

やまぐち産業イノベーション戦略

第2次改定版(2024年度-2026年度)

ー プロジェクトの進捗状況について ー

令和6年(2024年)9月18日(水)

令和6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2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）」の加速度的な展開を図り、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。**やまぐち未来維新プランの4つの視点と海外展開の推進**を視点を追加。

■ 計画期間

令和6年度（2024年度）～令和8年度（2026年度）の3年間

■ 重点成長分野

区分	分野（10）
成長基幹分野	①基礎素材型産業 ②輸送用機械関連産業
成長加速分野	③医療関連産業 ④環境・エネルギー関連産業 ⑤バイオ関連産業 新 ⑥半導体・蓄電池関連産業
次世代育成分野	⑦水素エネルギー関連産業 ⑧航空機・宇宙産業 ⑨ヘルスケア関連産業 ⑩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、**8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状況

プロジェクト名等

1-1瀬戸内産業競争力・生産性強化（港湾）

指標①

石炭・バイオマスの共同輸送の実施回数

9回（R6.8）／45回

指標②

港湾脱炭素化推進計画の策定数（累計）

1港（R6.8）／4港

主なこれまでの取組・今後の動向等

[これまでの取組]

- 国際バルク戦略港湾関連施設等の整備促進
- 徳山下松港港湾脱炭素化推進協議会の開催（R5.3～）
- 宇部港港湾脱炭素化推進協議会の開催（R6.3～）
- 小野田港港湾脱炭素化推進協議会の開催（R6.3～）
- 下関港港湾脱炭素化推進協議会の開催（R6.9～）

[今後の動向等]

- 関連するインフラ整備事業等の継続的な実施
- 港湾脱炭素化推進計画の具現化（計画策定済みの港湾）
- 港湾脱炭素化推進計画の策定（計画未策定の港湾）

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等

1-2瀬戸内産業競争力・
生産性強化(工業用水)

指標③

工業用水道管路の更新
整備延長(累計)

5.7km(R6.8)/6.7km

主なこれまでの取組・今後の動向等

[これまでの取組] (～R6.8)

<ハード面>

- 厚東川2期ルートバイパス管布設事業や木屋川工業用水道二条化事業等を実施(強靱化対策、バックアップ機能の強化)
- 老朽化した発電機の更新等を実施(計画的な施設更新)
- 厚東川2期・厚狭川工業用水道事業における施設・設備の共有(広域化の推進)

<ソフト面>

- 岩国、周南、宇部・山陽小野田・美祢地区における二部料金制の運用(水資源・渇水対策)
- 導水トンネル等のA I点検・診断システムの導入に向けた検討(デジタル化)
- 道路等掘削工事前の埋設物調査立会受付Webシステムの試験導入(デジタル化)

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等

1-2瀬戸内産業競争力・生産性強化(工業用水)

指標③

工業用水道管路の更新整備延長(累計)

5.7km(R6.8)/6.7km

主なこれまでの取組・今後の動向等

[今後の動向等]

<ハード面>

- 「施設整備10か年計画」に基づく強靱化対策（耐震化・浸水対策・停電対策、バックアップ機能の強化、計画的な施設更新）を推進
- 引き続き、企業の投資動向等に対応した施設整備を実施

<ソフト面>

- 水資源・渇水対策の一層の強化
- 災害対応訓練の計画的な実施やBCPの継続的な見直し・改善等による実効性の向上
- 経済安全保障の動きを踏まえた戦略的な企業誘致活動による新たな需要開拓の強化
- 導水トンネル等のAI点検・診断システムの導入
- 道路等掘削工事前の埋設物調査立会受付Web受付システムの本格導入及び運用改善

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等	主なこれまでの取組・今後の動向等
<p>1-3瀬戸内産業競争力・生産性強化（道路）</p> <p>指標④ 国道・県道の整備完了延長 - /30km</p> <p>指標⑤ 緩和する主要渋滞箇所数（累計） 17箇所(R6.8)/20箇所</p>	<p>[これまでの取組]（～R6.8）</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 山陰道「益田・田万川道路」、「大井・萩道路」、「三隅・長門道路」、「俵山・豊田道路」、「木与防災」の5区間において、改良工事等を実施 ■ 岩国大竹道路において、改良、トンネル工事等を実施 ■ 小郡萩道路（絵堂萩道路）において、改良やトンネル、橋梁工事等を実施 ■ 国道188号藤生長野バイパス、柳井・平生バイパスにおいて、調査設計等を実施 ■ 国道2号富海拡幅、台道・鑄銭司拡幅（R6 新規事業着手）において、改良工事等を実施 ■ 下関北九州道路において、都市計画や環境アセスメントの手続きを、国や関係区市と連携して実施（R6.5 都市計画手続きに着手） ■ 特殊車両通行許可を不要とする区間の指定のため道路構造等の支障の有無について確認を実施

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等

1-3瀬戸内産業競争力・生産性強化（道路）

指標④

国道・県道の整備完了延長
- /30km

指標⑤

緩和する主要渋滞箇所数
（累計）
17箇所(R6.8)/20箇所

主なこれまでの取組・今後の動向等

[今後の動向等]

- 山陰道の「俵山・豊田道路」などの事業中区間の整備促進及び「豊田～下関」間などの未着手区間の早期事業化を国に要望
- 岩国大竹道路の整備促進を国に要望
- 小郡萩道路（絵堂萩道路）の整備推進
- 国道188号藤生長野バイパス、柳井・平生バイパスの整備促進を国に要望
- 国道2号富海拡幅の令和7年度開通及び台道・鑄銭司拡幅の整備促進を国に要望
- 下関北九州道路の都市計画や環境アセスメントの手続きを、国や関係区市と連携し着実に実施するとともに、早期事業化に向けて、整備手法の検討等を国に要望
- 国際海上コンテナ車の特殊車両通行許可を不要とする区間の指定を推進

