

## 『糖尿病医療観光の事業化に成功』

### 成果(技術)の概要



糖尿病検診(血管内皮機能検査)の様子



医療観光で提供されるヘルシーメニュー例  
(徳島県栄養士会のサポートした  
650kcal以下のメニュー)

徳島地域では、糖尿病克服を目指し糖尿病や合併症予防のための研究開発を行っている。そして、そこで生まれた成果を事業化し、社会に還元している。


糖尿病医療観光では、徳島大学病院が開発した先進的な糖尿病検診を観光客に提供している。平成22年度にはこの検診を組み込んだ中国人向けの医療観光ツアーを旅行会社が商品化し、約1,000万円を売上げた。

この検診で利用している血管内皮機能検査装置は、本事業で開発された医療機器であり、これまでに9.6億円を売り上げている。

また、医療観光では、栄養士会がサポートしたヘルシーメニューを提供している。こうした科学的根拠に基づくヘルシーメニューは医療観光以外へも展開しており、例えば、地元弁当業者と徳島大学等が開発したヘルシー弁当は毎年1億円以上を売り上げる人気商品となっている。

さらに、地域の11病院へ糖尿病検診技術の移転を進め、地域の医療技術の進展にも貢献するなど、糖尿病研究の成果が様々な方面へ波及している。

### 地域(エリア)概要

地域(エリア)名	徳島地域	 ライフサイエンス
実施事業名	地域イノベーション戦略支援プログラム(グローバル型(グローバル拠点育成))	
実施期間	平成21年9月～平成26年3月(予定)	
実施機関	産…(株)アプロサイエンス、(株)アワジェニック、(協)阿波池田ラクーネット、(株)医学生物学研究所、市岡製菓(株)、一丸ファルコス(株)、大塚製菓(株)、川島病院、(株)キョーエイ、KTT貿易(株)、(株)サインポスト社、(株)さわ、シスメックス(株)、(有)志まや味噌、(株)谷食糧、(株)デイリーマート、天真醤油(株)、徳島製麺(株)、(株)徳島データサービス、徳島市農業協同組合、野田ハニー食品工業(株)、(株)ピーエル、(株)ファルマエイト、深江化成(株)、(株)マリン大王、(有)丸共青果問屋、(株)メカノジェニック、(株)ユネクス、(株)ワイディ、徳島市医師会、徳島県医師会、三協商事(株) 他 学…徳島大学、徳島文理大学、九州大学、神戸大学、流通科学大学、近畿大学、ペンシルバニア大学、ケンブリッジ大学、ハーバード大学、米国国立加齢医学研究所、ハノーバー医科大学、中国第二軍医科大学、天津医科大学、上海交通大学、ミュンヘン工科大学 他 官…徳島県立工業技術センター、徳島県農林水産総合技術支援センター、徳島県	
中核機関(連絡先)	公益財団法人 とくしま産業振興機構 産学連携推進部 〒770-8021 徳島市雑賀町西開11-2 徳島県立工業技術センター内 TEL:088-669-4757 FAX:088-669-4759	

#### 製品化実績等

医療観光	1,000万円(累計)
FMD検査装置	9.6億円(累計)
ヘルシー弁当	2.5億円(累計)

#### 今後の市場規模(見込み)等

医療観光	年	5,000万～1億円
FMD検査装置	年	50億円
ヘルシー弁当	年	2億円