

ヘルスケア産業への新規参入・イノベーションの推進

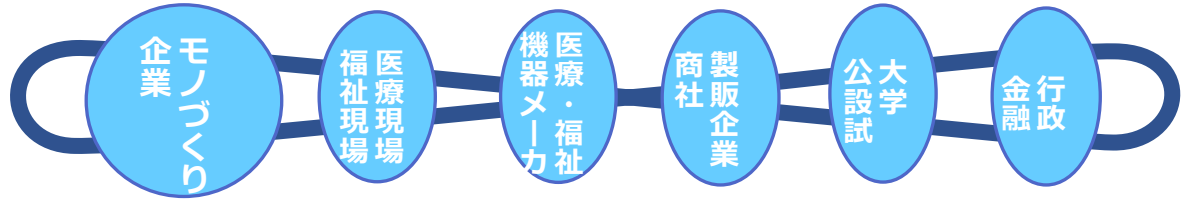
産業イノベーション推進課 大学連携・産業支援係

背景・目的

- ◆ヘルスケア産業（医療・福祉機器、医薬品、健康食品）は成長が見込まれ、かつ、不況などの社会変動に強いことから、自動車や航空機産業等で培った高度な技術を有する県内モノづくり企業にとって魅力的な参入先である。
- ◆モノづくり企業にとって医療や福祉現場のニーズを得ることは困難であり、研究開発のほか薬機法の業許可や製品の承認を要するため事業化までの数多くある障壁が高く、新規参入から事業化まで切れ目のない支援が必要

R7事業の概要

岐阜県ヘルスケア産業推進ネットワーク（121者が登録）



新規参入から事業化まで切れ目なく支援

新規参入支援

人材育成
情報発信
ニーズ調査
マッチング

研究開発支援

技術相談
市場調査
試作開発
ユーザー評価

製品化支援

臨床評価
認証取得

事業化支援

販路開拓

ヘルスケア産業イノベーション推進事業（県）

※産学官民からなるネットワークによる連携の強化、ノウハウの展開等により業界全体の底上げを図る

- ヘルスケア産業推進ネットワークの運営
- スタートアップ等との交流会【新】
- 情報発信（HP・メルマガ、モデル企業のノウハウ展開等）
- アドバイザー会議

ヘルスケア産業人材育成事業

- 薬機法に対応可能な開発人材を育成する研修を実施（テクノプラザものづくり支援センター指定管理者事業）

ヘルスケア産業展開支援事業（産経センター）

- 医療福祉コーディネーターによる相談
- 医療・福祉現場ニーズ調査、マッチング支援
- 販路開拓支援（国内）

ヘルスケア産業イノベーション推進事業費補助金（産経センター）

※個別企業の革新性の高い製品の開発および事業展開を支援

- イノベーション推進コーディネーターによりスタートアップ等との連携を促進【新】
- スタートアップ等を活用した革新的な製品開発を中心に開発・事業化に係る経費を支援【拡】
 - ・試作開発支援
ニーズに基づく試作開発を支援（補助率：1/2、補助上限：1,800千円、採択予定数：4件程度）
 - ・製品化支援
薬事申請など事業化に係わる経費を補助（補助率：1/2、補助上限：10,000千円、採択予定数：3件程度）
 - ・海外展開支援
海外展示・商談会への出展に係わる経費を補助（補助率：1/2、補助上限：1,000千円、採択予定数：3件程度）
- 企業間連携の促進【新】
展示会等に岐阜県ブースを設けて試作品等を出展し、全国のスタートアップ等との企業間連携を促進

これまでの経緯

医工連携・研究開発体制の構築

- ◆平成16～20年度 知的クラスター創成事業（第Ⅰ期）【文部科学省】
「岐阜大垣地域ロボティック先端医療クラスター」
- ◆平成21～23年度 地域イノベーション戦略支援プログラム（都市エリア型）
「モノづくり技術とITを活用した高度医療機器開発」



医療教育支援システム



医療診断支援システム



介護支援システム



アクティブギブス

岐阜大学や公設試験研究機関等に研究開発・連携基盤を構築

事業化支援体制の構築

- ◆平成24～25年度 中部地域ヘルスケア産業活性化人材養成等支援事業
- ◆平成26年度 新産業集積創出基盤構築支援事業
- ◆平成27年度 新分野進出支援事業
- ◆平成28～30年度 地域中核企業創出・支援事業【経済産業省】

県産業経済振興センターに医療福祉コーディネーターを中心とした支援体制を構築

成長産業に掲げ人材育成を強化

- ◆平成29年度～ヘルスケア産業人材育成事業
 - ・成長産業人材育成センター等を活用
 - ・医療・福祉機器の各分野について、基礎的な法令等に加え、事業化に必要な知識を習得

開講以来、毎年約100～200人程が受講。新規参入を目指す企業のほか、県内の医療・福祉機器メーカーが新人教育の場として活用

モノづくり企業の本分野への展開支援を強化

医療・福祉・健康分野の団体と県内モノづくり企業等が連携し、ビジネス機会の創出を目指すネットワークを構築。参加者は着実に拡大

イノベーションの推進

- ◆平成27年度～ヘルスケア産業展開支援事業
- ◆令和元年～5年度 ヘルスケア産業海外展開支援事業
- ◆令和2～4年度 ヘルスケア産業新ビジネス開拓支援事業
- ◆令和2年度～ヘルスケア産業推進ネットワーク事業
- ◆令和5～6年度 ヘルスケア産業ステップアップ支援事業

R2末	R3末	R4末	R5末	R6末
68	78	93	108	121



○改良ポケット付き白衣（株）ジブリモ



○血液透析用血管モデル（株）タナック



○尿瓶カバー テクナード（株）



○フットケア洗浄器具（有）角野製作所

医療・福祉現場からのニーズの掘り起こし、新規に取り組む企業とのマッチング、試作等を支援

課題

自社技術の延長線上での取組みのみでは、競合する製品を圧倒する革新的な製品はなかなか生まれない

→スタートアップや大学シーズとの連携を促進しイノベーションを誘発することで、革新性の高い製品開発の支援を強化

- ◆令和7年度～ヘルスケア産業イノベーション推進事業

岐阜県経済・雇用再生戦略におけるKPI設定と実績

	現状値（2021年）	実績値（2023年）	目標値（2027年）
県内医療機器・医薬品産業の生産金額	1,843 億円	2,275億円 （目標値2,043億円）	2,443億円