

# ODAを活用した 中小企業・SDGsビジネス

## カンボジアにおける JICA支援事業



点滅式ソーラーLEDライトによる交通安全システム普及・実証・ビジネス化事業  
富士建設工業株式会社

### 途上国の開発ニーズと民間企業の製品・技術の マッチングを支援します。

日本の民間企業は様々な分野で優れた製品・技術を有しており、開発途上国の社会的・経済的課題の解決に貢献できる可能性があります。2015年国連総会において採択された、持続可能な開発目標(SDGs: Sustainable Development Goals)では、貧困からの脱却と持続可能な開発を実現するため、あらゆる関係者の連携が重視されています。民間企業の技術やアイデアによる貢献が期待されており、開発途上国で多様なビジネスチャンスが拡大していくものと考えられます。

### JICAの強み

Field	Network	Human Resources	Public Institution
国内・海外 多数の拠点	人的ネットワーク や信頼関係	経験豊富な専門 知識のある人材	公的援助機関 としての総合力



Website



Facebook



## 支援メニュー一覧

### 中小企業・SDGs ビジネス支援事業

現地で  
基礎的な  
情報を  
収集したい

現地ニーズに  
提案製品/  
サービスが  
合うか確認  
したい

ビジネス  
として成立・  
持続するか  
確認したい

製品/  
サービス  
提供体制や  
運営方法を  
確立したい

#### ニーズ確認調査

- 基礎情報を収集した上で、現地  
にどのようなニーズがあるか提  
案製品/サービスがそのニーズ  
に合うか確認します
- 初期的なビジネスプランを策定  
します
- 期間:8か月程度

上限1,000万円+  
コンサルティングサービス  
(4人月程度)  
中小・中堅企業・  
スタートアップ

#### 普及・実証・ビジネス化事業

- 技術・製品やビジネスモデルの  
検証・普及活動を通じ、ビジネス  
プランを策定します
- 期間:1~3年程度

上限1億円/1.5億円/2億円  
(コンサルタント関連経費込)  
中小・中堅企業・  
スタートアップ

上限5,000万円  
(コンサルタント関連経費込)  
大企業

#### ビジネス化実証事業

- 提案製品/サービスが顧客に受け入れられるか確認  
した上で、現地パートナーの確保等により製品/サ  
ービス提供体制を構築し、ビジネスの運営に向けた準  
備を行います
- 収益性の検証等を通じて、より精緻なビジネスプ  
ランを策定します
- 期間:1年4か月程度

上限2,000万円+  
コンサルティングサービス(8人月程度)  
中小・中堅企業・スタートアップ 大企業

※2022年度より支援メニューが新しくなり、基礎調査と案件化調査は  
ニーズ確認調査とビジネス化実証事業に改編されました

本事業は、日本企業が有する優れた技術や製品、アイデアを用いて、途上国が抱える課題の解決と、企業様の海外展開、ひいては日本経済の活性化も兼ねて実現することを目指すものです。日本の企業に広く活用頂くことで、各地の地域経済活性化にも役立つことが期待されています。

- 詳しくはJICAホームページの民間連携事業をご覧ください  
[https://www.jica.go.jp/priv\\_partner/](https://www.jica.go.jp/priv_partner/)
- 各プロジェクトの案件概要や報告書は以下案件検索のサイトよりご参照ください  
[https://www2.jica.go.jp/ja/priv\\_sme\\_partner/](https://www2.jica.go.jp/ja/priv_sme_partner/)
- 支援メニュー  
[https://www.jica.go.jp/priv\\_partner/activities/](https://www.jica.go.jp/priv_partner/activities/)

### 事例 1



#### 【ニーズ確認調査】

活性炭・活性炭製造  
技術導入にかかる  
ニーズ確認調査

満栄工業株式会社

#### テーマ

有効活用されていない椰子殻から  
活性炭を製造・輸出するビジネスを構築し、  
活性炭産業を創出する

- 社会問題** 椰子殻が有効活用されず、廃棄されるか安価に処分されている
- 課題** 活性炭そのものが知られておらず、製造ノウハウが国内に存在しない
- 解決方法** 成熟椰子を扱う現地企業に技術提供し、  
椰子殻活性炭を製造・輸出する

### 事例 2



#### 【ビジネス化実証事業】

地雷除去作業を安全・迅速化する  
地雷除去ロボットDMRの配備に係る  
ビジネス化実証事業

IOS株式会社

#### テーマ

地雷除去ロボットのビジネス展開により、  
地雷の完全除去達成に貢献する

- 社会問題** 地雷・不発弾が埋設された地雷原が現在も2000平方キロ以上残っている
- 課題** 作業員の安全を確保しつつ、効率的に地雷の発見と除去を行う必要がある
- 解決方法** 地雷原掘削作業を圧縮空気を用いてリモート操作で行うロボットにより実施する

### 事例 3



#### 【普及・実証・ビジネス化事業】

雨水依存地域における  
干ばつ時の水資源確保のための  
普及・実証・ビジネス化事業

シバタ工業株式会社

#### テーマ

土壌への浸水と水面からの蒸発を  
防止する「ため池システム」により、  
乾季の干ばつ被害の解消を目指す

- 社会問題** 生計を雨水に依存している地域では、乾季に干ばつ被害が多発
- 課題** 乾期に安定的な農業用水・生活用水の確保が困難
- 解決方法** 遮水シートと天蓋を活用した溜池により、干ばつ時にも水資源を効率的に確保

