

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5年(2023年)9月12日(火)

令和5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16指標において順調に進捗**

【令和4年度進捗】

進捗評価 (※)			指標数
★★★★★	100%以上	目標を上回る	5
★★★★	78%以上100%未満	計画を上回る	5
★★★	58%以上78%未満	概ね計画どおり	6
★★	0%超58%未満	計画を下回る	4
★	0%	計画から大幅に遅れ	3
現時点不明			1
			計24

16指標 (全体の7割)

※進捗評価について

3年計画の2年経過年であることから、年間68% (100% ÷ 3年 × 2年 ÷ 68%) 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 (以下、R5.8末までの主な取組等を記載)

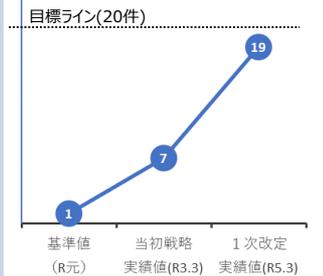
- 棧橋新設や航路浚渫等の施設整備を進めるとともに、企業間連携による**石炭共同輸送を10回実施**するなど、国際バルク戦略港湾施策を着実に推進
- **島田川工業用水道の効果的な運用**により、水系を越えた広域的な供給体制を構築し、周南地区における企業ニーズに対応した水資源を確保
- 迅速かつ円滑な物流を支えるため、幹線道路網の整備を着実に推進
- 2050年カーボンニュートラルの実現に向け、「**やまぐちコンビナート低炭素化構想**」を策定 (R4.10)
- コンビナート連携事業の創出に向け、地域内の取組の調整及び連携事業に対する補助の公募を実施 (採択：1件) (R5)

港湾	工業用水	道路		コンビナート連携	
石炭共同輸送の実施回数	工業用水道管路の更新整備延長	国道・県道の整備完了延長	緩和する主要渋滞箇所数	大規模連携事業の創出件数	連携テーマの創出件数
目標ライン(35回) 基準値 1次改定 実績値(R5.3)	目標ライン(5.4km) 当初戦略 当初戦略 1次改定 現状値(H29) 実績値(R3.3) 実績値(R5.3)	目標ライン(30km) 基準値 1次改定 実績値(R5.3)	目標ライン(3箇所) 基準値 1次改定 実績値(R5.3)	目標ライン(3件) 1次改定 1次改定 現状値(R2.3) 実績値(R5.3)	目標ライン(18件) 1次改定 1次改定 現状値(R2.3) 実績値(R5.3)
★★	★★★★	★★★★	★	★★	★★

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

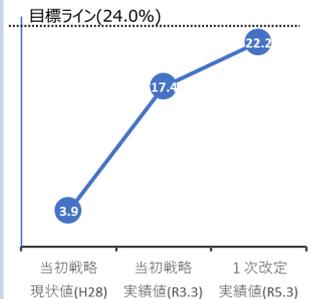
- DXに関するコンサルティングやデジタル人材育成等を行うDX推進拠点「Y-BASE」を開設（R3.11）し、**企業等のDX推進を支援（DXコンサル200件以上）**
- 「やまぐち情報スーパーネットワーク（YSN）」の今後の有効活用に向けた方向性を取りまとめるとともに、**5Gの普及に向けたワンストップ窓口の設置や通信事業者との協定締結**など、DXを支える情報通信インフラの整備を促進
- 中小製造業の人手不足や生産性向上等の課題解決を図る**スマートファクトリーモデルの普及・横展開に向けた動画や事例集**を県ホームページに公開（R5.2～）
- 未来技術の導入・利活用や新たな製品・技術・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、**デジタル実装補助制度により、ものづくり企業等のDXを促進（R3～R4実績 実証9件、実装3件）**
- 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22.2%に引き上げ**
- 山口大学と連携したデータサイエンス講座や、AI人材育成に向けた「やまぐちAI Quest」、やまぐち高校生データサイエンティスト育成講座等によりデジタル人材を育成

先導的プロジェクトによる未来技術導入件数



★★★★

中小企業のIoT導入率



★★★

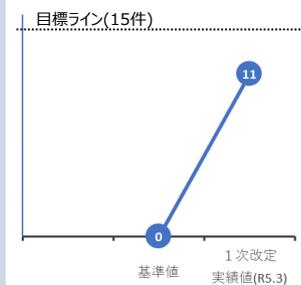
3 オープンイノベーション加速化プロジェクト

- 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
- 県内大手企業と地域中核企業等とのネットワーク形成を図る「瀬戸内技術交流会」を**開催**（R4年度、R5年度は山口大学グリーン社会推進研究会の研究シーズも紹介）
- 高度産業人材の確保・育成に向け**奨学金返還補助制度を運用し広報を強化**

