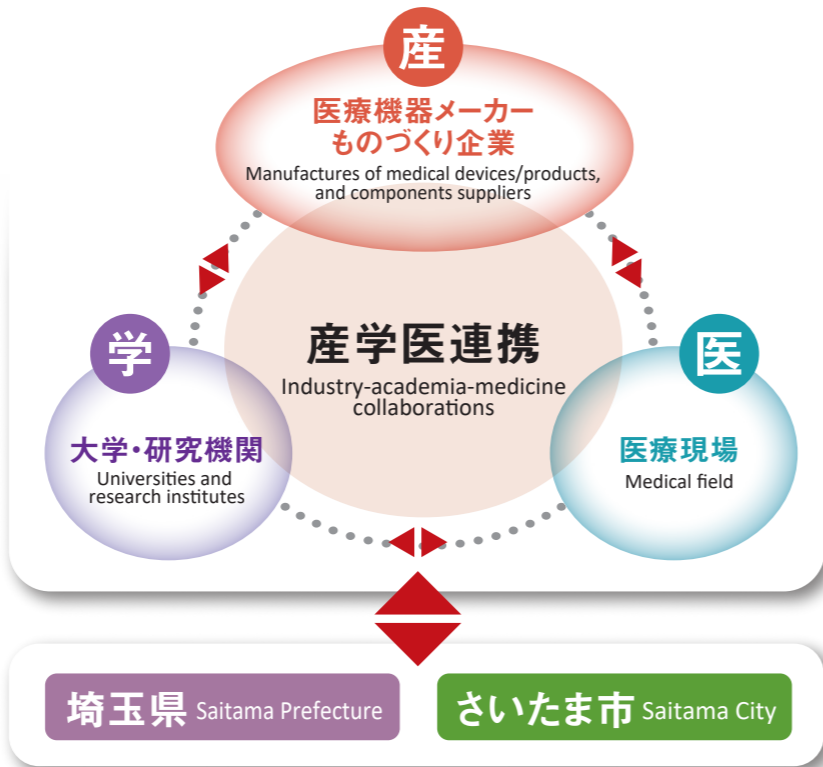


# 医療イノベーション埼玉ネットワーク (平成26年11月5日設立)

Medical Innovation Saitama Network (established on November 5, 2014)

★企業や大学・研究機関、医療機関などが参加する産学医のプラットフォームを埼玉県と共同で設立。セミナー、現場見学会、懇親会などを通じて、医療機器等の最新動向やシーズ・ニーズ情報の提供、会員相互の交流の場の提供などを実施。

Established an industry-academia-medicine platform in which companies, universities / research institutes, medical institutions and others participate in. Through medical-related information seminars, site tours, social gatherings and others, we provide information on the latest trends in medical equipment, seeds and needs for research and development, and provide a place for members to interact with each other.



# さいたま医療ものづくり都市構想 構想と第3期行動計画の概要

## Saitama Initiative for Medical-Monozukuri Outline of the concept and the 3rd Period action plan

相談・支援窓口 公益財団法人さいたま市産業創造財団 <https://www.sozo-saitama.or.jp>  
Consultation / Support Office Saitama City Foundation for Business Creation

医療・ヘルスケア機器関連分野にチャレンジする企業を、医療ものづくりコーディネータによる支援やさいたま医工連携アドバイザーボードとの連携を通して強力にサポートします。お気軽にご相談ください。

The Foundation will strongly support companies challenging the medical and healthcare-related fields through the support of the medical manufacturing coordinators and the collaboration with the Saitama Medical-Engineering Advisory Board. Please feel free to contact us.

### 支援例 Support example

- 経営基盤強化への支援  
Support for strengthening management basis
- 関連学会、医療従事者、医療機器メーカーとのマッチング  
Matching with academic societies, medical specialists, and medical device manufacturers
- 製品開発、薬機法申請などの支援、市場化支援  
Support for product development, application for the Pharmaceutical Affairs Law, etc. and support for commercialization
- 国内外展示会への出展支援  
Support for exhibitions in both domestic and overseas markets
- ISO13485認証取得や医療機器等製造販売業承認に関する相談対応  
Counseling on ISO 13485 certification acquisition and approval of manufacturing and sales business of medical devices, etc.



