

## 大阪府(OHS 協議会)

- ・大阪健康サービス産業創造協議会(OHS 協議会)は、健康の維持増進に有用なサービスや製品の開発により新産業のフロンティアを開拓するため、オール大阪の連携基盤として2005年5月27日に設立。
- ・大手健康・スポーツ関連企業をはじめ、行政、大学、研究機関等が参加。
- ・健康に関連する研究会や各種セミナー、シンポジウム、イベント等を実施。

### 【事業フレーム】

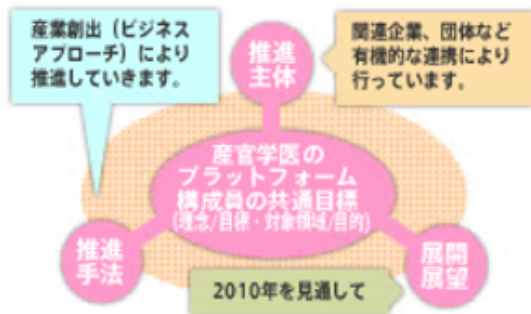
**目的** 健康をキーワードにした新たな付加価値産業の発展に寄与し、府民の健康で豊かな生活と活力ある都市大阪の再生を図る。

- 意義**
1. 健康サービス産業の創出及び活性化
  2. 府民主体の健康づくりの推進、医療費などの抑制効果

- 役割**
1. 健康サービス産業の連携基盤の構築
  2. 府民の健康リテラシー向上支援
  3. 大阪発の健康サービス事業ブランドの創出



### 【戦略立案の位置づけ】



OHS 協議会では、大阪圏における産官学医のプラットフォームを構成するメンバーの共通戦略となる理念/目標、対象領域/目的、戦略視点についてコンセンサスを図るとともに、当協議会と関連団体の今後の行動戦略とするため、大阪圏における健康サービス産業創造戦略案を平成 18 年春に策定いたしました。

### 【戦略の基本構造】健康サービス創出 & アクションプラン(全体像のイメージ)



出典)OHS 協議会 HP より

大阪市(財団法人大阪市都市型産業振興センター(大阪産業創造館))

・大阪市ではものづくりのパイロットプロジェクト推進の一環として、健康・予防医療産業の振興に取り組む。

・大阪市からの委託を受け、財団法人大阪市都市型産業振興センター(大阪産業創造館)が上記分野に関する取組を実施。

【主な事業概要】

- ・関連法規やビジネストレンド情報の発信
- ・企業間のマッチングを目的としたイベントの開催
- ・各社の個別課題の解決に向けた大学・研究機関の紹介
- ・健康食品開発相談
- ・エビデンス取得支援マッチング等を展開
- ・健康・予防医療分野の中でも、大阪の大学・研究機関・企業がポテンシャルを有し、マーケットの拡大も期待でき、かつ消費者の健康増進に役立つ「生活習慣病予防ビジネス」、「癒し・抗疲労ビジネス」分野を重点的にサポート。

【ヘルスケア・フロンティア】

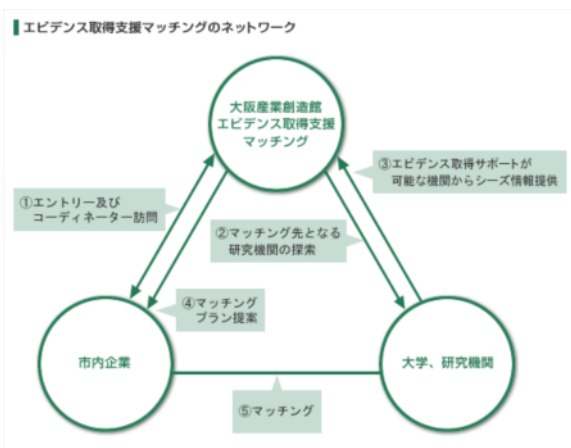
・大阪経済にとって重要な役割を果たすものづくりの競争力をさらに強化するために、ものづくりのパイロットプロジェクト推進の一環として、健康・予防医療産業の振興に取り組む。

・健康・予防医療分野の中でも、大阪の大学・研究機関・企業がポテンシャルを有し、マーケットの拡大も期待でき、かつ消費者の健康増進に役立つ「生活習慣病予防ビジネス」、「癒し・抗疲労ビジネス」分野を重点的にサポート。

・財団法人大阪市都市型産業振興センター(大阪産業創造館)においては、上記分野を中心とする関連法規やビジネストレンド情報の発信や企業間のマッチングを目的としたイベントの開催、各社の個別課題の解決に向けた大学・研究機関の紹介など、様々なアプローチにより科学的根拠のある健康・予防医療分野の商品・サービス開発、高付加価値化のサポートを行う。



【企業と研究者をつなぐ 健康機器・サービスエビデンス取得支援マッチング】



出典) 財団法人大阪市都市型産業振興センターHP より

(対象) 健康機器・サービスのエビデンス取得のための、パートナーを探している企業

(対象商品領域(例))

