

室戸・高知を  
HealthTechの世界拠点に!

地域の皆さんと共に、  
新しい健康社会を創りたい



# SAWACHI型健康社会共創拠点

「住み慣れた場所で、ずっと健康に過ごしたい」に応える新しい健康社会の構築を目指したプロジェクトが、室戸・高知で始まりました。地域の皆さん、大学、企業、行政など様々な人が、まるで大皿に盛りつけられた皿鉢のように集まって、研究開発に取り組みます。

“世界一健康づくりの楽しいまち”の実現に向けた研究開発を進めるためには、地域の皆さんのお力添えが不可欠です。SAWACHI型健康社会共創拠点の取り組みへのご協力・ご支援の程、よろしくお願い申し上げます。

プロジェクトのvision

デジタル治療薬×室戸 → SAWACHIパーク  
「知」が隆起するまち

健康社会の実現に向けた3つの「ターゲット」を設定

1

地域レジリエントな  
プライマリケア・  
エコシステムの構築

2

新しいヘルスケア・  
低侵襲検診  
システムの実現

3

流行の兆しを掴む  
感染症警戒  
システムの構築

限られた医療リソースでも、いつまでも健康に過ごせる  
子育てにも安心な健康社会基盤をつくります。



JST共創の場形成支援プログラム(COI-NEXT)【地域共創分野】

# SAWACHI型健康社会共創拠点 キックオフシンポジウム

日時:令和4年3月26日(土)13:30~16:00  
形式:オンライン

昨年11月に活動を開始した「SAWACHI型健康社会共創拠点」では、健康社会を実現する上での課題を地域の皆さんと共有し、「地域の学術機関の知」や「産業界の先進的な取り組み・技術」を結集して、新しい健康社会を皆さんと共に創りあげることを目指しています。  
この度、拠点の構想をご紹介しますとともに、共に創りあげるとはどのようなことなのかを皆さんと共に考えるシンポジウムを企画しました。  
多数の皆様のご参加を、心よりお待ちしております。

詳細・申し込み方法は以下のURLまたはQRコードのページをご参照ください。(室戸市民の方は室戸市役所でも視聴できます。)  
<http://www.kochi-u.ac.jp/kms/news/detail.html?id=2509>



- 13:00 ~ 13:30 受付
- 13:30 ~ 13:40 開会挨拶 本家 孝一(高知大学)  
中川 雅人(国立研究開発法人科学技術振興機構)
- 13:40 ~ 14:20 基調講演  
『「食と健康」と「こころとカラダ」—Smileを共創する』  
吉野 正則(北海道大学, (株)日立製作所)
- 14:20 ~ 14:50 SAWACHI型健康社会共創拠点の紹介  
菅沼 成文(プロジェクトリーダー / 高知大学)  
植田 壯一郎(プロジェクトリーダー補佐 / 室戸市長)
- 14:50 ~ 15:00 (休憩)
- 15:00 ~ 15:55 パネルディスカッション『「地域と共創する」ということ』  
菅沼 成文・山口 征浩(プロジェクトリーダー / (株)Psychic VR Lab, 高知大学)  
植田 壯一郎・宮野 伊知郎(高知大学)  
神原 咲子(高知県立大学)・吉野 正則  
進行: 村上 武(高知大学)
- 15:55 ~ 16:00 閉会挨拶 植田 壯一郎

## 研究開発課題

### 地域レジリエントな医療・ヘルスケアPLR基盤の構築



多職種チームによる適時・適切なケア



元気に楽しく安心して暮らせる町づくりに取り組んでいます

### VRデジタル治療薬の創成



### 光線治療技術を用いたスクリーニング・診断・治療のシステム開発



### 変異体にも即応可能な超高感度迅速検出技術



### 疾病特異的糖鎖認識抗体様分子等を用いた新規診断手法の開発



### 環境配慮型「メディカルプラスチック」新部材の社会実装



## ご挨拶

### 室戸をヘルステックの町に!



プロジェクトリーダー  
菅沼成文

本拠点では、人口減少と高齢化、さらには急性期の医療機関の閉院と大きな課題に直面する室戸に変革を起こそうと、「デジタル治療薬×室戸→SAWACHIパーク「知」が隆起するまち」をビジョンに掲げ、「デジタル治療薬」開発を突破口とした健康社会の共創を目指します。  
このビジョン実現に向け、「地域レジリエントなプライマリケア・エコシステムの構築」「新しいヘルスケア・低侵襲検診システムの実現」「流行の兆しを掴む感染症警戒システムの構築」の3点をターゲットに設定し、産学官共創による社会実装に向けた研究開発を実施します。  
「世界一健康づくりの楽しいまち」づくりを推進する室戸市と高知大学医学部が高知市内中心部に設置したオープンイノベーション拠点MEDIを舞台に、アカデミア・企業の最新の知を結集してデジタル治療薬などを中心とした研究開発を推進し、健康社会の実現に向けた地域の課題解決に取り組むとともに、「学び続け、働き続けられる」地域の形成を目指します。