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等	主なこれまでの取組・今後の動向等
<p>1-4瀬戸内産業競争力・生産性強化（コンビナート企業間連携）</p> <p>指標⑥ 大規模連携事業の創出件数（累計） 2件（R6.8） / 6件</p> <p>指標⑦ 連携テーマの創出件数（累計） 16件（R6.8） / 24件</p>	<p>[これまでの取組]（～R6.8）</p> <ul style="list-style-type: none"> ■コンビナート企業間の連携の促進 <ul style="list-style-type: none"> ・企業間連携テーマの検討等 ・調査検討会議の開催（R6.4） ・カーボンニュートラルコンビナート構築促進補助金の公募を実施 <p>[今後の動向等]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○やまぐちコンビナート低炭素化構想の具現化（コンビナート連携会議） ○カーボンニュートラルの実現に向けたイノベーション創出支援 ○「次世代型コンビナート」連携モデルの構築への支援 ○スマートコンビナートの促進に向けた支援

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等	主なこれまでの取組・今後の動向等
<p>2 自動車関連産業イノベーション創出</p> <p>指標⑧ 電動化に対応した新技術・新製品の研究開発等プロジェクト化件数 0件 (R6.8) / 3件</p>	<p>[これまでの取組] (～R6.8)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 自動車専門コーディネータによる自動車メーカーや系列メーカーとのマッチング等の支援 ■ やまぐち自動車産業技術・製品紹介特設ウェブサイトの公開 ■ 山口県自動車産業イノベーション推進会議等の取組の継続・充実 <ul style="list-style-type: none"> ・生産現場の低炭素化に向けたセミナーの開催（第1回：R6.7） ・やまぐち自動車産業電動化イノベーション等促進補助金の公募を実施

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等

主なこれまでの取組・今後の動向等

2 自動車関連産業イノベーション創出

指標⑧

電動化に対応した新技術・新製品の研究開発等プロジェクト化件数

0件 (R6.8) / 3件

[今後の動向等]

- 展示商談会のフォローアップ（マツダ・日産・トヨタ・ホンダ等）
- イノベーション創出に向けた取組の強化
 - ・山口県自動車産業イノベーション推進会議等の取組の継続・充実
 - 自動車専門コーディネータによるマッチング等の支援（通年）
 - やまぐち自動車産業技術・製品紹介特設ウェブサイトによる情報発信（通年）
 - 電動車関連部品展示説明会の開催（R6.11）
 - 電動化関連技術研究会の開催（R6 計3回実施）
 - 生産現場の低炭素化に向けたセミナーの開催
 - 自動車メーカーにおける展示商談会等の開催

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等	主なこれまでの取組・今後の動向等
<p>3-1成長産業育成・集積 (水素等環境・エネルギー、バイオ)</p> <p>指標⑨ 水素等環境・エネルギー、バイオ関連分野の事業化件数(累計) 108件(R6.8)/126件</p>	<p>[これまでの取組1/2] (～R6.8)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 燃料電池自動車等の導入促進補助金 ■ 水素関連製品向けの部材開発等支援 (R6:5件採択) ■ 水素利活用アドバイザー派遣 ■ ネットワークの設置・運営 <ul style="list-style-type: none"> ・やまぐち次世代産業推進ネットワーク[環境・エネルギー、医療、バイオ] ・Y B M (やまぐちバンブーミッション) (R5.8設置) [竹の伐採・供給者、加工・製造・販売事業者等が連携して取り組むプラットフォーム] ■ 補助制度〈環境・エネルギー、バイオ〉(R6) <ul style="list-style-type: none"> ・やまぐち産業イノベーション加速化補助金 アドバンス 採択) 環境・エネルギー：1件、バイオ：1件 カタパルト 採択) 環境・エネルギー：2件 ・やまぐち産業イノベーション促進補助金 (R5からのステップアップ・継続分のみ) イノベーション 採択) バイオ：1件 ネクスト 採択) 環境・エネルギー：1件、バイオ：2件

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等	主なこれまでの取組・今後の動向等
<p>3-1成長産業育成・集積 (水素等環境・エネルギー、 バイオ)</p> <p>指標⑨ 水素等環境・エネルギー、 バイオ関連分野の事業化 件数 (累計) 108件(R6.8)/126件</p>	<p>[これまでの取組2/2] (～R6.8)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 県内企業等への支援体制 <ul style="list-style-type: none"> ・イノベーション推進センター (山口県産業技術センター) イノベーションプランナーやコーディネーターによるマッチングや研究開発支援 <p>[今後の動向等]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ セミナー等の開催 <ul style="list-style-type: none"> ・「水素関連技術セミナー」(R6.秋) ・環境・エネルギー関連セミナー (R6.秋以降) ・バイオ関連セミナー (R6.秋以降) ○ 商談会・展示会の開催・出展 <ul style="list-style-type: none"> ・「Bio Japan」(R6.10) [バイオ] ・「FC EXPO」(R7.2) [環境・エネルギー、水素] ○ イノベーション推進センターの機能強化 <ul style="list-style-type: none"> ・研究開発プロジェクト等への支援 ・国等の競争的資金獲得に向けた支援 ・地域コンソーシアムの組成・支援

