

## 「未病産業の創出に係るモデル事業」のアイデア提案を採択！

神奈川県発の未病産業という新たな産業の創出に向けて、「未病産業研究会」の会員を対象としたモデル事業のアイデア提案を募集しておりましたが、次のとおり採択しましたのでお知らせします。

### 1 モデル事業のアイデア提案状況

#### (1) 募集期間

平成 26 年 8 月 22 日(金)～9 月 22 日(月)

#### (2) 提案者

未病産業研究会に加入している法人

#### (3) 提案件数

40 件 (36 法人)

### 2 モデル事業のアイデア採択

#### (1) 採択数

16 件 (16 法人)

#### (2) 採択法人名・モデル事業のアイデア提案内容

別紙のとおり

#### (3) 採択基準

以下の項目について総合的に判断

ア 県のヘルスケア施策との関連性

イ 実施フィールド

ウ 波及効果

エ 実行計画の実現性

オ 新規性・先駆性

カ 想定市場規模

#### (4) 採択事業の計画額総額 (県の委託金額総額 (想定))

約 3 億 9,000 万円 (約 3,800 万円)

### 3 その他

今後、モデル事業のアイデア提案を追加で募集する予定です。

(問い合わせ先)

神奈川県ヘルスケア・ニューフロンティア推進局

未病産業・ヘルスケア ICT 担当課長

兄内 電話(045)210-2710

未病産業・ヘルスケア ICT グループ

鈴木 電話(045)210-2715

## 採択法人名・モデル事業のアイデア提案内容

NO	法人名	提案事業名	事業の内容
1	アズビル(株)	未病を治す空調システムを開発するための実証事業	住宅の温度、湿度、粉塵等を空調で制御することが、高齢者のヒートショックや熱中症のリスクの低減、花粉症やぜんそくの症状の改善などに効果があることを実証し、未病を治す空調システムの開発を推進する。
2	(株)神奈川県農協茶業センター	県西地域における「ME-BYO」ブランド茶の新規開発事業	県産緑茶(足柄茶)、県産「やま」茶、県産穀類の「オール神奈川県産原料」を使用して、健康増進の機能を有する茶系飲料を新規開発する。
3	味の素(株)	アミノ酸解析技術を活用した、メボリックシンドロームやロレティブシンドロームの「見える化」に資する商品の開発事業	アミノ酸解析技術を活用して、生活習慣病の原因となるメボリックシンドロームや、低栄養によるロレティブシンドロームのリスクを「見える化」する。また、食事・栄養指導との相関について実証することで、同技術の商品開発を行う。
4	TOTO(株)	排便ガスのデータを活用した、新たなヘルスケアシステムの確立と、関連商品の創出のための検証事業	大腸がんの早期発見や腸内環境の最適化を図るため、医療関係機関や高齢者施設と連携して排便ガスのデータの収集、解析を行い、健康に資するトイレの商品化等を推進する。
5	(株)東急スポーツオアシス	メボリックシンドロームやロレティブシンドロームの改善のためのプログラムの開発及び「ME-BYO かせ」ネットワークの構築事業	メボリックシンドローム及びロレティブシンドロームを改善するために「運動」「食」「社会参加」の要素を含んだ体系的なプログラムの開発を行う。また、未病産業研究会の参加企業と「ME-BYO かせ」ネットワークを構築する。
6	イオン(株)	「健康ポイント」の活用を中心とした未病を治す新たなビジネスモデルの構築事業	同社が発行する「WAONカード」を活用し、歩くことやショッピングセンター等でのウォーキングラリーに参加すること、健康チェックを受けることで、「健康ポイント」が貯まるシステムを構築する。個人認証が可能な同カードを使用することにより、健康改善運動、健康検査値、購買行動の関連性について検証・分析を行い、ビジネスモデルの検討を行う。
7	ロート製薬(株)	認知症早期診断システムの確立に係る実証事業	血液中のマイクロRNA(微小核酸)濃度を測定する技術を活用した軽度認知障害(MCI)の早期発見・早期予防への有効性を実証し、認知症の早期予防システムの確立を図る。

NO	法人名	提案事業名	事業の内容
8	(株)ジェイティービー	「ME-BYO ツーリズム」の確立に向けた未病ケアシステムの開発、未病ケア・コンサルティングの養成事業	ウォーキングなどの「運動」や、医食農同源メニューなどの「栄養」、温泉や森林セラピーなどの「休養」をとり入れた、「未病を治す」ための旅行商品の開発を行う。
9	(株)日立製作所	健診やレポート等のビッグデータの解析による、地域の実情に応じた最適な健康サービスの提案事業	県西地域をフィールドとして、健診やレポート等のビッグデータを解析し、同地域の健康状況の「見える化」を図ることによって、地域の実情に応じた最適な健康サービスを提案する実証事業を行う。
10	(株)ファンケルヘルスサイエンス	「かながわ健康増進プログラム」試作プログラム開発事業	自社社員の定期健診や遺伝子検査の結果をもとに、運動や食事などの指導を通して「未病を治す」プログラムを作成し、そのプログラムの商品化を検討する。
11	(医法)金沢内科クリニック	睡眠時の音声の解析による病態分析研究及び機器開発事業	睡眠時無呼吸症候群(SAS)の患者を対象に、睡眠時の音声(いびき等)を解析することにより、SAS検査方法の簡略化や患者負担の軽減を図る技術を開発する。また、新たな検査機器の開発を行う。
12	三菱化学(株)	植物工場産野菜(ベビーリーフ)を活用した、未病をテーマとする都市型農業の促進事業	生活習慣病予防の効能成分を含む植物工場産野菜(ベビーリーフ)を栽培し、県内スーパー等に供給する。さらに、同植物工場を県西地域における、農業、産業、観光の拠点として活用する。
13	ソフトバンクテレコム(株)	ウェアラブル端末、通信、データ解析、保健指導をセットにした健康情報のプラットフォーム化サービスの試作事業	ウェアラブル端末(身に着ける機器)、体組成計を活用して、健康データの収集、解析を行う。また、収集したデータに基づき、管理栄養士・保健師・看護師による食事・健康指導を含めた一貫した体制を構築する。
14	(株)東芝	熱中症予兆検知アルゴリズム開発事業	健康管理、予防医療、介護見守り、メンタルヘルスマネジメントなど多機能に活用可能なウェアラブルセンサー(身に着けるセンサー機器)を使用し、熱中症の予兆を捉えるアルゴリズム(解決方法)を開発する。また、ウェアラブルセンサーの薬事承認取得に向けた検討を行う。
15	(株)カーブスジャパン	メタリックシンドローム、ロコモティブシンドロームに係るME-BYO診断及びME-BYO普及促進事業	同社の「体力診断」の手法を活用し、県西地域の複数の場所において、多くの県民に「体力診断」を経験していただく。健康的な生活習慣を始めるきっかけを提供することで、体力づくりに関連する未病産業の基盤を作る。
16	(有)碧山園	機能的飲料(杜仲茶)の栽培・加工による地域活性化事業	地域の高齢者や障害者を雇用し、生活習慣病の予防効果があるとされる成分を含む、「杜仲茶」の栽培・加工を行う。