

とくしま「健幸」 イノベーション構想推進地域

徳島糖尿病研究開発イノベーションの創出による 糖尿病克服と健康・長寿社会の実現

参画機関 (太字はプログラム実施機関)

産…大塚製薬、
徳島県鳴門病院 ほか
学…**徳島大学**、
徳島文理大学
官…徳島県
金…阿波銀行、
徳島銀行

地域イノベーション戦略

大学等の知見を生かした世界レベルの糖尿病研究開発を進め、その研究成果を製品とサービス両面での事業化に結びつけるとともに、地域住民の健康増進を推進するための戦略を展開します。これにより、世界的に急増する糖尿病の克服に資する製品・サービスを国内はもとより国際市場へと拡大させるとともに、健康寿命の延伸による健全な労働力の確保と医療費削減を実現し、糖尿病をテーマとした課題解決モデル構築により活力あふれる地域経済を創造します。



プロジェクトディレクター 濱尾 重忠

略歴：元イーグル工業(株)代表取締役副社長。テック情報(株)代表取締役社長。平成21年～25年度「徳島 健康・医療クラスター」事業総括。

糖尿病はアジアを中心に患者数が急増しており、いまや世界的に克服すべき課題となっています。本事業では、これまでの取組と国内外の研究機関との連携を踏まえた研究開発を展開し、その成果をしっかりと産業界と共有しながら糖尿病克服のためのグローバルな拠点形成を進めて参ります。またイノベーションに不可欠な人材育成にも取り組みながら事業期間終了後も自立的かつ持続的な発展が可能なイノベーションエコシステムの構築を目指します。

事業の内容

【全体計画及び成果】

徳島地域では、平成21年度から5年間「徳島 健康・医療クラスター事業」が実施され、糖尿病に関する先進的な研究を行う研究機関と産学官共同研究に参画する企業との連携による製品、またそこから派生するサービス事業も含む幅広い健康医療関連産業の創出が行われました。今年度から実施する本事業においては、健康寿命延伸のために喫緊に解決すべきメディカルニーズでありながら未だ世界的に対応が不十分な「糖尿病重症化抑制」に焦点を当てた先進的研究開発を実施します。初年度から事業化を担う企業と連携し、ターゲットを明確にした研究開発を実施するとともに、地域に不足している人材の長期的な視点に立った育成を行い、糖尿病克服のための自立的な取組の実現を図ります。

【実施する支援メニュー】

1. 地域イノベーション戦略の中核を担う研究者の集積
(実施機関：徳島大学、徳島文理大学)
地域シーズのさらなる強化に必要な研究者を国内外から招へいし「糖尿病病態進行からまもる研究」「糖尿病合併症からまもる研究」及び「ニーズを集め、ベストミックスを組み立てる研究」の3つの柱からなる研究開発を実施します。
2. 地域イノベーション戦略実現のための人材育成プログラムの開発及び実施 (実施機関：徳島大学)
「プロジェクトマネージャー」「地域糖尿病療養指導士」及び「ICTネットワーク運営、分析担当者」の3つの育成プログラムの開発実施を行います。
3. 大学等の知のネットワークの構築
(実施機関：とくしま産業振興機構)
各種コーディネータ及び各分野に精通したアドバイザー等を配置します。

地域のオープンイノベーション拠点
藤井節郎記念医科学センター