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等	主なこれまでの取組・今後の動向等
<p>3-2成長産業育成・集積 (医療、ヘルスケア)</p> <p>指標⑩ 医療、ヘルスケア関連分野 の事業化件数(累計) 44件(R6.8) / 54件</p> <p>指標⑪ ヘルスケア関連製品・サービ スの実証事業件数(累計) 5件(R6.8) / 12件</p>	<p>[これまでの取組1/2] (～R6.8)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ネットワークの設置・運営 (再掲) <ul style="list-style-type: none"> ・やまぐち次世代産業推進ネットワーク ・やまぐちヘルスケア関連産業推進協議会幹事会 (R6.5) ・「再生医療EXPO」への山口県ブースの出展 (R6.6) ■ 補助制度〈医療〉(R6) <ul style="list-style-type: none"> ・やまぐち産業イノベーション加速化補助金 カタパルト 2件採択 ・やまぐち産業イノベーション促進補助金 (R5からのステップアップ・ 継続分) イノベーション 2件採択、ネクスト 5件採択 ・やまぐち再生医療等実用化・産業化推進補助金 1件採択 ■ 県内企業等への支援体制 <ul style="list-style-type: none"> ・イノベーション推進センター (山口県産業技術センター) イノベーションプランナーやコーディネーターによるマッチングや研究 開発支援

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等	主なこれまでの取組・今後の動向等
<p>3-2成長産業育成・集積 (医療、ヘルスケア)</p> <p>指標⑩ 医療、ヘルスケア関連分野 の事業化件数(累計) 44件(R6.8) / 54件</p> <p>指標⑪ ヘルスケア関連製品・サービ スの実証事業件数(累計) 5件(R6.8) / 12件</p>	<p>[これまでの取組2/2] (～R6.8)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 県内企業等への支援体制 <ul style="list-style-type: none"> ・やまぐちヘルスラボ 企業の事業化支援、県民の健康づくり モニター実証事業支援：森永乳業(株) ペプチド摂取による体脂肪低減の検証(R6.6～9) ペプチド摂取による運動後の疲労感軽減の検証 (R6.8～11) ■ 医療関連分野において、県が支援してきた技術シーズを基とした 山口大学発ベンチャーの起業が実現 ■ 県内企業等と連携した取組 <ul style="list-style-type: none"> ・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連携 (R2.8：(株)島津製作所、花王(株)、協同乳業(株)、山口大学、山 口市、県) R3.3～研究開始、R5.3対象者の検査終了、R5.4～検査 データ等の分析・解析中 ・ヘルスケア関連産業の振興等に関する連携協定 (R5.3：森永 乳業(株)、県、山口市) R6.4～県立大学と連携した県内企業とのヘルスケア食品の開発

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等

3-2成長産業育成・集積 (医療、ヘルスケア)

指標⑩

医療、ヘルスケア関連分野
の事業化件数(累計)
44件 (R6.8) /54件

指標⑪

ヘルスケア関連製品・サービ
スの実証事業件数(累計)
5件 (R6.8) /12件

主なこれまでの取組・今後の動向等

[今後の動向等]

- セミナー等の開催
 - ・医療関連セミナー (R6.秋以降)
 - ・ヘルスケア関連企業交流会 (R6.秋以降)
- 山口大学ニーズ・シーズ発表会の開催 (R7.2)
- 商談会・展示会の開催・出展
 - ・「Bio Japan」(R6.10)
- イノベーション推進センターの機能強化(再掲)
- やまぐちヘルスラボによる支援の広域展開
 - ・産業支援機関との連携による周知・活用促進
 - ・山口市産業交流拠点施設等での健康イベントの開催

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等	主なこれまでの取組・今後の動向等
<p>3-3成長産業育成・集積 (航空機・宇宙)</p> <p>指標⑫ 山口県航空宇宙クラスターの 新規商談件数(累計) 117件(R6.8)/178件</p> <p>指標⑬ 衛星データを活用したリユー ション開発件数(累計) 31件(R6.8)/33件</p>	<p>[これまでの取組] (～R6.8)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 衛星データを活用したシステム等の事業化に向けた開発の補助 <ul style="list-style-type: none"> ・衛星データ活用ビジネス創出支援事業補助金 1件採択 ■ 山口県産業技術センターに設置している「衛星データ解析技術研究会」の会員をメンバーとするプロジェクトチームの取組が国の実証事業に3件採択 (R6) ■ 山口県航空宇宙クラスターにおける国内外からの受注獲得支援 <ul style="list-style-type: none"> ・R5展示会出展実績 (4件) エアロマート名古屋 (愛知) 宇宙科学技術連合講演会 (富山) NIHONBASHI SPACE WEEK EXHIBITION2023 (東京) 2024国際宇宙産業展ISIEEX (東京)

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等

主なこれまでの取組・今後の動向等

3-3成長産業育成・集積 (航空機・宇宙)

指標⑫

山口県航空宇宙クラスターの
新規商談件数(累計)
117件(R6.8)/178件

指標⑬

衛星データを活用したリリー
ジョン開発件数(累計)
31件(R6.8)/33件

[今後の動向等]

- 技術アドバイザーによる衛星データ解析等の技術的支援
- 衛星データを活用したシステム等の事業化に向けた開発の補助
- 山口県における衛星データを活用した取組を県内外へ発信
- 「衛星データ解析技術研究会」の運営
 - ・技術セミナーの開催（年10回程度）：衛星リモートセンシングに必要な解析手法等に関する座学・実習
- 航空機・宇宙機器産業への参入に必要な体制構築やノウハウの獲得支援
- 大規模展示会等への出展支援や試作品製作支援
- 業界におけるネットワーク形成支援

