

# 平成29年度当初予算(案)主要施策の概要 (抜粋版)

政策局

ヘルスケア・ニューフロンティア推進本部室

# ヘルスケア・ニューフロンティアの推進

## 1 目的

ヘルスケア・ニューフロンティア”ネクストステージ”の取組みを加速化するため、ヘルスケア社会システムの構築に向けた取組み等を推進するとともに、県民への未病概念の浸透・行動変革の促進を図る。

2 予算額 12億7,486万円

## 3 主な事業内容

区分	主な事業名及び事業概要	29年度当初予算額
(1)	先進技術の追求	1億4,884万円
①	再生・細胞医療産業化ネットワーク推進事業費 ライフイノベーションセンターを核とした再生・細胞医療分野の産業化を促進するため、県内ベンチャー企業等のプロジェクトに対する事業化支援や、業界団体とも連携した企業間等のネットワークづくりを行う。	6,193万円
②	発がん性分析法実用化展開事業費 県衛生研究所が開発した発がん性分析法の実用化を促進するため、当該分析法の国際標準化に向けた外部研究機関との共同研究や普及活動を行う。	5,573万円
③	ヘルスケアロボット産業化促進事業費 最先端ヘルスケアロボットの普及を促進するため、ロボットを活用した歩行機能の回復トレーニング等の実証事業により、健常時における未病対策効果の検証を行う。	3,118万円
(2)	最先端医療・未病の産業化支援	4億2,787万円
④	かながわ医療機器レギュラトリーサイエンスセンター事業費 最先端技術を用いた医療機器の実用化促進のため、安全性や有効性の評価基準となるレギュラトリーサイエンスの構築に向けた研究や機器の開発支援、人材育成支援を行う。	4,014万円
⑤	かながわクリニカルリサーチ戦略研究センター事業費 再生医療等製品や革新的医薬品の分野における有望な技術の実用化促進のため、企業等が行う臨床研究（クリニカルリサーチ）について、主に生物統計の観点から総合的に支援する。	6,571万円
⑥	国際共同臨床研究支援センター（仮称）機能実証事業費 県内の医療機関における臨床研究機能の強化を図るため、国際共同治験を含む臨床研究を総合的に支援する「国際共同臨床研究支援センター（仮称）」の機能構築に向け、実証調査を実施する。	8,800万円
⑦	先進プロジェクト推進事業費 先端技術の研究開発や製品等の市場展開を促進するため、再生医療やゲノム、未病など、異なる先進分野が融合する研究プロジェクトを推進するとともに、研究者やベンチャー企業のニーズが高い研究設備の共同利用等を支援する。	1億5,426万円
⑧	未病産業市場拡大プロジェクト等推進事業費 未病産業の市場を拡大するため、未病産業研究会を通じてビジネスマッチングを図るとともに、いわゆる健康経営に向けたCHO構想を普及するため、コンソーシアムを運営し、セミナー等を開催する。	3,964万円
⑨	未病エビデンス構築事業費 未病の科学的エビデンス（裏づけ）を確立するため、生活習慣病について、将来の疾患リスクを予測する指標を用いた介入実証事業等を行う。	4,012万円
(3)	ヘルスケア社会システムの構築に向けた取組み	3,123万円
⑩	神奈川ME-BYオリングラボ推進事業費（P21参照） 県民が安心して未病改善を実践するとともに、未病関連産業の持続的発展を図るため、未病関連商品・サービスを実証する場や実証結果を科学的に評価する仕組みの構築に、市町村や大学等と連携して取り組む。	3,123万円

