

# しまね次世代産業創出 オープンイノベーション推進事業

令和6年5月29日（水）

島根県商工労働部産業振興課

イノベーション推進係／ヘルスケアビジネス推進係

# 事業の趣旨

## ■ しまね次世代産業創出オープンイノベーション推進事業の趣旨

- 事業の目的は、新しい事業や製品・サービスを生み出して、県内企業のさらなる成長を促すこと
- 主なターゲット市場として、次世代産業分野（グリーン、ヘルスケア、次世代モビリティ）の重点的な支援
- 支援施策は、「戦略（経営）」、「技術（研究・開発）」、「資金（投資）」の3つの視点で展開
- 施策実施に当たっては、オープンイノベーション（産官学や民間企業同士の共創・連携）の実現に注力

### 支援施策の全体像

支援の視点	内容
戦略構築支援 （経営）	会員制コミュニティ（ビジネスフォーラム、ビジネスコミュニティ）による情報提供
技術課題の解決 （研究・開発）	<ul style="list-style-type: none"><li>● 研究・開発のワンストップ窓口を設置</li><li>● 産学官連携やマッチングをコーディネート</li><li>● 研究会活動</li></ul>
資金支援 （投資）	新製品・サービスの研究開発に係る費用を補助／助成

### 【基本的な考え方】

単独で実現できない場合は、外部と組むことで新しいものを生み出す  
⇒オープンイノベーション（産官学や民間企業同士の連携）の必要性

### 事業の目的

#### 事業化

- 新製品・サービスの創出
- 既存の大幅改善
- 新市場への展開

≪主なターゲット市場：次世代成長分野≫

- グリーン
- ヘルスケア
- 次世代モビリティ

#### 企業の成長

- 売上拡大（外貨獲得）
- 雇用増大

# 戦略構築支援① 島根グリーンビジネスフォーラム

## ■ フォーラム設置の目的

- 次世代産業として成長が期待される「グリーン分野」への県内企業の参入を促進し、新製品、新技術のイノベーション創出を目指す無料の**会員制コミュニティ**（県内65社／令和6年3月末時点）
- フォーラムでは、「情報提供（セミナー、メルマガ）」、「情報発信」、「個別相談」、「マッチング」、「研究開発に係る資金支援」等の各種支援メニューにより、次世代成長分野への事業参入、事業拡大をサポート

## ■ 目指すゴールと主なグリーン分野

- 企業内の脱炭素や廃棄物抑制に向けた取り組みではなく、製品・サービスの創出に注目

分野	キーワード
サステナブル（脱・減プラ） 製品・素材・加工技術	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 生分解プラや自然素材を用いた脱プラスチックに向けた取組</li> <li>● 長寿命化製品</li> </ul>
資源循環に関連する 製品・素材	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 廃棄物のリデュース・リユース・リサイクルに関連した製品・素材の開発</li> <li>● 未利用資源を活用した製品・素材の開発</li> </ul>
エネルギーに関連する 製品・素材・加工技術	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 再生可能エネルギー</li> <li>● 蓄電池</li> <li>● 半導体・情報通信</li> <li>● 水素・アンモニア</li> </ul>
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 環境保全関連装置 等</li> </ul>

**島根グリーンビジネスフォーラム 入会企業大募集!!**

島根県では、次世代産業として成長が期待されるグリーン分野への県内製造業の参入を促進し、新製品・新技術のイノベーション創出を目指す「島根グリーンビジネスフォーラム」(以下、「フォーラム」という)を設立します。

フォーラムでは、会員企業向けに、セミナー、研修会、企業間マッチングなど、各種支援メニューにより支援します。グリーンビジネスにご関心をお持ちの県内企業のご参加をお待ちしています。

