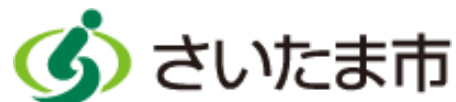


さいたま医療ものづくり都市構想 第2期行動計画策定について



平成29年5月2日 記者会見



さいたま医療ものづくり都市構想の概要①

基本理念

高度な基盤技術と臨床現場が融合する
広域連携医療ものづくり都市の創造

目的

さいたま地域に集積する高度な基盤技術を有する多彩な**研究開発型ものづくり企業の医療機器関連分野への新規参入・事業拡大を支援**
⇒地域経済の新たな成長エンジンを形成
⇒臨床現場に技術面から貢献することで地域社会のQOLが向上

構想期間

平成24年度～33年度(10年間)

- 第1期行動計画(平成24年度～28年度)〈基盤整備期〉
- 第2期行動計画(**平成29年度**～33年度)〈展開・発展期〉

さいたま医療ものづくり都市構想の概要②

重点分野

① レーザー・フォトンクス技術応用医療分野

本市の産業特性を代表する

② 低侵襲・低リスク技術分野

本市に集積する超精密加工技術、高度部材技術等を活かす

③ 周産期・小児医療分野、予防医療分野

少子高齢社会の健康・長寿を支える

4つの基本施策

【基本施策1】 医療ものづくりコミュニティの形成

企業・医療機関、大学等によるコミュニティ形成の推進

【基本施策2】 事業機会創出機能の整備

情報提供、ビジネスマッチング機会の提供などの推進

【基本施策3】 開発・商品化支援機能の整備

事業化可能性の高い案件を開発から販売まで支援する体制の整備

【基本施策4】 支援拠点の整備

支援の中核となる拠点機能と試作開発ラボの整備

第1期行動計画の取組状況①

医学系学会との連携

医学会会場での企業ブース出展を支援し、医師と企業のマッチングを促進。

(主な連携医学会)

日本レーザー医学会、日本内視鏡外科学会、
日本小児外科学会



出展企業ブース

人材育成支援

➤ 医療ものづくり道場

医療機器関連分野への参入のため、
臨床現場の現状を実践的に学ぶ講座を開催。

➤ 人材開発プログラム

医師と医療機器メーカーによる連携講座や
医療機関での実習を通じ、地域の医工連携
ビジネスの中核となる人材育成を支援。



医師による臨床ニーズ説明



医師による模擬診療

第1期行動計画の取組状況②

販路開拓支援

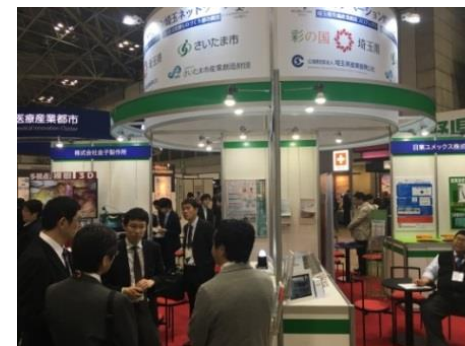
国内外の医療機器展示会への出展を支援。

(国内)

- MEDTEC Japan
- 本郷での企業展示会・商談会
- メディカルクリエーションふくしま

(国外)

- ドイツ医療機器部品・部材展 COMPAMED



MEDTEC Japan出展ブース



COMPAMED会場

医療イノベーション埼玉ネットワーク

埼玉県との連携による広域連携プラットフォーム
オール埼玉体制で、「参入支援」「研究開発活性化」「市場化支援」
「人材育成」のための支援策を実施

登録機関数：企業・支援機関・医療機関等 341機関 (平成29年3月末現在)



医療イノベーション埼玉ネットワーク

埼玉県先端産業創造プロジェクト

さいたま医療ものづくり都市構想



第1期行動計画の取組状況③ ～開発事例～

JPAP(持続的自動気道陽圧ユニット)

- 睡眠時無呼吸症候群の患者が在宅で使用する呼吸補助装置。

クラスⅢ(高度管理医療機器)

- 支援拠点(試作開発ラボ)にて研究開発した商品。

医薬品医療機器等法の認証を取得し、平成29年2月から医療機関での取扱いを開始。

- 2016年グッドデザイン賞 金賞(経済産業大臣賞)を受賞。



平成28年11月17日記者発表

第2期行動計画の概要(平成29～33年度)①

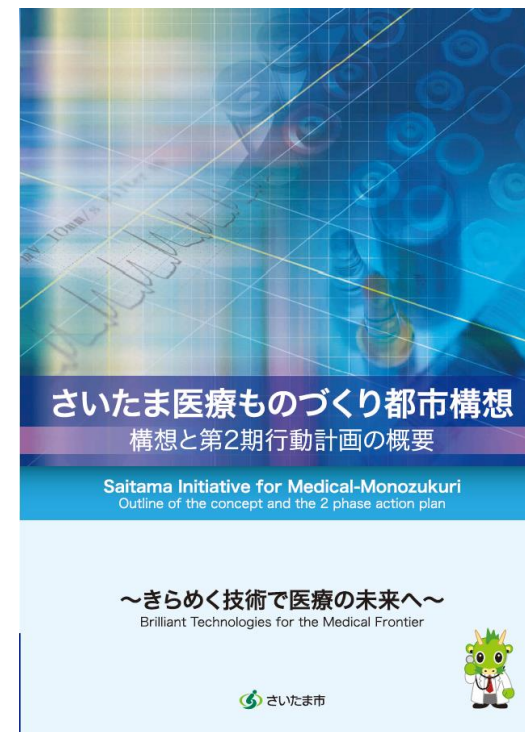
第2期の位置づけ

➤ 展開・発展期

第1期行動計画に基づいて構築した支援基盤を発展させ、より高度な医療機器開発や、臨床現場の課題解決に取り組む。

第2期行動計画における方針

- 方針1 試作品以降の支援体制拡充
- 方針2 臨床現場との連携強化
- 方針3 医療機器関連分野へ参入しやすい環境整備



第2期行動計画の概要(平成29~33年度)②

施策体系

4つの基本施策を第1期から継続・拡充するとともに、より効率的・効果的に推進するため、重点的に取り組む事柄を示している。

重点的な取組

- ① **(仮称)さいたま医工連携アドバイザーリーボードの構築**
高度な専門知識を有するアドバイザーにより、商品化までを見据えた支援を行う。
- ② **医療機関との連携強化**
臨床現場からの支援体制と、技術面から臨床現場へ貢献する仕組みを構築する。
- ③ **医工連携拠点の機能強化**
地域医工連携の中核として、ニーズとシーズが集積する取組を推進。

