバレー構想の進捗についてお聞きします。

河野 国内の景気は2011年に発生した東日本大震災以降、依然として厳しい状況が続いているものの、復興需要を背景に緩やかな回復基調

にある。一方、宮崎県経済も10年に発生した家畜伝染病、口蹄疫、11年の鳥インフルエンザや新燃岳の噴火と、相次いで災害に見舞われた。県内経済の回復の足取りを加速させるため、12年度は254事業、約1000億円規模の経済活性化対策「みやざき元気プロジェクト」に取り組んでいる。

産業振興では太陽光発電の製造・発電・利用の3拍子そろった拠点づくりを目指す「みやざきソーラーフロンティア構想」を掲げる。12年7



旭化成メディカル社長 柴田氏

出席者

(順不同)

宮崎県知事 河野 俊嗣氏
宮崎大学理事(病院担当)・病院長 池ノ上 克氏
旭化成メディカル社長 柴田 豊氏
メディキット会長 中島 弘明氏
安井社長 松田 哲氏

現場ニーズつかむ

柴田氏

また豊富な農林水産資源を生かした食品関連産業も振興



宮崎県知事 河野氏

する。これまで地域ブランドの宮崎牛、マンゴーなどが「みやざきブランド」として全国的に高い評価を得てきた。だが単に農林水産物そのものの素材を提供するだけでなく、6次産業化、農工商連携を推進。宮崎県食品開発センターでは加工業者と一次加工に関する実証実験を実施しており、成果や技術をマニュアル化して県内に普及、付加価値の高いものとなる農業を

後押ししたい。今テーマである東九州メディカルバレー構想について、医療機器の研究開発や人材育成、血液・血管に関する医療、同機器産業の集積を目指す4拠点づくりを進める。研究開発では12年2月、延岡市と共同で宮崎大医学部に寄付講座を開設、県立延岡病院を拠点に診療と同機器開発を行うことにより県北地域の医療活性化につなげていく。

同機器産業の拠点づくりは11年、地域企業の参入や取引拡大を後押しするコーディネーターを九州保健福祉大学に設置、同機器産業研究会も設立した。これらの取り組みが高評価を得て、国の「地域活性化総合特区」に指定された。特区といふことで全ての規制が緩和されるということではない。だが製造販売業許可を取得する責任者資格要件緩和が全国で認められる

など、要望も一部認められている。6月には利子補給金制度を活用するための総合特区計画の認定を国へ申請したところだ。

自己紹介を兼ねて皆さんの現状をお聞かせ下さい。柴田 旭化成は延岡市が発祥の地。今年創業90年を迎えた。これまで基礎化学原料の生産からスタートし、再生繊維、石油化学、エレクトロニクスや住宅分野などに事業領域を拡大してきた。近年はヘルスケア事業に注力する。こうした中、当社は再生繊維の中空糸を利用した人工腎臓で医療機器に参入し、血液浄化機器、白血球除去フィルターなどを展開した。旭化成の強みを生かして時代の要請に沿った同機器事業を約40年にわたって手がけてきた。延岡、