区分	主な事業名及び事業概要	29年度当初予算額
(4)	ヘルスケア・ニューフロンティアの国際展開	5,224万円
⑪	<b>国際戦略推進事業費</b> 未病産業・最先端医療産業等の国際展開を図るため、米国、欧州、シンガポール等の海外関係機関との国際ネットワークを活用し、企業訪問団の現地への派遣や海外との共同研究に向けたコーディネート等を行う。	4,410万円
⑫	<b>国際戦略受入促進等事業費</b> 県内ライフサイエンス等関連産業のさらなる活性化を図るため、海外の企業・研究機関等の県内への視察受入、県内企業・大学とのマッチングセミナー等を行う。	814万円
(5)	ME-BYOサミットの開催	7,804万円
⑬	<b>ME-BYOサミット神奈川実行委員会負担金</b> 未病コンセプトによる新しい社会システムを構築するため、産・学・官が連携し、未病を議論する「ME-BYOサミット神奈川2017in箱根（仮称）」等を開催する。	3,000万円
⑭	<b>未病プロモーション戦略推進事業費</b> 「ME-BYOサミット神奈川2017in箱根（仮称）」等の成果や、ヘルスケア・ニューフロンティアの取り組み等を広く発信するため、国内外のメディアを活用した情報発信や特集番組の制作等を行う。	2,484万円
⑮	<b>未病産業地域連携事業費</b> 未病コンセプト及び未病産業の普及促進を図るため、10月の未病月間を中心に市町村と連携して、最新の未病関連商品等を体験できる普及啓発イベントを県内各地で開催する。	1,820万円
(6)	ヘルスケア・ニューフロンティアを支える基盤	5億3,661万円
⑯	<b>ヘルスケア・ニューフロンティア・ファンド（仮称）組成事業費（P22参照）</b> 未病産業・最先端医療産業など、今後の成長が期待されるヘルスケア分野の産業創出及び社会的課題の解決に資するベンチャー企業等を支援するため、民間と連携し「ヘルスケア・ニューフロンティア・ファンド（仮称）」を組成する。	1億 833万円
⑰	<b>ヘルスケアICTシステム推進事業費（P23参照）</b> 県民や企業などが健康情報等を効果的に活用する仕組みを構築するため、市町村等の協力を得て、電子母子手帳など民間アプリとの連携を強化することにより、「マイME-BYOカルテ」の普及拡大を図る。	2億6,898万円
⑱	<b>メディカル・イノベーションスクール設置推進事業費（P24参照）</b> 国際的医療人材の養成を目的として、神奈川県立保健福祉大学大学院に新研究科（公衆衛生学）を設置するため、教育内容や教員の決定に向けた準備を進める。また、開設後の入学者募集等を目的として、海外の大学等と連携したセミナー（模擬講義）を実施する。	7,891万円
⑲	<b>ヘルスケア・ニューフロンティア人材育成・連携事業費</b> ヘルスケア・ニューフロンティアの取り組みを加速化するため、世界保健機関（WHO）の高齢化部局への職員派遣等を通じて、高齢化に関する世界各国の知見を共有するとともに、未病コンセプトを世界に発信する。	7,339万円
合 計		12億7,486万円

問合せ先			
政策局ヘルスケア・ニューフロンティア推進本部室			
【①～⑦、⑪～⑫】	ライフイノベーション担当課長	足立原	電話 045-285-0038
【⑧～⑩、⑰】	未病産業・ヘルスケアICT担当課長	兄内	電話 045-210-2710
【⑬～⑮】	未病サミット担当課長	有泉	電話 045-285-0156
【⑯】	特区連携担当課長	今部	電話 045-210-3281
【⑱】	メディカル・イノベーションスクール設置準備担当課長	藤原	電話 045-285-0776
【⑲】	国際的医療人材担当課長	山田	電話 045-285-0047

