

やまぐち産業イノベーション戦略

第1次改定版(2021年度-2023年度)

ー プロジェクトの進捗状況について ー

令和4年(2022年)9月6日(火)

令和4年度 山口県産業戦略本部 第1回全体会合

やまぐち産業イノベーション戦略（第1次改定版）

■ 基本目標

本県の高度技術、産業集積を活かした「戦略的イノベーション（技術/生産/経営革新）」の加速的な展開を図り、重点成長分野の発展・拡大や、生産性、付加価値の向上による県経済の持続的成長を目指す。

■ 計画期間

令和3年度（2021年度）～令和5年度（2023年度）の3年間

■ 重点成長分野

区 分	分 野
成長基幹分野	基礎素材型産業 輸送用機械関連産業
成長加速分野	医療関連産業 環境・エネルギー関連産業 バイオ関連産業
次世代育成分野	水素エネルギー関連産業 航空機・宇宙産業 ヘルスケア関連産業 未来技術関連分野（共通）

■ 取組の方向性と産業戦略プロジェクト

- 本県経済、雇用を牽引する瀬戸内基幹企業群や地域中核企業群等の競争力強化や成長、創出を集中的に支援
- 重点成長分野の拡大・発展を目指し「瀬戸内産業競争力・生産性強化プロジェクト」をはじめ、**9つの産業戦略プロジェクト**を推進

産業戦略プロジェクトの進捗評価

企業、金融機関、産業支援機関、国等との連携の下、戦略に掲げる9つの産業戦略プロジェクトの具現化を進め、24指標中、**7割の17指標において順調に進捗**

【令和3年度進捗】

進捗評価 (※)			指標数
★★★★★	100%以上	目標を上回る	3
★★★★	43%以上100%未満	計画を上回る	4
★★★	23%以上43%未満	概ね計画どおり	10
★★	0%超23%未満	計画を下回る	1
★	0%	計画から大幅に遅れ	5
現時点不明			1
			計24

17指標 (全体の7割)

※進捗評価について

3年間の計画の1年目であることから、年間33% ($100\% \div 3年 = 33\%$) の進捗を基本とする。

産業戦略プロジェクトの主な取組・成果等

1 瀬戸内産業競争力・生産性強化プロジェクト

■取組状況（R3.4～R4.7）

- 棧橋新設や航路浚渫等の施設整備を進めるとともに、企業間連携による**石炭共同輸送を8回** [R3年度] 実施するなど、国際バルク戦略港湾施策を着実に推進
- **島田川工業用水道の効果的な運用**により、水系を越えた広域的な供給体制を構築し、周南地区における企業ニーズに対応した水資源を確保
- 迅速かつ円滑な物流を支えるため、**幹線道路の整備**を着実に推進
- **コンビナートのカーボンニュートラル**の実現に向けた取組を、企業や自治体等が強固な連携のもとで効果的に進めることができるよう、その指針となる**構想の策定に着手**

■指標（R4.3末）

	改定時(R3.3)	実績(R4.3)	目 標	評価（5段階）
石炭共同輸送の実施回数	-回	8回	35回	★★★
工業用水道管路の更新整備延長（累計）	4.0km	4.4km	5.4km	★★★
国道・県道の整備完了延長	-km	13.6km	30km	★★★★
緩和する主要渋滞箇所数	-箇所	0箇所	3箇所	★
大規模連携事業の創出件数（累計）	1件	1件	3件	★
連携テーマの創出件数（累計）	12件	12件	18件	★

産業戦略プロジェクトの主な取組・成果等

2 地域産業デジタルトランスフォーメーション加速化プロジェクト

■取組状況（R3.4～R4.7）

- DXに関するコンサルティングや技術サポート、デジタル人材育成等を行う**DX推進拠点「Y-BASE」**を開設
- 未来技術の導入・利活用や新たな製品・技術・サービス等の創出に向けた**取組を一貫支援**するとともに、**新設したデジタル実装補助制度**により、ものづくり企業のDXを促進
- 中小製造業の人手不足や生産性向上等の課題解決を図るため、**スマートファクトリーモデルを創出・普及**
- 未来技術を活用した新サービス等を創出する企業に対して、専門家派遣や補助金による支援により、**中小企業のIoT導入率を19.3%**に引き上げ
- 交流人口の拡大に向け、**新たなモビリティサービスの実証事業**に取り組み、対象エリアを山口から長門、萩、宇部、美祢へと拡大し、**より広域的にサービスを展開**

■指標（R4.3末）

	改定時(R3.3)	実績(R4.3)	目標	評価(5段階)
5G基盤展開率	-%	-%	98%以上	国の統計が未公表のため
先導的プロジェクトによる未来技術導入件数(累計)	7件	12件	20件	★★★
中小企業のIoT導入率	17.4%	19.3%	24.0%	★★★

産業戦略プロジェクトの主な取組・成果等

3 オープンイノベーション加速化プロジェクト

■取組状況 (R3.4~R4.7)

- 県内企業の技術者・研究者等の技術交流プラットフォーム「やまぐちR&Dラボ」における**研究開発プロジェクトの創出・推進の支援**や**技術交流会の開催**
- デジタル人材の確保・育成に向け、奨学金返還補助制度の対象業種に**情報サービス業を追加**(R3)するとともに、新たに**SNSを活用した募集広報を実施**(R4)