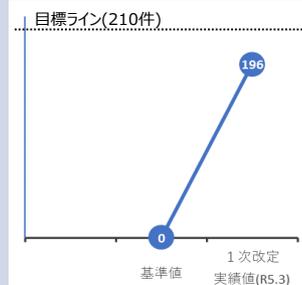
4 自動車関連産業イノベーション創出プロジェクト

- 県内自動車関連企業等の電動化に対応した新技術・新製品の創出に向け、EVの部品展示や特徴的な技術・構造の解説等を行う**電動車関連部品展示説明会を開催**（R5）
- カーボンニュートラルの実現に向け、**自動車産業の電動化イノベーション等を促進する新たな補助制度を創設し、企業等の研究開発を支援**（R5）

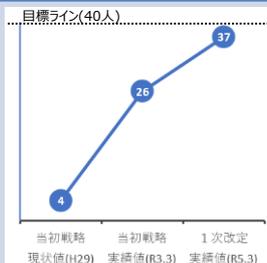
研究開発等プロジェクト件数



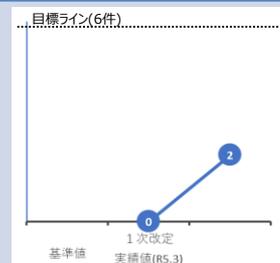
産業人材のマッチング件数



奨学金返還補助制度を活用した県内就業者数



研究開発等プロジェクト化件数（自動車P）



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)

- 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137件を達成**
- (山口大学×広島大学) **医療現場からのニーズ・シーズ発表会の開催**
- 燃料電池(F C)フォークリフトの試験運用の実証(R4)
- 燃料電池自動車の**導入促進補助制度の再開**(R5)
- 水素関連製品向けの**部材開発促進補助制度の創設**(R5)
- 航空宇宙クラスターの認証資格取得支援や国内外で開催される展示会への出展支援を実施(R5)

医・環エネ・バイオ	水素		航空機・宇宙	
事業化件数	事業化件数	ステーション設置数	航空宇宙クラスター新規商談件数	衛星データ活用ソリューション開発件数
<p>目標ライン(105件)</p> <p>基準値 (R元) 1次改定 実績値(R5.3)</p>	<p>目標ライン(34件)</p> <p>当初戦略 実績値(R3.3) 1次改定 実績値(R5.3)</p>	<p>目標ライン(8箇所)</p> <p>基準値 (R元) 当初戦略 実績値(R3.3) 1次改定 実績値(R5.3)</p>	<p>目標ライン(88件)</p> <p>基準値 (R元) 当初戦略 実績値(R3.3) 1次改定 実績値(R5.3)</p>	<p>目標ライン(24件)</p> <p>基準値 (R元) 当初戦略 実績値(R3.3) 1次改定 実績値(R5.3)</p>
★★★★★★	★★★★★★	★	★★★★★	★★★★★★

産業戦略プロジェクトの主な取組・成果等

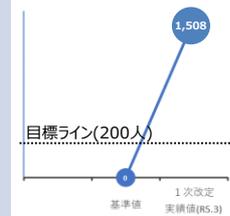
6 ヘルスケア関連産業創出・育成支援プロジェクト

- 「やまぐちヘルスラボ」において、健康イベントやモニター実証を実施し、ヘルスケア関連製品・サービスの事業化支援や県民の健康づくりを推進
- 企業間の連携による事業創出を促進するため、企業等の情報交換・交流の場として、「やまぐちヘルスケア関連企業交流会」を開催 (R5.2)
- 森永乳業(株)、県、山口市の3者で、ヘルスケア関連産業の振興等に関する連携協定を締結 (R5.3)
- 企業・大学と協働した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の現地調査が終了し、山口大学により分析中

7 地域中核企業創出・成長支援プロジェクト

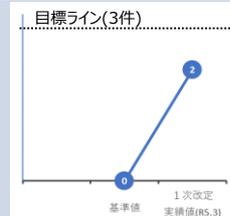
- 県、金融機関、産業支援機関等で構成する「地域中核企業創出・支援カンファレンスチーム」が、各機関の強みを活かし、県内企業を支援
- 地域未来投資促進法に基づく地域経済牽引事業計画策定に向けた相談対応・支援
- 地域未来投資促進法に基づく新たな県基本計画を、県と県内全19市町共同で策定中
- 地域金融機関等と連携し、スタートアップ企業の創出・成長を支援