# 新 神奈川ME-BYOリビングラボ推進事業費

## 1 目的

県民が安心して未病改善の実践に取り組むことを促進するとともに、未病関連産業が持続的に発展することを目指す。

## 2 予算額

3, 1 2 3 万円

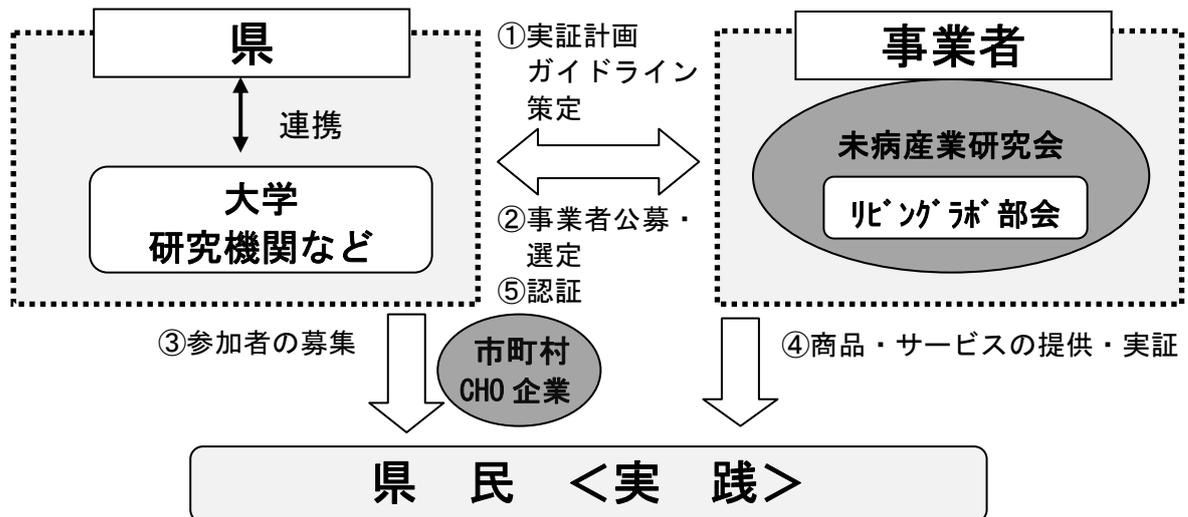
## 3 事業内容

県が大学・研究機関等の専門的な知見を活用しながら、市町村や企業等と連携し、未病関連商品・サービスについて「実証する場」や実証結果を科学的に「評価・認証する仕組み」（神奈川ME-BYOリビングラボ）を構築する。

項目	事業の概要
事業者の公募・選定	大学・研究機関等の知見を活用し、未病関連商品・サービスの有効性等を実証する計画のガイドラインを策定。実証事業を行う事業者を公募し、選定する。
参加者の募集	市町村・CHO構想(※)に取り組む企業と連携し、健康診断等の様々な機会を活用して、実証事業へ参加する県民の募集を行う。
実証事業の実施	選定された事業者が、参加者に対して、自社の商品・サービスの実証事業を実施し、その結果を分析する。
認証(第三者評価)	大学・研究機関の知見を活用し、事業者が実施した実証事業のデータ分析結果を科学的に検証し、認証(第三者評価)する。

※ 企業や団体が、従業員やその家族の健康づくりを企業経営の一環とする、いわゆる健康経営を進める取組み。

### 【事業スキーム】



問合せ先

政策局ヘルスケア・ニューフロンティア推進本部室

未病産業・ヘルスケアICT担当課長 兄内 電話 045-210-2710

健康・未病産業グループ 湊 電話 045-210-2715

## 一部 **新** ヘルスケア・ニューフロンティア・ファンド（仮称）組成事業費

### 1 目的

ヘルスケア・ニューフロンティアの早期実現に向けて、未病産業・最先端医療産業など今後の成長が期待されるヘルスケア分野の産業創出及び社会的課題の解決に資するベンチャー企業等を支援するため、民間と連携し「ヘルスケア・ニューフロンティア・ファンド（仮称）」を組成する。