■指標 (R4.3末)	改定時(R3.3)	実績(R4.3)	目標	評価(5段階)
研究開発等プロジェクト化件数	-件	6件	15件	★★★
産業人材のマッチング件数	-件	97件	210件	★★★★★
奨学金返還補助制度を活用した県内就業者数 (累計)	26人	28人	40人	★★

4 自動車関連産業イノベーション創出プロジェクト

■取組状況 (R3.4~R4.7)

- 自動車新時代に対応したイノベーション創出に向け、セミナー等を開催するとともに、補助金により**先導的・先進的な研究開発等を支援**(R2補助金採択案件がR4.7月に事業化)
- 自動車専門コーディネータ**によるマッチング支援等に加え、**特設ウェブサイト**を開設し、県内企業等の技術・製品のPRを実施

■指標 (R4.3末)	改定時(R3.3)	実績(R4.3)	目標	評価(5段階)
研究開発等プロジェクト化件数	-件	2件	6件	★★★

産業戦略プロジェクトの主な取組・成果等

5 成長産業育成・集積プロジェクト

(医療関連、環境・エネルギー関連、バイオ関連、水素エネルギー関連、航空機・宇宙)

■取組状況 (R3.4～R4.7)

○医療、環境・エネルギー、バイオ関連分野において、企業等の付加価値の高い研究開発や事業化を **やまぐち産業イノベーション促進補助金** により支援し、**事業化件数**

123件 [R3年度末時点] を達成

○県産業技術センターに設置した「イノベーション推進センター」において、基礎研究から事業化まで、**切れ目のないハンズオン支援**により、**新製品・技術等の事業化を加速**するとともに、**マッチングやセミナー、商談会等を実施**

○県産業技術センターに設置した「宇宙データ利用推進センター」を中心に、**内閣府実証事業等を活用して新事業創出に取り組む企業への支援を実施**

■指標 (R4.3末)

	改定時(R3.3)	実績(R4.3)	目標	評価(5段階)
医療、環境・エネルギー、バイオ関連分野の事業化案件数(累計)	(R元年度末)94件	123件	105件	★★★★★
水素エネルギー関連分野の事業化案件数(累計)	28件	31件	34件	★★★★
水素ステーションの設置数(累計)	1箇所	1箇所	8箇所	★
山口県航空宇宙クラスターの新規商談件数(累計)	36件	57件	88件	★★★
衛星データを活用したソリューション開発件数(累計)	10件	16件	24件	★★★★

★★★★★…目標を上回る ★★★★★…計画を上回る ★★★…概ね計画どおり ★★…計画を下回る ★…計画から大幅に遅れ

産業戦略プロジェクトの主な取組・成果等

6 ヘルスケア関連産業創出・育成支援プロジェクト

■取組状況 (R3.4~R4.7)

- 「やまぐちヘルスラボ」における企業の製品開発に向けた事業化支援の一環として、県民をモニターとする実証事業を実施
- ヘルスケア関連産業に関心のある企業等を対象とした**セミナーを開催**
- 企業・大学と協働し、高齢者の健康づくり等をテーマとした**地域コホート研究を実施**

■指標 (R4.3末)

	改定時(R3.3)	実績(R4.3)	目標	評価(5段階)
「やまぐちヘルスラボ」会員数	-人	963人	200人	★★★★★
ヘルスケア関連企業による製品・サービスの実証事業件数	-件	1件	3件	★★★

7 地域中核企業創出・成長支援プロジェクト

■取組状況 (R3.4~R4.7)

- 県、金融機関、産業支援機関等で構成する「**地域中核企業創出・支援カンファレンスチーム**」が、各機関の強みを活かし、県内企業を支援
- 県内企業向けの各種支援メニューをまとめた**専用ホームページを運営**

■指標 (R4.3末)

	改定時(R3.3)	実績(R4.3)	目標	評価(5段階)
地域経済牽引事業計画承認件数 (累計)	66件	78件	110件	★★★
地域経済牽引事業による付加価値増加額	164.8億円	1,089.9億円	115億円	★★★★★

産業戦略プロジェクトの主な取組・成果等

8 産業インフラ輸出促進プロジェクト

■取組状況 (R3.4~R4.7)

- 県内企業のベトナムでの事業展開を支援するため、**水産インフラに関するオンラインマッチング会**を実施
- JICA実証事業の実施に向け、**キエンザン省とのオンライン会議**を定期的に行う

■指標 (R4.3末)

	改定時(R3.3)	実績(R4.3)	目標	評価(5段階)
JICAなど国等の支援メニューを活用した事業件数(累計)	4件	4件	8件	★

9 大規模産業用地活用・企業立地促進プロジェクト

■取組状況 (R3.4~R4.7)

- 本県の特性を活かす戦略的な企業誘致に向け、東京・大阪企業誘致センターと一体となった**積極的な企業訪問**や**優遇制度**を活用した企業誘致を展開
- 県及び市（光市）が共同事業者として、**光市小周防地区に新たな産業団地を整備することを決定し、権利者調査等に着手**

■指標 (R3暦年)

	改定時	実績(R3暦年)	目標	評価(5段階)
企業誘致件数	-件	25件	75件	★★★