ヘルスラボ会員数



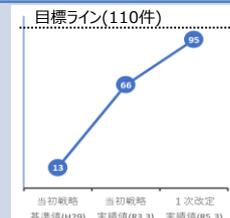
★★★★★

実証事業件数



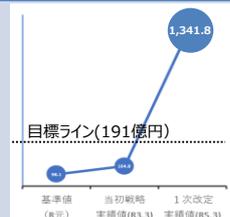
★★★

事業計画承認件数



★★★

付加価値増加額

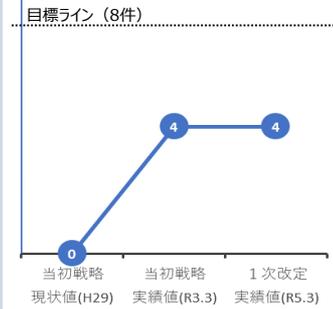


★★★★★

8 産業インフラ輸出促進プロジェクト

- 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
- キエンザン省企業を招へいし、**県内企業の視察やマッチング会を実施** (R5.3)
- JICA事業の実証開始 (R5.10予定) に向け、**キエンザン省とのオンライン会議を定期的**に開催

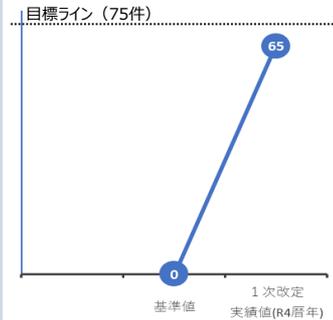
JICAなど国等の支援メニューを活用した事業件数



9 大規模産業用地活用・企業立地促進プロジェクト

- 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、本年度拡充した優遇制度を活用し、企業誘致を展開
- 令和4年の誘致実績は、**過去30年で最多となる40件を達成**
- 半導体や蓄電池、医療等の産業集積に向け、**最大50億円の補助制度を創設**(R5)
- 県及び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中**

企業誘致件数



指 標		改定時(R3.3)	実績(R5.3)	目 標	評価 (5段階)
1	石炭共同輸送の実施回数	-回	10回	35回	★★
2	工業用水道管路の更新整備延長 (累計)	4.0km	5.0km	5.4km	★★★
3	国道・県道の整備完了延長	-km	19.0km	30km	★★★
4	緩和する主要渋滞箇所数	-箇所	0箇所	3箇所	★
5	大規模連携事業の創出件数 (累計)	1件	2件	3件	★★
6	連携テーマの創出件数 (累計)	12件	15件	18件	★★
7	5G基盤展開率	-%	-%	98%以上	未公表
8	先導的プロジェクトによる未来技術導入件数(累計)	7件	19件	20件	★★★★
9	中小企業のIoT導入率	17.4%	22.2%	24.0%	★★★
10	研究開発等プロジェクト化件数 (オープンイノベーション加速化P)	-件	11件	15件	★★★
11	産業人材のマッチング件数	-件	196件	210件	★★★★
12	奨学金返還補助制度を活用した県内就業者数 (累計)	26人	37人	40人	★★★★

★★★★★…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

	指 標	改定時(R3.3)	実績(R5.3)	目 標	評価 (5段階)
13	研究開発等プロジェクト化件数 (自動車関連産業イノベーション創出P)	-件	2件	6件	★★
14	医療、環境・IT、バイオ関連分野の事業化案件数(累計)	94件 (R元年度末)	137件	105件	★★★★★
15	水素エネルギー関連分野の事業化案件数(累計)	28件	35件	34件	★★★★★
16	水素ステーションの設置数(累計)	1箇所	1箇所	8箇所	★
17	山口県航空宇宙クラスターの新規商談件数(累計)	36件	82件	88件	★★★★
18	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	25件	24件	★★★★★
19	「やまぐちヘルスラボ」会員数	-人	1,508人	200人	★★★★★
20	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	2件	3件	★★★
21	地域経済牽引事業計画承認件数 (累計)	66件	95件	110件	★★★
22	地域経済牽引事業による付加価値増加額	98.1億円 (R元年度)	1,341.8億円	115億円	★★★★★
23	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	★
24	企業誘致件数	-件	65件 (R4暦年)	75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