東九州メディカルバレー構想実現に尽力

河野氏

大分両市に開発・生産拠点が

開始した。現在は人工透析用

聞くとが大切であり、大学

業許可を取得した。東日本大

池ノ上 宮崎大医学部が同

性化につながると考えた。

ただ実現するのは難しい。

企業のエンジニアが人工透析

治療を受ける患者のベッドサ

かながでない。病院内のの

ルルを共有するエンジニア

ただ超円高が続く国内での

産している。超円高の影響は

工場がある。事業は印刷・

また同機器産業研究会の会

旭化成メディカル、東郷メ

必要な拠点となる。講座名は

「血液・血管先端医療学講

に燃える若い医師が同病院に

集まることで、エンジニアも

人工腎臓や人工血管関連に限

らず、さまざまな用途のカテ

を迎える。設立当初から血管

うと考へ、当時日本には見習

う企業がなかったため訪米

し、米国内企業に学んだ。そ

から血管留置カテーテルの生

産を旧東郷町(現日向市)で

開始した。現在は人工透析用

留置針や輸液用静脈留置針、

付加価値の高い製品を国内生

産すれば、まだまだ世界市場

で勝負できる。同構想を地域

に立った同機器産業の拠点づ

くりを期している。

中島 当社は設立して40年

を迎える。設立当初から血管

に関する製品づくりを見習

う企業があったため訪米

し、米国内企業に学んだ。そ

から血管留置カテーテルの生

産を旧東郷町(現日向市)で

開始した。現在は人工透析用

留置針や輸液用静脈留置針、

付加価値の高い製品を国内生

産すれば、まだまだ世界市場

で勝負できる。同構想を地域

に立った同機器産業の拠点づ

くりを期している。

中島 当社は設立して40年

を迎える。設立当初から血管

に関する製品づくりを見習

う企業があったため訪米

し、米国内企業に学んだ。そ

から血管留置カテーテルの生

産を旧東郷町(現日向市)で

開始した。現在は人工透析用

留置針や輸液用静脈留置針、

付加価値の高い製品を国内生

産すれば、まだまだ世界市場

で勝負できる。同構想を地域

に立った同機器産業の拠点づ

くりを期している。

中島 当社は設立して40年

を迎える。設立当初から血管

に関する製品づくりを見習

う企業があったため訪米

し、米国内企業に学んだ。そ

から血管留置カテーテルの生

産を旧東郷町(現日向市)で

開始した。現在は人工透析用

留置針や輸液用静脈留置針、

付加価値の高い製品を国内生

産すれば、まだまだ世界市場

で勝負できる。同構想を地域

に立った同機器産業の拠点づ

くりを期している。

中島 当社は設立して40年

を迎える。設立当初から血管

に関する製品づくりを見習

う企業があったため訪米

し、米国内企業に学んだ。そ

から血管留置カテーテルの生

産を旧東郷町(現日向市)で

開始した。現在は人工透析用

留置針や輸液用静脈留置針、

付加価値の高い製品を国内生

産すれば、まだまだ世界市場

で勝負できる。同構想を地域

に立った同機器産業の拠点づ

くりを期している。

中島 当社は設立して40年

を迎える。設立当初から血管

に関する製品づくりを見習

う企業があったため訪米

し、米国内企業に学んだ。そ

から血管留置カテーテルの生

産を旧東郷町(現日向市)で

開始した。現在は人工透析用

留置針や輸液用静脈留置針、

付加価値の高い製品を国内生

産すれば、まだまだ世界市場

で勝負できる。同構想を地域

に立った同機器産業の拠点づ

くりを期している。

中島 当社は設立して40年

を迎える。設立当初から血管

に関する製品づくりを見習

う企業があったため訪米

し、米国内企業に学んだ。そ

から血管留置カテーテルの生

産を旧東郷町(現日向市)で

開始した。現在は人工透析用

留置針や輸液用静脈留置針、

付加価値の高い製品を国内生

産すれば、まだまだ世界市場

で勝負できる。同構想を地域

に立った同機器産業の拠点づ

くりを期している。

中島 当社は設立して40年

を迎える。設立当初から血管

に関する製品づくりを見習

う企業があったため訪米

し、米国内企業に学んだ。そ

から血管留置カテーテルの生

産を旧東郷町(現日向市)で

開始した。現在は人工透析用

留置針や輸液用静脈留置針、

付加価値の高い製品を国内生

産すれば、まだまだ世界市場

で勝負できる。同構想を地域

に立った同機器産業の拠点づ

くりを期している。

中島 当社は設立して40年

を迎える。設立当初から血管

に関する製品づくりを見習

う企業があったため訪米

し、米国内企業に学んだ。そ

から血管留置カテーテルの生

産を旧東郷町(現日向市)で

開始した。現在は人工透析用

留置針や輸液用静脈留置針、

付加価値の高い製品を国内生

産すれば、まだまだ世界市場

で勝負できる。同構想を地域

に立った同機器産業の拠点づ

くりを期している。

中島 当社は設立して40年

を迎える。設立当初から血管

に関する製品づくりを見習

う企業があったため訪米

し、米国内企業に学んだ。そ

から血管留置カテーテルの生

産を旧東郷町(現日向市)で

開始した。現在は人工透析用

留置針や輸液用静脈留置針、

付加価値の高い製品を国内生

産すれば、まだまだ世界市場

で勝負できる。同構想を地域

に立った同機器産業の拠点づ

くりを期している。

中島 当社は設立して40年

を迎える。設立当初から血管

に関する製品づくりを見習

う企業があったため訪米

し、米国内企業に学んだ。そ

から血管留置カテーテルの生

産を旧東郷町(現日向市)で

開始した。現在は人工透析用

留置針や輸液用静脈留置針、

付加価値の高い製品を国内生

産すれば、まだまだ世界市場

で勝負できる。同構想を地域

に立った同機器産業の拠点づ

くりを期している。

中島 当社は設立して40年

を迎える。設立当初から血管

に関する製品づくりを見習

う企業があったため訪米

し、米国内企業に学んだ。そ

から血管留置カテーテルの生

産を旧東郷町(現日向市)で

開始した。現在は人工透析用

留置針や輸液用静脈留置針、

付加価値の高い製品を国内生

産すれば、まだまだ世界市場

で勝負できる。同構想を地域

に立った同機器産業の拠点づ

くりを期している。

中島 当社は設立して40年

を迎える。設立当初から血管

に関する製品づくりを見習

う企業があったため訪米

し、米国内企業に学んだ。そ

から血管留置カテーテルの生

産を旧東郷町(現日向市)で

開始した。現在は人工透析用

留置針や輸液用静脈留置針、

付加価値の高い製品を国内生

産すれば、まだまだ世界市場

で勝負できる。同構想を地域

に立った同機器産業の拠点づ

くりを期している。

中島 当社は設立して40年

を迎える。設立当初から血管

に関する製品づくりを見習

う企業があったため訪米

し、米国内企業に学んだ。そ

から血管留置カテーテルの生

産を旧東郷町(現日向市)で

開始した。現在は人工透析用

留置針や輸液用静脈留置針、

付加価値の高い製品を国内生

産すれば、まだまだ世界市場

で勝負できる。同構想を地域

に立った同機器産業の拠点づ

くりを期している。

中島 当社は設立して40年

を迎える。設立当初から血管

に関する製品づくりを見習

う企業があったため訪米

し、米国内企業に学んだ。そ

から血管留置カテーテルの生

産を旧東郷町(現日向市)で

開始した。現在は人工透析用

留置針や輸液用静脈留置針、

付加価値の高い製品を国内生

産すれば、まだまだ世界市場