TEL 048-851-6652

FAX 048-851-6653 E-mail: [iryuu@sozo-saitama.or.jp](mailto:iryuu@sozo-saitama.or.jp)  
〒338-0002 さいたま市中央区下落合5-4-3さいたま市産業文化センター 4階  
5-4-3, Shimo-ochiai, Chuo Ward, Saitama City, Saitama Prefecture 338-0002 Japan

~きらめく技術で医療の未来へ~  
Advanced Technologies for the Medical Frontier

さいたま市経済局商工観光部産業展開推進課  
〒330-9588さいたま市浦和区常盤6-4-4  
TEL 048-829-1371/FAX 048-829-1944  
E-mail: [sangyo-tenkai-suishinka@city.saitama.lg.jp](mailto:sangyo-tenkai-suishinka@city.saitama.lg.jp)

Business Development Division,  
Department of Commerce, Industry, and Tourism,  
Bureau of Economic Affairs, City of Saitama  
6-4-4 Tokiwa, Urawa Ward, Saitama City, Saitama Prefecture 330-9588 JAPAN  
PHONE.81-48-829-1371 FAX.81-48-829-1944

詳しくは [さいたま医療ものづくり都市構想](#) [検索](#)

この冊子は1,500部作成し、1部当たりに掛かる経費は198円です。(デザイン・翻訳も含む)



## さいたま医療ものづくり都市構想

(平成24年1月策定、令和3年3月改定)

Saitama Initiative for Medical-Monozukuri (Developed in January 2012, Revised in March 2021)

研究開発型ものづくり企業の医療・ヘルスケア機器関連分野\*への新規参入・事業拡大を支援するための構想。医療・ヘルスケア機器関連分野を本市経済の新たな成長エンジンとし、臨床現場に技術面から貢献することを目指します。本市の産業特性と臨床現場のニーズを踏まえた事業化支援や、広域連携を重視します。

The initiative aims to support R&D oriented manufacturers to newly enter and/or expand business in the medical manufacturing. Considering the medical / healthcare equipment sector to be the new growth engine for the Saitama city's economy, the project aims to contribute to the clinical institutions from technical aspects. The project emphasizes regional cooperation in business development program based on the industrial structure of Saitama city and the needs from clinical sector.

### 4つの重点分野 4 priority areas

- 1 本市の産業特性である高度な光学測定技術や可視化技術を生かした先端・精密診断分野**  
Leading-edge and precision diagnosis field utilizing advanced optical measurement and visualization technologies, which are the industrial features of this city.
- 2 本市に集積する超精密加工技術、高度部材技術を生かした治療機器・材料分野**  
The treatment equipment and materials field utilizing the ultra-precision processing technology and advanced materials technology concentrated in this city.
- 3 少子社会を支える周産期・小児医療分野**  
Perinatal and pediatric medical fields to support a society with a low birthrate.
- 4 超高齢社会や「新しい生活様式\*」における地域住民の日々の生活や健康を支える看護・介護分野、健康管理分野**  
Nursing, care fields and health management fields that support the daily lives and health of local residents in a super-aged society and "new lifestyles".

### 4つの基本施策 4 Basic Policy

- 1 医療ものづくりコミュニティの活性化**  
Revitalizing the medical manufacturing community  
企業、医療機関、大学等によるコミュニティの拡大と活性化  
Expansion and activation of the community by companies, medical institutions, universities, and others.
- 2 事業機会創出と機能強化**  
Creating business opportunities and strengthening functions  
経営基盤強化やマッチングによる新規参入や事業拡大支援  
Support for new entry and business expansion by strengthening management basis and matching.
- 3 開発・商品化支援機能の整備**  
Improving development and commercialization support functions  
商品化可能性が高い案件を目利きし、総合的に開発・商品化を支援  
We identify promising projects for commercialization and provide comprehensive support for their development and commercialization.
- 4 支援拠点の機能強化**  
Strengthening the functions of support bases  
施策や地域内の連携による支援拠点と試作開発ラボの機能強化  
Strengthening the functions of support bases and trial development laboratories through measures and collaboration within the community.

### 第1期～第2期の主な取り組み実績

Results of major efforts in the first and second periods of the project

- ◆医療イノベーション埼玉ネットワークの立ち上げ  
Launch of the Medical Innovation Saitama Network
- ◆ドイツ医療機器クラスターとの覚書締結による技術交流  
Technical exchange through a memorandum of Understanding with German cluster of medical technology
- ◆セミナーや人材育成プログラムの実施  
Conducting seminars and human resource development programs
- ◆ニーズとシーズのマッチング支援  
Support for matching needs and seeds
- ◆さいたま医工連携アドバイザリーボード\*による支援  
Support by Saitama Medical-Engineering Advisory Board
- ◆国内外展示会への出展支援  
Support for participation in domestic and overseas exhibitions
- ◆医療ものづくりコーディネータによる支援  
Support by medical manufacturing coordinators
- ◆試作開発ラボの運営による研究開発支援  
Research and development support through the operation of a trial development laboratory