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等	主なこれまでの取組・今後の動向等
<p>3-4成長産業育成・集積 (半導体・蓄電池)</p> <p>指標⑭ 半導体・蓄電池関連分野 の企業誘致件数 3件 (R6.8) /10件</p>	<p>[これまでの取組] (～R6.8)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 販路拡大・参入促進 <ul style="list-style-type: none"> ・工業技術研究院（台湾）の来県（R6.5） ■ 研究開発・事業化支援や企業の参入促進 <ul style="list-style-type: none"> ・やまぐち産業イノベーション促進補助金（半導体・蓄電池関連分野）3件採択 ■ 県内企業の参入促進に向けた部材開発支援 <ul style="list-style-type: none"> ・半導体・蓄電池産業集積強化事業(部材開発等推進)補助金3件採択 ■ セミナー等の開催 <ul style="list-style-type: none"> ・半導体・蓄電池関連技術セミナーの開催（R6.8） ■ 人材の確保・育成 <ul style="list-style-type: none"> ・県内企業及び高等教育機関に人材確保・育成に係るアンケートを実施（R6.5） ■ やまぐち半導体・蓄電池産業ネットワーク協議会の運営(R5.8設置)

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等

**3-4成長産業育成・集積
(半導体・蓄電池)**

指標⑭

半導体・蓄電池関連分野
の企業誘致件数

3件 (R6.8) / 10件

主なこれまでの取組・今後の動向等

[今後の動向等]

- 企業誘致・新規投資の促進
- 台湾の関連団体との商談会等の実施
- 国際的な展示会への出展支援
 - ・SEMICON Taiwan (R6.9)
 - ・SEMICON JAPAN (R6.12)
- 半導体・蓄電池分野に係る新たな人材確保・育成対策の検討・構築
 - ・県内企業及び高等教育機関が参画する人材確保・育成対策に係る検討会を開催 (R6.9)

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等	主なこれまでの取組・今後の動向等
<p>4 地域産業DX加速化</p> <p>指標⑮ 5G人口カバー率 - / 97%超</p> <p>指標⑯ 先導的プロジェクトによる未来技術導入件数(累計) 27件 (R6.8) / 35件</p> <p>指標⑰ 中小企業のIoT導入率 - / 28.0%</p> <p>指標⑱ 水中次世代モビリティ関連プロジェクト化件数(累計) 9件 (R6.8) / 15件</p>	<p>[これまでの取組1/3] (～R6.8)</p> <p><u>＜DX推進のための拠点・基盤整備＞</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ やまぐちDX推進拠点「Y - B A S E」を核とした全県的なDXの推進 <ul style="list-style-type: none"> ・DXコンサル：358件（うち課題解決件数303件）（R6.6） ■ 情報通信インフラ整備の加速 <ul style="list-style-type: none"> ・「やまぐち情報スーパーネットワーク（YSN）」について、今後の有効活用に向けた機能強化等の検討を行い、更改に着手 <p><u>＜新たなイノベーション創出、先導的プロジェクトの創出＞</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ IoTビジネス創出支援拠点「スマート★づくり研究会」におけるワークショップの開催（毎月） ■ やまぐち産業イノベーション促進補助金（未来技術関連分野）の採択（R6.7） <p><u>＜物流DXの促進＞</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 専門コーディネータの配置（R6.4） ■ やまぐち中小企業物流DX促進補助金の事業採択（R6.7）

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等	主なこれまでの取組・今後の動向等
<p>4 地域産業DX加速化</p> <p>指標⑮ 5G人口カバー率 - / 97%超</p> <p>指標⑯ 先導的プロジェクトによる未来技術導入件数(累計) 27件 (R6.8) / 35件</p> <p>指標⑰ 中小企業のIoT導入率 - / 28.0%</p> <p>指標⑱ 水中次世代モビリティ関連プロジェクト化件数(累計) 9件 (R6.8) / 15件</p>	<p>[これまでの取組2/3] (～R6.8)</p> <p><スマート農林水産業の推進></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 農業 <ul style="list-style-type: none"> ・山口県スマート農業導入加速協議会を開催し、スマート農業推進の手引きを改訂 ・農業DXの推進に係る生産者向けの研修会を開催 ■ 林業 <ul style="list-style-type: none"> ・航空レーザ計測・森林資源解析の実施、森林デジタル人材育成研修の実施 (R4～) ■ 水産 <ul style="list-style-type: none"> ・赤潮被害防止や養殖魚のストレス度把握等の養殖システムの研究開発 (R5～) <p><建設DXの推進></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 山口県建設DX推進連絡協議会の開催 (4回/年) ■ 3次元モデルを活用したBIM/CIMの活用促進 ■ ICT活用工事の普及促進 <ul style="list-style-type: none"> ・i - C o nフェアの開催 (R6.7)

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等	主なこれまでの取組・今後の動向等
<p>4 地域産業DX加速化</p> <p>指標⑮ 5G人口カバー率 - / 97%超</p> <p>指標⑯ 先導的プロジェクトによる未来技術導入件数(累計) 27件 (R6.8) / 35件</p> <p>指標⑰ 中小企業のIoT導入率 - / 28.0%</p> <p>指標⑱ 水中次世代モビリティ関連プロジェクト化件数(累計) 9件 (R6.8) / 15件</p>	<p>[これまでの取組3/3] (～R6.8)</p> <p><u>＜水中次世代モビリティ関連産業の振興に向けた企業支援＞</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 水中ロボット技術研究会による県内企業の研究開発等支援 <ul style="list-style-type: none"> ・水中ロボット技術研究会の開催 (R6.6) ・BLUE ECONOMY EXPO @Suruga Bayへの出展 (R6.7) ・水中ロボット試作ワークショップの開催 (R6.7、8) ■ 水中ロボットフェスティバルの開催による機運醸成、人材育成 <ul style="list-style-type: none"> ・水中ロボットコンテスト出場支援補助金の公募 (R6.4) 3件採択 (岩国工業高校、山口大学、田布施農工高校) ・水中ロボットフェスティバル in 岩国の開催 (R6.8) ■ 艇装備研究所岩国海洋環境試験評価サテライトの民生利用 <ul style="list-style-type: none"> ・研究協力協定の附属書に基づく研究開発に係る実証(R6.6、8)