**対象企業**  
グリーンビジネス分野の事業展開にご興味・関心のある県内企業

**フォーラム会員企業向け支援メニュー**

- **プログラム開催**  
グリーンビジネスへの参入や事業拡大に向けたプログラムを開催します。プログラムでは、グリーンビジネスへの参入について個別テーマを絞り下げた研修会や企業、関連団体等とのネットワークの形成を通じて新たな事業の気づきを生み出すなど、様々な支援を行います。
- **個別相談**  
グリーンビジネスへの事業展開に関するご相談に対し、相談内容によっては、当該分野に詳しい専門家とのメールやオンライン会議など、各種情報提供等を行います。
- **特設ポータルサイトによる情報発信**  
フォーラム会員企業が有するグリーン関連製品や技術などについて、県内外にPRする広報ページを作成することを予定しています。
- **情報提供**  
事業展開にお役立ていただけるよう、グリーンビジネスに関するトピックス、フォーラムの活動状況や会員企業の支援施策等の情報を定期的にご案内します。

**お問い合わせ**  
「島根グリーンビジネスフォーラム」事務局  
島根県 商工労働部 産業振興課 イノベーション推進係  
TEL: 0852-22-5293  
MAIL: [ggbf@pref.shimane.lg.jp](mailto:ggbf@pref.shimane.lg.jp)

**入会申込**  
下記ポータルサイト、または裏面の入会申込書をご記入の上、メールまたはファックスでお申し込みください。

ポータルサイトからもお申し込みが可能です。  
島根グリーンビジネスフォーラム <https://www.s-gbf.com>

# フォーラムのイベント開催実績（令和5年度）

イベント	概要	開催日
キックオフセミナー	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「グリーンビジネス」著者 吉高まり氏の講演</li> <li>・参入事例紹介</li> <li>・会員企業10社から事業紹介、交流会</li> </ul>	令和5年7月25日
資源循環 ビジネスセミナー (第1回プログラム)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・サステナブル経営推進機構 壁谷武久氏の講演</li> <li>・会員3社から事業紹介、交流会</li> </ul>	令和5年11月16日
サステナブル素材・製品 ビジネスセミナー (第2回プログラム)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・エンビプロ・HD経営企画部 柴田京平氏の講演</li> <li>・会員企業3社から 事業紹介</li> <li>・交流会</li> </ul>	令和5年12月13日
商談会に向けた オンラインプレゼンテーション	<ul style="list-style-type: none"> <li>・経営支援NPOクラブ専門家（大手メーカーのOB等） 向けにプレゼンテーション</li> </ul>	令和6年2月14日
環境製品・サービス マーケティングセミナー	<ul style="list-style-type: none"> <li>・筑波大学 西尾チヅル氏の講演 ※オンライン開催</li> </ul>	令和6年2月21日
エネルギー関連 ビジネスセミナー (第3回プログラム)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・経済産業省 水素・アンモニア課 宮坂氏の講演</li> <li>・大学・高専3名から 技術シーズの紹介</li> <li>・交流会</li> </ul>	令和6年3月4日

※詳細は島根グリーンビジネスフォーラムのポータルサイトに掲載 (<https://s-gbf.com/>)



# 戦略構築支援② 島根ヘルスケアビジネスコミュニティ

## ■ コミュニティ設置の目的

- 次世代産業として成長が期待される「ヘルスケアビジネス」への県内企業の参入を促進するための無料の会員制コミュニティ（県内36社・支援団体16団体／令和6年3月末時点）
- このコミュニティでは、セミナー・アイデアソン・産学連携マッチング等のイベント開催、製品・サービスの紹介サイト設置、メーリングリストを用いたヘルスケアビジネス関連の情報提供などの支援メニューを実施

## ■ 主なヘルスケアビジネス分野

分野	取組概要
医療福祉機器・器具	医療福祉に関連する機器や器具の開発・製造
IT技術やバイオ技術等を活用したヘルステックビジネス	IT技術やバイオテクノロジーなどの先端技術や医療・介護の専門知識及び技能を事業の中核部分に活用し、医療やヘルスケアに関する新しいサービスや価値を生み出す革新的なビジネス