### 目指す姿 What we aim for

新型コロナウイルス感染症による社会変化やニーズに対応できる企業育成  
Developing companies that can respond to social changes and needs caused by the new coronavirus infection

地域内外との連携によるイノベーションを通じた「さいたま発」商品の創出  
Creation of "Saitama-origin" products by innovation through collaboration with local and outside organizations

### 方針 Policy

- 1 企業実態に即した適格な事業支援**  
Providing appropriate business support based on the actual situation of the company
- 2 アドバイザリーボードの運用強化**  
Strengthening the operation of the advisory board
- 3 事業機会の創出・拡大による商品化の促進**  
Creating and expanding business opportunities to promote commercialization

### 第3期行動計画(令和3年3月策定)

The Third Period Action Plan (formulated in March 2021)

令和3年度～令和7年度の5年間(第3期)の具体的取組を示した計画。第2期までの課題と成果を踏まえ、社会変化に対応しつつ医療ものづくり都市の充実を図ります。

The plan outlines specific measures to be taken during the five years from FY 2021 to FY 2025 (the third period). Based on the issues and results up to the 2nd period, we will respond to social changes and enhance the medical manufacturing city.

### 4つの基本施策の充実・発展 Enhancement and development of the four basic measures

- 本市の地理的利点を生かした地域間連携や施策間連携による戦略的なコミュニティの拡大  
Expansion of strategic communities through inter-regional and inter-measure collaborations that take advantage of the city's geographic advantages
- 情報発信・PRの強化  
Strengthening the dispatch of information and PR
- 看護・介護分野を含む事業機会の更なる創出  
Further creation of business opportunities, including the nursing and care fields
- 研究開発型企業に必要な幅広いリソースとのマッチング  
Matching with a wide range of resources needed by R&D-oriented companies
- 企業の多様な実態に即した開発・商品化支援  
Support for development and commercialization that matches the diverse realities of companies
- 国内外への成果物のマーケティングや販路開拓支援  
Support for marketing and sales channel development for deliverables in both domestic and overseas markets
- アドバイザリーボードなど各支援施策を組み合わせたサポート  
Support by combining various support measures such as the advisory board
- 産学官金連携による試作開発ラボの機能強化  
Strengthening the functions of the Trial Development Laboratory through industry-academia-government collaboration

### 充実期における施策のブラッシュアップ

Brushing up measures during the enhancement period

- 1 さいたま医工連携アドバイザリーボードの運用強化**  
Strengthening the operation of the Saitama Medical-Engineering Advisory Board  
伴走型支援とスポット型支援(臨床現場との接点強化等)による商品化促進  
Promotion of commercialization by providing companionship and spot support (strengthening contacts with clinical sites)
- 2 情報発信や成果普及等の強化**  
Strengthening of the dispatch of information and diffusion of results  
成果物等の認知度向上による医療ものづくりコミュニティ強化と販路開拓  
Strengthening of the medical manufacturing community and development of sales channels by improving the recognition of deliverables, etc.
- 3 既存技術等の利活用による商品化の促進**  
Promotion of commercialization by utilizing existing technologies, etc.  
比較的短期間で商品化が可能な分野(看護・介護等)への取り組みを支援  
Support for efforts in fields (nursing and care, etc.) that can be commercialized in a relatively short period of time

2012

2017

2021

2025

### 背景 Background

#### 次世代成長産業 Next generation growth industry

研究開発型ものづくり企業の強い参入意欲  
Strong interest among the R&D oriented manufacturing companies for market entry.

#### 国内は輸入超過 Excess of imports in the Japanese market

法制度などさまざまな参入の壁  
Legislation and other various barriers for entry.

【\*用語解説】

\*医療・ヘルスケア機器関連分野: 構想では、医療機器に限らず看護・介護を含めた周辺分野の機械器具・システム、臨床現場で使う治療用や診断用以外の機械器具・システムを含め「医療・ヘルスケア機器関連分野」という。

\*新しい生活様式: 感染防止の3つの基本(身体的距離の確保、マスクの着用、手洗い)をはじめ、新型コロナウイルス感染症への対応をこれまで以上に日常生活や働き方に取り入れた生活様式を示す。

\*さいたま医工連携アドバイザリーボード: 医療機器関連分野固有の課題を克服して事業化を推進するため、構想第2期の取り組みで構築した高度な専門知識を有するアドバイザリーによる支援体制を示す。

### 第3期: 充実期 (令和3年度～令和7年度)

Third period: Enhancement period (FY 2021 - FY 2025)

◀ 構想の期間: 2012年～2030年(平成24年～令和12年) ▶  
Period of the concept: 2012 - 2030

# きらめく技術で 医療の未来へ

Advanced Technologies for the Medical Frontier