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等	主なこれまでの取組・今後の動向等
<p>4 地域産業DX加速化</p> <p>指標⑮ 5G人口カバー率 - / 97%超</p> <p>指標⑯ 先導的プロジェクトによる未来技術導入件数(累計) 27件 (R6.8) / 35件</p> <p>指標⑰ 中小企業のIoT導入率 - / 28.0%</p> <p>指標⑱ 水中次世代モビリティ関連プロジェクト化件数(累計) 9件 (R6.8) / 15件</p>	<p>[今後の動向等1/3]</p> <p><u><DX推進のための拠点・基盤整備></u></p> <ul style="list-style-type: none"> ○やまぐちDX推進拠点「Y-BASE」を核とした全県的なDXの推進 <ul style="list-style-type: none"> ・DXに関する相談対応や技術サポート等の支援を実施 ・生成AIアカウント貸出やハンズオン支援、セミナーの開催等により、生成AIの利活用支援を加速 ○情報通信インフラ整備の加速 <ul style="list-style-type: none"> ・令和7年4月からの運用開始に向けた「やまぐち情報スーパーネットワーク（YSN）」の機能強化の着実な実施 <p><u><新たなイノベーション創出、先導的プロジェクトの創出></u></p> <ul style="list-style-type: none"> ○IoTビジネス創出支援拠点「スマート★づくり研究会」におけるワークショップの開催（毎月） ○「スマート★づくり研究会」におけるセミナー開催（R6.9、R7.3） ○やまぐちIoT導入サポーター派遣制度の活用促進 ○やまぐち産業イノベーション促進補助金（未来技術関連分野）による研究開発・実証試験（通常枠2件/研究開発促進枠1件）

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等

主なこれまでの取組・今後の動向等

4 地域産業DX加速化

指標⑮

5G人口カバー率
- /97%超

指標⑯

先導的プロジェクトによる未
来技術導入件数(累計)
27件 (R6.8) /35件

指標⑰

中小企業のIoT導入率
- /28.0%

指標⑱

水中次世代モビリティ関連
プロジェクト化件数(累計)
9件 (R6.8) /15件

[今後の動向等2/3]

<物流DXの促進>

- 専門コーディネータによる伴走支援

<スマート農林水産業の推進>

- 農業

- ・栽培情報や環境制御機器の情報等をクラウド上で共有する専用ネットワークシステムの研究開発

- 林業

- ・AI技術を活用した、森林整備計画や林業経営収支計画等の自動作成システムの開発

- ・森林資源情報の共有と林業・木材関係者等の需給マッチングを促進する「森林クラウドシステム」の開発

- 水産

- ・赤潮被害防止や養殖魚のストレス度把握等の養殖システムの研究開発

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等

主なこれまでの取組・今後の動向等

4 地域産業DX加速化

指標⑮

5G人口カバー率
- / **97%超**

指標⑯

先導的プロジェクトによる未
来技術導入件数(累計)
27件 (R6.8) / 35件

指標⑰

中小企業のIoT導入率
- / **28.0%**

指標⑱

水中次世代モビリティ関連
プロジェクト化件数(累計)
9件 (R6.8) / 15件

[今後の動向等3/3]

<建設DXの推進>

- 建設維新ICTセミナーの開催（2回/年）
- BIM/CIM実践セミナーの開催（2回/年）
- ICT活用工事相談会の実施
- ICT活用工事（発注者指定型）の実施

<水中次世代モビリティ関連産業の振興に向けた企業支援>

- 水中ロボット技術研究会による県内企業の研究開発等支援
 - ・水中インフラ点検ワークショップの開催
 - ・「海洋ごみからビジネスへ」ワークショップの開催

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等

主なこれまでの取組・今後の動向等

5 高度産業人材確保・育成（リスキリング）促進

指標⑱

生産性向上・人材創造拠点のコーディネートによるリスキリング支援企業数（累計）
31社（R6.8）/60社

指標⑳

デジタル技術を活用できるリーダー人材の育成人数（累計）
316人（R6.8）/570人

[これまでの取組1/3]（～R6.8）

<産業人材の確保>

- 5月の「県内企業人材確保促進月間」において、県・県教委・山口労働局が連携し、経済団体や企業に対し、魅力ある職場環境の整備による県内就職・定着の促進等を要請
- 高校生のものづくりへの興味・関心を喚起し、県内企業への理解促進を図る「ものづくり産業魅力体験セミナー」を実施(会場:県立山口博物館、R6年7月末2校83名、9月以降継続実施予定)
- 高校等の教員と県内企業の採用担当者が、教育内容や業務内容等について直接情報交換を行う「県内就職促進協議会」を県内10会場において実施（R6年度 参加企業495社）
- 高校生やその保護者が、県内企業の採用担当者と直接面談を行う「ふるさと山口企業合同就職フェア」を県内5会場において実施（R6年度 参加者1,042名）
- 県内企業におけるインターンシップの推進・効果的な県内企業の魅力情報の発信により、若者の県内企業等への就職・定着を促進（R5年度 インターンシップ参加学生数797人）