### 2 予算額

1億 833万円

### 3 事業内容

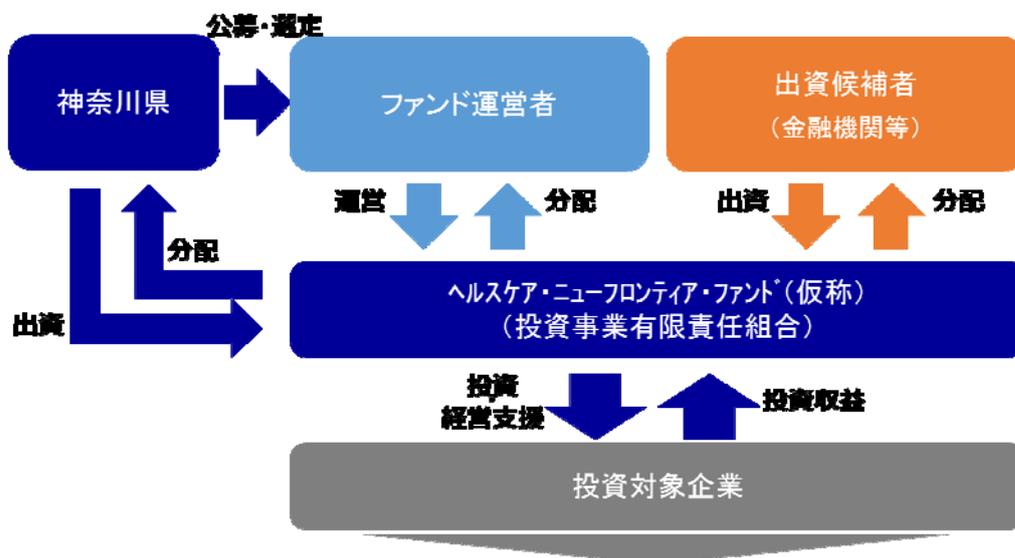
県が公募・選定したファンド運営者が、出資者を募集して、ヘルスケア・ニューフロンティア・ファンド（仮称）を組成し、ヘルスケア分野を牽引するベンチャー企業等への投資や経営支援を行う。

#### 【ファンド概要】

- ・形態 : 投資事業有限責任組合契約に関する法律に基づく投資事業有限責任組合
- ・組成規模 : 10億円（県出資：1億円、県以外の出資：9億円）
- ・主な投資対象 : 未病産業・最先端医療産業といった成長分野を牽引し、社会的課題の解決に資するベンチャー企業等

項目	事業の概要	予算額（万円）
ファンド組成関係費	ファンド運営者選定に必要な費用や県がファンド運営者との間で結ぶ投資事業有限責任組合契約に関する費用	833
ファンドへの出資	ヘルスケア・ニューフロンティア・ファンド(仮称)への出資	10,000

#### 【ファンドのスキーム】



**新たな産業・市場の創出  
社会的課題の解決**

問合せ先  
 政策局ヘルスケア・ニューフロンティア推進本部室  
 特区連携担当課長 今部 電話 045-210-3281  
 杉山 電話 045-285-0183

## ヘルスケア ICTシステム推進事業費

### 1 目的

ICT（情報通信技術）を活用して、県民、企業、医療機関などさまざまな主体が、体重・血圧などのバイタル（生体）データ、投薬データ、健診データなどの個人の健康情報等を効果的に利活用する仕組みの構築に向け、市町村や企業と連携して、マイME-BYOカルテの普及拡大を図る。