## ■ 医療福祉機器・ヘルスケアビジネスセミナー（令和5年度）

	概要
第1回	・オープンイノベーションによる新産業創出 岡山大学 志水武史 氏 ・県内ヘルスケア事業者の紹介、交流会
第2回	・スタートアップ企業講演 ゲオム(株) 矢沢一真 氏 ・参加者グループワーク、交流会

### 島根ヘルスケアビジネスコミュニティのご案内



島根県では、ヘルスケアビジネスへの新規参入及び事業拡大を促進するため、「島根ヘルスケアビジネスコミュニティ」を開設します。

このコミュニティでは、セミナー・アイデアソン・産学連携マッチング等のイベント開催、製品・サービスの紹介サイト設置、メーリングリストを用いたヘルスケアビジネス関連の情報提供などの支援メニューを実施いたします。

---

●対象

- ヘルスケアビジネスにご興味・関心のある県内事業者
- 大学等高等研究機関、医療機関、福祉機関、産業支援機関、学識経験者

●コミュニティ会員向け支援メニュー

- 各種イベント開催  
新たな事業展開にお役立ていただけるよう、セミナー・アイデアソン・産学連携マッチング等のイベントを開催します。
- 製品・サービスのPR（紹介サイト）  
県内事業者の有するヘルスケア関連の製品やサービスなどについて、県内外に情報発信します。
- 情報提供  
事業展開にお役立ていただけるよう、島根県の支援施策、助成事業等の情報をメールにてご案内します。

●入会申込み  
裏面の入会申込書よりお申込みください。

●お問い合わせ先

島根県商工労働部 産業振興課 イノベーション推進係  
TEL: 0852-22-4395  
MAIL: healthcarebiz@pref.shimane.lg.jp  
URL: <https://www.pref.shimane.lg.jp/industry/syoko/sangyo/chiki/healthcare/>



# グリーン、ヘルスケア関連製品・サービスのPR

- フォーラム・コミュニティ会員企業における販路開拓やマッチング等に活用することを目的として、「ポータルサイトへの掲載」や「ガイドブックの発行」を通じて、各企業の製品やサービスを紹介

## グリーンビジネス製品・サービス一覧

こちらは島根グリーンビジネスフォーラム会員企業の、グリーンビジネス領域に特化する商品・サービスの一例になります。

### 資源循環・環境保全

- 太陽光パネルリサイクル、プラスチックマテリアルリサイクル**  
アースサポート株式会社
- 床タイヤビードワイヤー除去装置【ビードヌッキー】**  
株式会社イワタクリエイト
- ファイバーレーザー加工機/サーボプレスブレーキ/ファイバーレーザー溶接機**  
株式会社研電社
- セラミックサンド**  
株式会社キヤク (石州五工薬品)

グリーンビジネス製品・サービスの検索

島根県 島根県庁 環境部 資源循環課  
プラスチックに特化する、木・竹製品の提供

島根県グリーンビジネスフォーラム

PDFダウンロード

株式会社イワタクリエイト  
〒690-0104 島根県松江市大森町1-1-1  
TEL: 0854-221111  
E-MAIL: iwataki@iwataki.co.jp  
www.iwataki.co.jp

## 島根ヘルスケアビジネスポータルサイト(製品・サービスPRサイト)

https://conference-park.jp/conference/80/company

株式会社イブロンソフトウェア  
株式会社ERISA  
株式会社Canvas  
キエンジニアリング株式会社  
Epsilon Software Inc.  
OUR MISSION  
国内外スベヤリストによる健康経営サポート  
山陰パナソニック株式会社  
株式会社KUTO  
株式会社トルクス  
日本電子精機株式会社  
Through sleeve.  
山陰パナソニック株式会社  
株式会社トルクス  
Gemflex  
PuREC株式会社  
株式会社mABProtein  
株式会社リヴァリネーション  
株式会社イーグリッド