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等

主なこれまでの取組・今後の動向等

5 高度産業人材確保・育成（リスキリング）促進

指標⑱

生産性向上・人材創造拠点のコーディネートによるリスキリング支援企業数（累計）
31社（R6.8）/60社

指標⑳

デジタル技術を活用できるリーダー人材の育成人数（累計）
316人（R6.8）/570人

[これまでの取組2/3]（～R6.8）

<産業人材の確保>

- 県外からの人材確保を図るため、キャリア採用に取り組む県内企業を支援（R6年度 転職フェア出展料、転職サイトへの掲載料、ダイレクトリクルーティングサービスの利用料を176社に対し計31,500千円交付決定）
- 中小企業の経営課題解決に必要な経営人材やデジタル人材等の専門人材確保に向け、首都圏等のプロフェッショナル人材とのマッチングを実施し（R6.6末時点 47件成約）、併せて移住支援金を支給（R6.6末時 1世帯に対し450千円補助）
- 県内産業の振興に必要な高度専門知識を有する産業人材の確保を図るため、奨学金返還補助制度を実施するとともに、併せて県内就職をサポート（H27～R5年度 33人に対し計22,444千円補助）

<外国人材の確保>

- 外国人留学生の確保や外国人材の受入支援等により、外国人材の就業の円滑化を促進（R5年度13団体に対し計1,485千円補助）

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等

主なこれまでの取組・今後の動向等

5 高度産業人材確保・育成（リスキリング）促進

指標⑱

生産性向上・人材創造拠点のコーディネートによるリスキリング支援企業数（累計）
31社（R6.8）/60社

指標⑳

デジタル技術を活用できるリーダー人材の育成人数（累計）
316人（R6.8）/570人

[これまでの取組3/3]（～R6.8）

<産業人材の育成>

- 業務効率化・新事業展開等で必要となるDXやGX等の新たな分野のリスキリングについて、中小企業における取組モデルの構築を支援（R5.9セミナー開催10社に対してコンサルティング実施）

<デジタル人材等の育成・確保>

- 半導体・蓄電池分野の県内企業及び高等教育機関に人材確保・育成に係るアンケートを実施(R6.5)（再掲）
- 「Y-BASE」において、AIやデータ利活用、デザイン思考などDX創出に必要な技術・スキルの習得に向け、「やまぐちDXエバンジェリスト創出事業」や「やまぐちデザインシンキングカレッジ」等の研修を実施し、リーダー人材を316人育成・確保
- 「やまぐち高校生AIイノベーター育成講座」の基礎講座（初学者がAIやプログラミングの基礎を学ぶ講座）を開講し、県内の高校生等13人が受講中
- 「Scratchワークショップ」を県内3会場で開催し、小・中学生71人が参加

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等

5 高度産業人材確保・育成（リスキリング）促進

指標⑱

生産性向上・人材創造拠点のコーディネートによるリスキリング支援企業数（累計）

31社（R6.8）/60社

指標⑳

デジタル技術を活用できるリーダー人材の育成人数（累計）

316人（R6.8）/570人

主なこれまでの取組・今後の動向等

[今後の動向等1/2]

現行の取組みを引続き行いつつ、R6年度は以下について拡充

- 県内企業におけるインターンシップの推進等に加え、新たに地域課題の解決等に取り組んでいる学生たちと共に企業の魅力向上に取り組む「若者との共創による県内企業魅力向上事業」において、企業向けセミナーの実施や、奨学金返還支援制度創設奨励金の支給により、若者の県内企業への就職・定着を促進
- 首都圏等のプロフェッショナル人材と県内企業のマッチングにおいて、併せて行っている移住支援金支給の対象を、これまでは「東京圏」としていたところ、対象を「東京都、埼玉県、千葉県、神奈川県、大阪府、京都府、兵庫県、愛知県」に拡大
- 外国人材の受入支援として行っている外国人材の日本語学習機会に必要な経費についての監理団体への補助について、補助対象経費を「外国人材の日本語能力向上に寄与すると認められる事業に係る経費」に、補助対象を「中小企業や監理団体等」に拡大

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等

主なこれまでの取組・今後の動向等

5 高度産業人材確保・育成（リスキリング）促進

指標⑱

生産性向上・人材創造拠点のコーディネートによるリスキリング支援企業数（累計）

31社（R6.8）/60社

指標⑳

デジタル技術を活用できるリーダー人材の育成人数（累計）

316人（R6.8）/570人

[今後の動向等2/2]

現行の取組みを引続き行いつつ、R6年度は以下について拡充

- 海外の優秀な学生の確保に向け、海外の高専生と県内企業等との交流を図り、県内企業への就職を支援
- 半導体・蓄電池分野に係る新たな人材確保・育成対策の検討・構築（再掲）
- 「Y-BASE」において、AI技術を活用した業務変革や新事業創出ができる人材育成を図る「AIトランスフォーメーション人材育成事業」を新たに実施するなど、企業等の内部において、デジタル技術を活用してDXを推進できるリーダー人材の育成・確保を一層推進
- 「やまぐち高校生ICT活用コンテスト」、「やまぐちU18デジタルアートコンテスト」及び「やまぐちジュニアプログラマーコンテスト」を開催し、ICTスキルの向上やトップレベルの人材をめざす意識を醸成