### 2 予算額

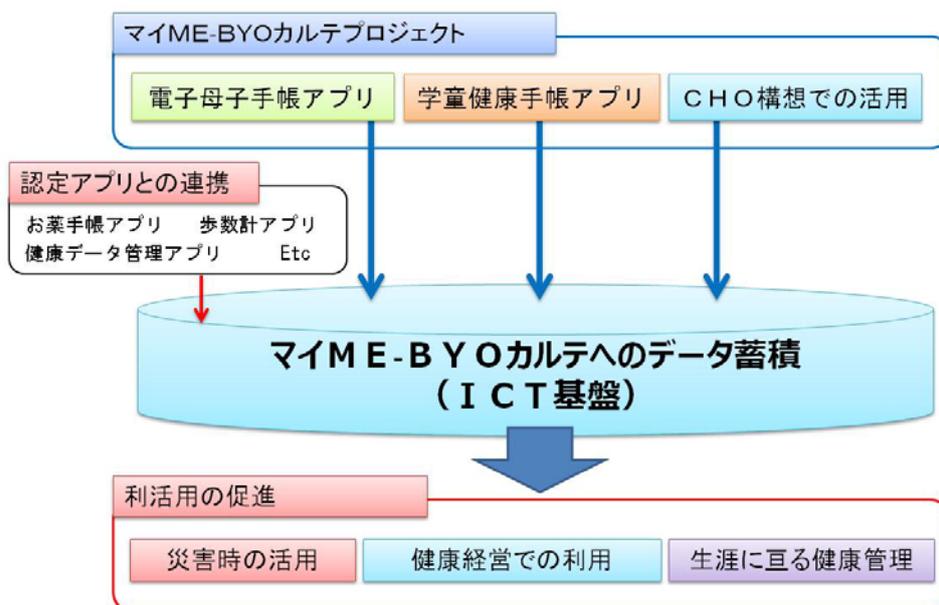
2億6,898万円

### 3 事業内容

事業名	事業の概要	予算額(万円)
マイME-BYOカルテプロジェクト事業	<ul style="list-style-type: none"> <li>マイME-BYOカルテと連携する電子母子手帳アプリの普及拡大</li> <li>マイME-BYOカルテで学童の健康情報を「見える化」するアプリの作成及び学校での試行</li> <li>マイME-BYOカルテのCHO構想(※)での活用</li> </ul>	17,482
ICT基盤保持・運営事業	マイME-BYOカルテと連携する県が認定したアプリに対するセキュリティ監査等	5,026
ICT活用検討事業	マイME-BYOカルテを災害時に活用する仕組みなどの構築	4,390

※ 企業や団体が、従業員やその家族の健康づくりを企業経営の一環とする、いわゆる健康経営を進める取組み。

### 【事業イメージ】



問合せ先

政策局ヘルスケア・ニューフロンティア推進本部室

未病産業・ヘルスケアICT担当課長 兄内 電話 045-210-2710

ヘルスケアICTグループ 坂本 電話 045-285-0196

# メディカル・イノベーションスクール設置推進事業費

## 1 目的

ヘルスケア・ニューフロンティアの推進に向け、社会システムや技術の革新を起こすことができる国際的医療人材を養成する「メディカル・イノベーションスクール(MIS)」を平成31年に設置するため、教育内容や教員の決定、セミナー（模擬講義）の実施など必要な取組みを行う。

## 2 MISの概要

### (1) 開設する研究科・課程

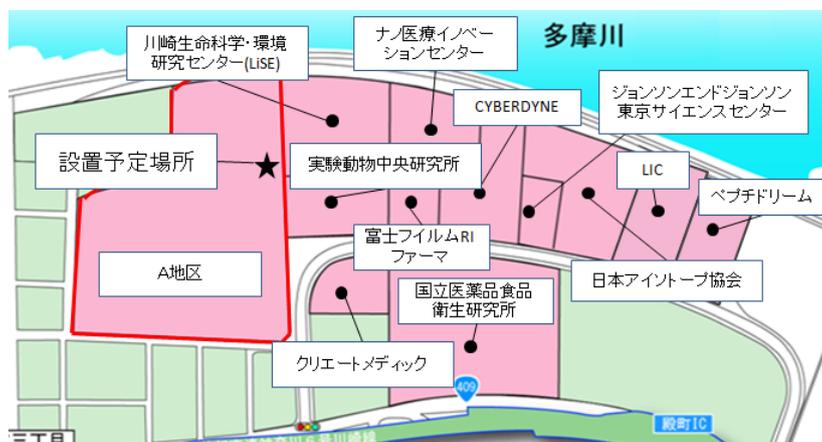
神奈川県立保健福祉大学大学院  
公衆衛生学研究科公衆衛生学専攻（修士課程）

### (2) 入学定員

10名程度

### (3) 開設場所

川崎市川崎区殿町地区（予定）



## 3 予算額

7,891万円

## 4 事業内容

項目	事業の概要	予算額(万円)
認可申請等に向けた取組み	国への認可申請に向け必要となる調査を実施するとともに、有識者による検討委員会等を開催し、MISの全般的な教育内容等を決定する。	2,652
教員及び連携先機関獲得・調整のための取組み	授業科目を担当する教員のリクルートや公募を行うとともに、教員招聘や学生交流の連携先候補となる国内外の大学・研究機関と必要な調整を行う。	3,080
入学者獲得のための取組み	MIS開設後の入学者募集等を目的として、海外の大学やWHOと連携したセミナー(模擬講義)を実施する。	1,459
施設整備のための取組み	開設に向け、施設・備品整備の検討を進め、必要な施設設計等を行う。	700

問合せ先

政策局ヘルスケア・ニューフロンティア推進本部室

メディカル・イノベーションスクール設置準備担当課長 藤原 電話 045-285-0776

メディカル・イノベーションスクール設置準備グループ 横川 電話 045-285-0777