島根県 島根県庁

# SHIMANE GREEN BUSINESS FORUM

島根グリーンビジネス 関連製品・サービスガイドブック

令和6年3月発行

島根県 農工労働部 産業振興課 インノベーション推進係



社会の地盤を美しく整える

貴金属系の有害物質の吸着剤を作り、土壌や水中の環境改善を行っている大塚工業社。同社のグリーンビジネスへの参入は、製品の効果に責任を持つという使命感と、なる法規制に先手に対応していく必要を感じたことがきっかけ。早稲田大学と環境改善剤の研究・開発を行い、先達の環境配慮型素材で社会の地盤を支えている。



島根ヘルスケアビジネス 関連企業ガイドブック

島根県

株式会社 Canvas

国内外スベヤリストによる健康経営サポート

健康経営企業向けのサポートサービス「Ciaeru」(しかえる)

島根県 島根県庁 環境部 資源循環課

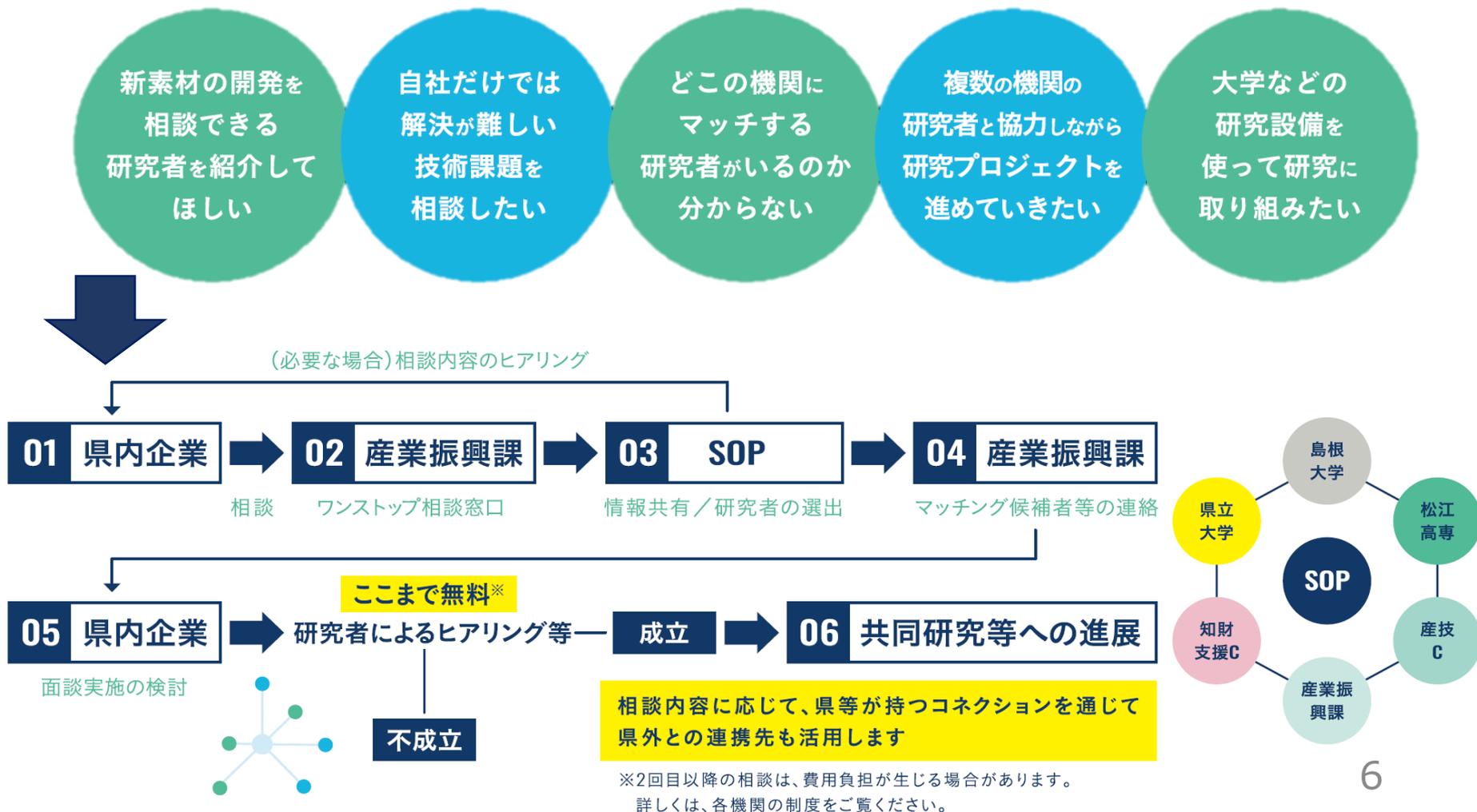


※各ポータルサイト、ガイドブックより一部抜粋

# 技術支援：SOP（しまねオープンイノベーションプラットフォーム）

- 産学連携による共同研究等を希望する県内企業を対象に、県内研究者等とのマッチング等を実施するワンストップの相談窓口

## SOPにおけるご相談の流れ



# 資金支援① しまねオープンイノベーション推進助成事業

## ■ 助成事業の概要 ※製造業向け（詳しくは、しまね産業振興財団へお問い合わせください）

- 県内企業の研究開発強化・売上増加・利益率向上を促進するため、オープンイノベーション（国内の大学等や企業連携）による新分野への進出や新技術・商品開発など、県内企業等の新たな挑戦を支援

### 補助事業のスキーム

	チャレンジ枠	事業化枠	高度研究開発枠
対象者	中小企業基本法（昭和38年法律第154号）第2条に定義する中小企業者、ただし県内の大学及び高等専門学校と連携する場合は、この限りではない。 ※対象者に関する詳細条件は「企業支援施策ガイドブック p85」を参照		