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等	主なこれまでの取組・今後の動向等
<p>6-1 海外ビジネス加速化 (売り込み展開)</p> <p>指標⑲ 中小企業の海外展開成 約件数 0件 (R6.8) / 60件</p> <p>指標⑳ 県版エクスポーターによる県 産農林水産物等の輸出 額 - / 700,000千円</p> <p>指標㉑ 外国人延べ宿泊者数 - / 20万人</p>	<p>[これまでの取組1/4] (～R6.8)</p> <p><u><推進体制の整備・ネットワークの強化></u></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 産業労働部内に「海外展開推進室」を設置 (R5.4) ■ 「やまぐち海外展開応援団」の結成 <ul style="list-style-type: none"> ・ホーチミン市山口県人会に応援団を委嘱 (R5.9) ・シンガポール山口県人会に応援団を委嘱 (R5.10) <p><u><中堅・中小企業の海外展開></u></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 海外販路開拓コーディネータによる相談支援：291件 ■ 山口県国際総合センターによる相談支援：60件 ■ 「山口県海外ビジネスサポートデスク」による支援 <ul style="list-style-type: none"> ・利用促進セミナーの開催 (R5.8) ・デスク利用企業数：17社 ■ 山東省商談会の開催 (R5.12) <ul style="list-style-type: none"> ・参加企業数：山口県7社／山東省15社 ■ 海外販路開拓支援助成金：交付企業数17社 ■ 越境 E C 市場への参入促進

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等	主なこれまでの取組・今後の動向等
<p>6-1 海外ビジネス加速化 (売り込み展開)</p> <p>指標⑲ 中小企業の海外展開成 約件数 0件 (R6.8) / 60件</p> <p>指標⑳ 県版エクスポーターによる県 産農林水産物等の輸出 額 - / 700,000千円</p> <p>指標㉑ 外国人延べ宿泊者数 - / 20万人</p>	<p>[これまでの取組2/4] (～R6.8)</p> <p><u><中堅・中小企業の海外展開></u></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 国際的な展示会への出展 <ul style="list-style-type: none"> ・SEMICON Taiwan (R5.9) <p><u><県産農林水産物等の更なる輸出拡大></u></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 新たな輸出支援プラットフォームの構築 <ul style="list-style-type: none"> ・「やまぐちの農林水産物等輸出推進会議」の設置 (R5.5) <p>〔構成団体〕県農協、県漁協、JETRO山口、やまぐち産業振興財 団、県</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「輸出コミュニティ」の設置 (R5.5) <p>会員 (生産者、食品加工業者、物流業者等) 123社(R6.6末)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・やまぐちの農林水産物等輸出推進大会の開催 (R5.9) <p>現地バイヤーや農水省課長、知事とのワークショップ、企業交流 会：約200名参加</p> <ul style="list-style-type: none"> ・コミュニティ会員交流会の開催 (R6.2) <p>各事業者の商品プレゼン、商談の実施：39名参加</p>

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等	主なこれまでの取組・今後の動向等
<p>6-1 海外ビジネス加速化 (売り込み展開)</p> <p>指標① 中小企業の海外展開成 約件数 0件 (R6.8) / 60件</p> <p>指標② 県版エクスポーターによる県 産農林水産物等の輸出 額 - / 700,000千円</p> <p>指標③ 外国人延べ宿泊者数 - / 20万人</p>	<p>[これまでの取組3/4] (～R6.8)</p> <p><u>＜県産農林水産物等の更なる輸出拡大＞</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 輸出ユニットの組成及び取組支援 <ul style="list-style-type: none"> ・連携事業者〔輸出ユニット〕の組成支援 (R5 8ユニット構築) ・取組段階に応じた、新規ルート開拓や海外プロモーション等に対する支援 (R5 8ユニットに補助) ■ 重点地域等への戦略的セールス <ul style="list-style-type: none"> ・本県と関わりが深い国 (台湾、シンガポール、ベトナム等) におけるトップセールスや他部局海外行事と連動したプロモーションや商談 <p><u>＜インバウンドの拡大＞</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 重点5市場 (韓国、台湾、香港、中国、ASEAN) への観光プロモーターの配置 ■ 近隣県や交通事業者等と連携した情報発信や広域周遊ルートの造成 ■ 海外OTA戦略アドバイザーの配置 (R6.4) ■ webサイトやSNSを活用した多言語による情報発信

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等	主なこれまでの取組・今後の動向等
<p>6-1 海外ビジネス加速化 (売り込み展開)</p> <p>指標⑲ 中小企業の海外展開成 約件数 0件 (R6.8) /60件</p> <p>指標⑳ 県版エクスポーターによる県 産農林水産物等の輸出 額 - /700,000千円</p> <p>指標㉑ 外国人延べ宿泊者数 - /20万人</p>	<p>[これまでの取組4/4] (～R6.8)</p> <p><u><インバウンドの拡大></u></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 広域周遊観光バス「ふくの旅、山口号」の実証運行 (R6.4) ■ 受入環境整備 (多言語コールセンターの設置、やまぐちフリーwi-fiの普及促進) <p>[今後の動向等1/3]</p> <p><u><推進体制の整備・ネットワークの強化></u></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 在ASEAN地域山口県人会ネットワーク会議の開催 <p><u><中堅・中小企業の海外展開></u></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ ベトナムへの経済交流訪問団の派遣 <ul style="list-style-type: none"> ・ 経済成長著しいベトナムの活力を本県へ取り込むため、現地企業や行政機関等と交流する企業訪問団を派遣 (R6.12) ○ 展示会・商談会等 <ul style="list-style-type: none"> ・ SEMICON Taiwan 2024 (台湾) への出展(R6.9)(再掲) ・ FHA-HoReCa 2024 (シンガポール) への出展(R6.10) ・ 山東省商談会 (中国) の開催 (R6.11)

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等

主なこれまでの取組・今後の動向等

6-1 海外ビジネス加速化 (売り込み展開)

指標⑲

中小企業の海外展開成
約件数

0件 (R6.8) / 60件

指標⑳

県版エクスポーターによる県
産農林水産物等の輸出
額

- / 700,000千円

指標㉑

外国人延べ宿泊者数

- / 20万人

[今後の動向等2/3]

