

メディカル・デバイス・コリドー推進計画概要

【主旨】 本県機械電子産業の技術力等を活用し、医療機器関連産業を本県の基幹産業とするため、県内企業の支援等を図る

【期間】 令和2年～4年度

【目標】 医療機器関連産業参入企業数 100社

【施策】 以下の4つの柱により展開

【現状】 概ね順調に成果を創出

相談件数

令和2年度	366社 <small>(102社)</small>	2倍	令和4年度 12月末時点	728件 <small>(127社)</small>
-------	-------------------------------	----	--------------	-------------------------------

医療機器分野
進出企業数

令和2年度	71社	2倍	令和4年度 12月末時点	146社
-------	-----	----	--------------	------

計画の柱Ⅰ 支援体制の確立	計画の柱Ⅱ 企業支援策の充実・強化
<ul style="list-style-type: none"> ○メディカル・デバイス・コリドー推進センター設置 <ul style="list-style-type: none"> ・コーディネーターによる伴走支援体制の構築 ○関係支援機関との連携促進 <ul style="list-style-type: none"> ・コリドー推進センターをハブとした支援体制の構築 	<ul style="list-style-type: none"> ○研究開発支援 <ul style="list-style-type: none"> ・山梨大学等と連携した研究開発支援体制の構築 ○部材供給支援 <ul style="list-style-type: none"> ・首都圏製販企業訪問体制強化
計画の柱Ⅲ 連携の促進	計画の柱Ⅳ 人材の確保・育成、情報発信
<ul style="list-style-type: none"> ○医療機関との連携 <ul style="list-style-type: none"> ・病院内での実証実験の実施 ○静岡県との連携 <ul style="list-style-type: none"> ・連携協定の締結、総合特区の拡大 	<ul style="list-style-type: none"> ○社会人教育・リカレント教育の充実 <ul style="list-style-type: none"> ・山梨大学医療機器産業技術人材養成講座の開設 ○情報発信の強化 <ul style="list-style-type: none"> ・各種メディアを通じた広報活動の促進

趣 旨 本県機械電子産業の技術力等を活用し、医療機器関連産業を本県の基幹産業となるよう、県内企業の支援等を図る

計画期間 2023（令和5）年度～2026（令和8）年度

目 標 新総合計画公表に合わせ提示予定

施 策 以下の4つの柱により展開

1 | 支援体制の確立

医療機器関連分野の専門総合支援窓口「メディカル・デバイス・コリドー推進センター」をやまなし産業支援機構に設置、専門人材である「コーディネーター」による伴走支援を実施

2 | 企業支援策の充実・強化

医療機器の部材供給・開発支援を通じた参入企業の更なる成長促進を中心に、

- ①実証実験支援を通じたスタートアップとのオープンイノベーションの推進
- ②ヘルスケア分野の振興を通じた裾野の拡大
- ③部材供給の海外展開 による3つの新機軸を通じてコリドー構想実現の加速化を図る。

コア 部材供給・研究開発支援

部材供給網拡大・モデル企業創出



- ✓ 県外医療機器メーカーとのマッチング強化を通じた部材供給実績積み上げ
- ✓ 中核企業クラスターの形成

軸① 高度化

医療・ヘルスケア×デジタル・データ



- ✓ 首都圏を中心としたスタートアップとのオープンイノベーション推進
- ✓ 先進的デジタル医療機器等の実証フィールド形成、開発促進

軸② ヘルスケア分野振興

医療・ヘルスケア×食



- ✓ 山梨大学等との連携による、健康寿命トップクラスの強みを活かした臨床データ創出の体制構築と関連製品の展開

軸③ 海外部材供給戦略

グローバルサプライチェーン拡大



- ✓ 海外医療機器メーカーとのマッチング
- ✓ JETRO等と連携した海外展開伴走支援の実施

3 | 連携の促進

静岡県との特区による取組
医療機関・市町村との連携強化



- ✓ 「ふじのくに先端医療総合特区」を核とした静岡県との共同の取組
- ✓ 多様な医療ニーズの収集や機器の開発に向けた、県内外の医療機関との連携強化
- ✓ ヘルスケア分野での市町村との連携

4 | 人材の確保・育成、情報発信

産業人材養成講座の開設
国内外向け情報発信の充実強化



- ✓ 山梨大学医療機器産業技術人材養成講座を通じた、リカレント教育の充実
- ✓ マッチング促進を目的とした、国内外のステークホルダー向け情報発信の充実・強化