対象事業	新たな挑戦による競争力強化を目的として、市場調査、試作開発又は可能性検証試験を踏まえた新分野への進出や新製品・商品開発を行う事業	売上増加・利益率向上等を目的として、国内の大学・高専、企業・外部専門家と連携して事業化に向けた研究開発を行う事業	次世代技術開発を目的として、国内の大学・高専・研究機関・企業等と連携して、事業化に向けた研究開発を行う事業
事業期間	1年以内	2年以内 ※1年以内でも可	
補助率	補助対象経費の1/2 ※事業化枠、高度研究開発枠における県内の大学・高専との産学連携研究費の助成率は10/10 ※高度研究開発枠における県外の大学・高専との産学連携研究費は2/3		
限度額	1,000千円以内 I	5,000千円以内/年	10,000千円以内/年
お問い合わせ	(公財)しまね産業振興財団新事業支援課：☎0852-60-5112 ✉sat@joho-shimane.or.jp		

# 資金支援② 島根ヘルステックビジネス事業化支援事業

## ■ 補助事業の概要

- ICT（情報通信技術）等の先端技術を活用して医療・ヘルスケアに関する新しい価値を生み出すサービス事業（ヘルステックビジネス）の県外への市場開拓・事業化・可能性検証枠を支援

## 補助事業のスキーム

	可能性検証枠	事業化支援枠
対象者	中小企業者、事業協同組合、企業組合、一般社団法人、一般財団法人、その他知事が認める団体であって、島根県内に事業所を有するもの	
対象事業	事業化の前段階の市場調査、医学的検証等を行う事業	ヘルステックビジネスのビジネスプランを事業化するための実証を行う事業
補助率	補助対象経費の 1/2	
限度額	2,000 千円	5,000 千円
お問い合わせ	島根県産業振興課：☎ 0852-22-6395 ✉ <a href="mailto:healthcarebiz@pref.shimane.lg.jp">healthcarebiz@pref.shimane.lg.jp</a>	