- 1) 運動
  - ・運動機器、健康機器
  - ・健康器具、健康グッズ
  - ・運動プログラム、健康器具と組み合わせ運動
- 2) トリートメント・自然療法
  - ・温浴機器
  - ・整体、鍼灸、マッサージ療法、及び関連機器
- 3) 計測・測定
  - ・計測機器(運動系、癒し・睡眠系、ストレス、血液など)
- 4) 健康管理
  - ・ICTによる健康管理、健康プログラムなどのインフラ設備、機器
- 5) 生活用品
  - ・衣料品(矯正、冷え性、脂肪燃焼他)
  - ・寝具、リラクゼーション用品
  - ・健康調理機器

## 堺市

- ・堺市では、「自由都市・堺 ルネサンス計画」において、重点施策分野の一つに「歴史と文化を活かした都市魅力の創出」を位置づけ、その中で、「スポーツタウン構想の推進」を掲げている。
- ・堺市産業振興センターにおいては、これらの恵まれた立地や周辺環境の整備を好機ととらえ、また、現代の健康意識の高まり、運動による予防医療の可能性も視野に入れ、2007年度から「健康・スポーツ関連産業創出プロジェクト」を推進。健康・スポーツ関連産業の商品・サービス開発に取り組む事業者を支援し、堺市における成長産業分野の集積と振興を促進している。

### (「健康・スポーツ関連産業」創出プロジェクト事業について)



出典)堺市、堺市産業振興センターのHP、及び「堺市健康スポーツ関連産業創出セミナー(2008年10月24日)」資料より作成

兵庫県

・「ひょうご経済・雇用活性化プログラム」において、先端技術分野の一つの取組分野に「健康・医療」を掲げ、神戸医療産業都市を核とした高度な健康・医療技術研究、製品開発等を促進。

【地域の資源生かして取り組む分野(ひょうご経済・雇用活性化プログラムより抜粋)】

| 地域の資源  | 取り組み分野         | ねらい  | 製品・サービス等                        | 主な関連施策   |
|--|----------------|--|---------------------------------|--|
| グローバル市場での飛躍をめざす<br><b>先端技術分野</b><br><br>兵庫の強みを生かした<br>成長産業をリードする<br>研究教育機関 | ①ナノ            | ナノ、情報通信・エレクトロニクス等の多様な産業分野で、国家基幹技術である大型超伝導加速器PringやX線自由電子レーザー、次世代スーパーコンピュータの応用・実用化を促進 | ナノバイオ・ナノ材料、ナノ加工等(製薬・工業材料・電子部品等) | ○新たな産業を創出する先端技術研究開発と経済交流の促進<br>■次世代成長産業の育成<br>●研究者の誘致と国際経済交流の推進<br><br>○兵庫の強みであるものづくり産業の競争力強化<br>■ものづくり技術の高度化の推進<br>●ものづくり人材の育成と技能・技術の振興 |
|  | ②情報通信・エレクトロニクス | 神戸医療産業都市を核とした高度な健康・医療技術研究、製品開発等の促進   | 情報通信機器、デジタル家電、電子部品等             |  |
|  | ③健康・医療         | 環境問題やエネルギー需要の拡大等に対応した技術研究、製品開発等の促進   | 医薬品、機能食品、健康・医療機器等               |  |
|  | ④環境・エネルギー      | 次世代のロボットニーズに対応した技術研究、製品開発等の促進  | 環境、リサイクル、省エネルギー機器等              |  |
|  | ⑤ロボット(人工知能)    |  | 産業用、生活支援、医療・福祉ロボット等             |  |



【取り組み事例】

| 取組分野 | 内容                                     | 制度活用                              |
|------|--|-----------------------------------|
| 医薬品  | DNAやたんぱく質の分析を高感度・高速に行うための手法の調査研究       | 産学研究発掘・育成事業                       |
| 機能食品 | 有害ミネラルを体内から排除する健康食品の開発に向けた毛髪分析の精度向上の研究 | 県COEプログラム推進事業                     |
| 医療機器 | 慢性完全閉塞疾患用の診断・治療機能付超音波カテーテルの研究開発        | 県COEプログラム推進事業、経産省地域新規産業創造技術開発補助事業 |
|      | 赤外レーザーによる胆石微粉装置の実用化研究                  | 県COEプログラム推進事業、大学発ビジネスインキュベーター事業   |
| 健康機器 | 重度障害者が意思伝達するための脳波スイッチ装置の開発             | 新産業創出支援事業                         |

【その他関連する取組(例)】

(県主導のもの以外も含めて)

穴粟市における癒しの森のヘルスツーリズム  
有馬温泉における温泉療養プログラム  
五色県民健康村道場における医学的断食療法  
医療機関と連携した人間ドックプログラム

出典)兵庫県「ひょうご経済・雇用活性化プログラム」(2008年2月)