<中堅・中小企業の海外展開>

○「やまぐち海外展開応援団」との連携

- ・令和5年度委嘱したホーチミン市、シンガポールの両県人会に、現地の展示会出展時の広報、誘客等といった活動を依頼し、積極的な活用を進めるほか、近隣地域への横展開を推進

<県産農林水産物等の輸出拡大>

○推進会議を核とした輸出推進体制の構築

- ・「やまぐちの農林水産物等輸出推進会議」、「輸出コミュニティ」の運営

○輸出ユニットへの支援

- ・輸出セミナーの開催や個別商談会、事業者交流会の実施等
- ・「輸出ユニット」に対する取組段階に応じた販路開拓や海外プロモーション等に対する支援

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等

主なこれまでの取組・今後の動向等

6-1 海外ビジネス加速化 (売り込み展開)

指標②①

中小企業の海外展開成
約件数

0件 (R6.8) / 60件

指標②②

県版エクスポーターによる県
産農林水産物等の輸出
額

- / 700,000千円

指標②③

外国人延べ宿泊者数

- / 20万人

[今後の動向等3/3]

<県産農林水産物等の輸出拡大>

○重点地域等への戦略的セールス

- ・現地百貨店等での県産農林水産物等の販促フェアの実施
- ・国際交流行事等と連動した県産農林水産物等のP R (台湾、シンガポール、ベトナム等)

<インバウンドの拡大>

○観光プロモーターを中心とした戦略的な誘客対策とデジタルプロモーションの展開

○海外メディア等を活用したプロモーション

○デジタル媒体を活用したP R

○近隣県や交通事業者等と連携した情報発信や広域周遊ルートの造成

○県内を快適に周遊できる受入環境の充実

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等	主なこれまでの取組・今後の動向等
<p>6-2 海外ビジネス加速化 (水産インフラ)</p> <p>指標⑳ 水産インフラ輸出に係る成 約件数 (累計) 0件 (R6.8) / 2件</p>	<p>[これまでの取組] (～R6.8)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 水産インフラ輸出構想研究会の開催 <ul style="list-style-type: none"> ・第15回：進捗状況、R6年度事業説明 (R6.5) ■ 県内企業のベトナム・キエンザン省での事業展開に向けた支援 <ul style="list-style-type: none"> ・国際展示会「VIETFISH2024」(ベトナム)への出展 (R6.8) <p>[今後の動向等]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 県内企業のキエンザン省での事業展開に向けた支援 <ul style="list-style-type: none"> ・JICA実証事業実証成果報告会、県内企業と現地企業との商談会の開催 ・JICA実証事業の実証設備を活用したプロモーション活動 ○ 流通・加工段階での実証事業の実施に向けた支援 <ul style="list-style-type: none"> ・実証案件の組成に向けた専門家派遣 ○ キエンザン省人民委員会委員長の来県 (R6.10)

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等

主なこれまでの取組・今後の動向等

7 地域中核企業創出・成長支援

指標②⑤

地域経済牽引事業計画
承認件数

4件 (R6.8) / 45件

指標②⑥

地域経済牽引事業による
付加価値額

ー / 165億円

指標②⑦

スタートアップ企業数

1社 (R6.8) / 10社

[これまでの取組] (～R6.8)

- カンファレンスチームによるニーズ収集・相談対応・支援
- 地域経済牽引事業計画策定に係る相談対応等の支援
- 急成長が期待されるスタートアップ創出に向けた支援
 - ・スタートアップ起業家育成事業委託契約締結 (R6.5)
 - ・高校等向け起業家教育支援実施校7校決定 (R6.5)
 - ・学生向け新規事業開発体験プログラム開始 (R6.7)
 - ・やまぐちアクセラレーションプログラム開始 (R6.8)

[今後の動向等]

- 地域経済牽引事業計画策定に係る相談対応等の支援
- ビジネスモデルの確立支援や、ピッチコンテスト出場等を通じた資金調達獲得支援 中間発表会(R6.10)、最終発表会(R7.2)

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等	主なこれまでの取組・今後の動向等
<p>8 企業立地促進・事業用地確保活用</p> <p>指標⑳ 企業誘致件数 15件 (R6.8) /75件</p>	<p>[これまでの取組] (～R6.8)</p> <p><u>＜重点成長分野企業＞</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 知事のトップセールス等、立地環境の優位性等を積極的にPR ■ 最大50億円となる県独自の優遇制度や地域未来投資促進法等を活用した支援 <p><u>＜IT関連企業・サテライトオフィス＞</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 展示会等への出展等、地方移転のニーズを踏まえた誘致活動 ■ 市町と連携したオフィス賃貸料や通信費等への支援 ■ IT人材確保支援 <p><u>＜産業団地整備・遊休地利活用＞</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 産業団地の整備・PR・分譲 ■ 県内未利用地等の情報収集及び利活用

産業戦略プロジェクトの進捗状況

プロジェクト名等

主なこれまでの取組・今後の動向等

8 企業立地促進・事業用地確保活用

指標⑳

企業誘致件数

15件 (R6.8) /75件

[今後の動向等]

<重点成長分野企業>

- 知事トップセールスとして首都圏の企業訪問や立地フォーラムの開催
- 展示会等を活用した立地環境優位性のPR

<IT関連企業・サテライトオフィス>

- 市町と連携したIT関連展示会への出展による本県のPR
- デジタル人材を輩出する県内大学等を進出企業等へ紹介

<産業団地整備・遊休地利活用>

- 産業団地の分譲に向けた整備
- 投資を検討する県外企業等へ県内企業所有の遊休地を紹介

「やまぐち産業イノベーション戦略」プロジェクトの構成