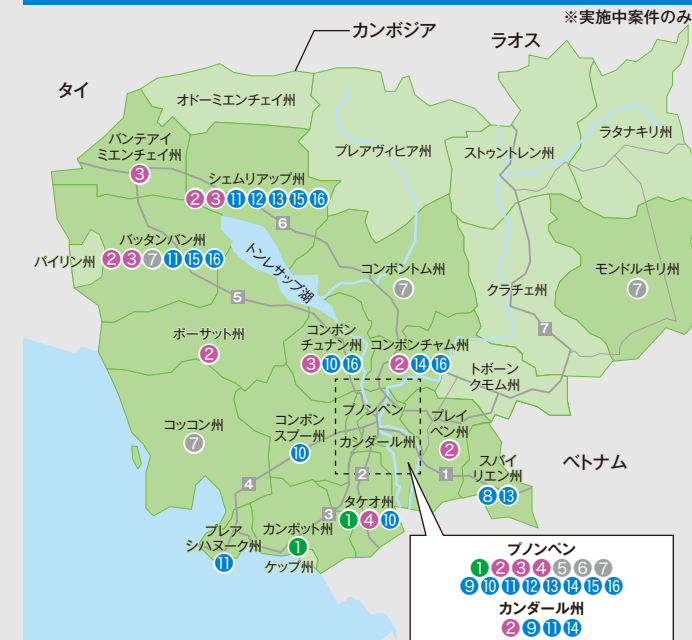


# 中小企業・SDGsビジネス支援事業 カンボジア事業一覧



分野	調査・事業名	提案法人名	期間	法人所在地
<b>ニーズ確認調査</b>				
①	産業振興 活性炭・活性炭製造技術導入にかかるニーズ確認調査	満栄工業株式会社	2023-2025	岡山県
<b>ビジネス化実証</b>				
②	インフラ整備・ 運輸交通 降雨浸透水による道路陥没防止のための排水シート導入ビジネス化実証事業	株式会社田中	2023-2025	大阪府
③	その他 地雷除去作業を安全・迅速化する地雷除去ロボットDMRの配備に係るビジネス化実証事業	IOS株式会社	2023-2025	東京都
④	農業 コオロギを活用した新産業のフードバリューチェーン構築にかかるビジネス化実証事業	株式会社エコロギー	2023-2025	東京都
<b>基礎調査</b>				
⑤	エネルギー 高機能換気装置(抗ウイルス)を活用したエネルギー消費効率化に向けた基礎調査	株式会社エコファクトリー	2023-2024	熊本県
<b>案件化調査</b>				
⑥	インフラ整備・ 運輸交通 日本製中古小型建設機械の流通及び活用にかかる案件化調査	株式会社ウエスト・マネージメント	2022-2024	福岡県
⑦	農業 地雷除去地等の農業不適合地でのハトムギのバリューチェーン構築と外国人材還流に係る案件化調査	西田精麦株式会社	2023-2024	熊本県
<b>普及・実証 ビジネス化事業</b>				
⑧	廃棄物処理 未分別の廃プラスチックを原料とするリサイクル製品の普及・実証事業	興亜商事株式会社	2018-2024	愛知県
⑨	インフラ整備・ 運輸交通 路上路盤再生工法普及促進事業	ニチレキ株式会社	2023-2024	東京都
⑩	防災・災害対策 雨水依存地域における干ばつ時の水資源確保のための普及・実証・ビジネス化事業	シバタ工業株式会社	2021-2025	兵庫県
⑪	農業 官民連携による食品安全基準の策定と食品検査サービスの普及・実証・ビジネス化事業	株式会社スベック	2021-2024	徳島県
⑫	教育 アプリ教材「Think!Think!」の活用による初等教育のSTEM学力向上に関わる普及・実証・ビジネス化事業	ワンダーファイ株式会社	2020-2024	東京都
⑬	水の浄化・ 水処理 施設台帳システム導入による持続可能な水道事業の普及・実証・ビジネス化事業	株式会社ジオクラフト	2022-2025	福岡県
⑭	インフラ整備・ 運輸交通 点滅式ソーラーLEDライトによる交通安全システム普及・実証・ビジネス化事業	富士建設工業有限公司	2022-2024	徳島県
⑮	水の浄化・ 水処理 パッケージ型小規模浄水システム普及・実証・ビジネス化事業	株式会社神鋼環境ソリューション	2023-2026	兵庫県
⑯	インフラ整備・ 運輸交通 ドローンと画像解析技術を活用したインフラ整備計画のDX化のための普及・実証・ビジネス化事業	株式会社スカイマティクス	2023-2025	東京都

## 事業対象地域



### ニーズ確認調査



活性炭・活性炭製造技術導入にかかる  
ニーズ確認調査  
(満栄工業株式会社)

### ビジネス化実証事業



降雨浸透水による道路陥没防止のための  
排水シート導入ビジネス化実証事業  
(株式会社田中)

### 普及・実証・ビジネス化事業



路上路盤再生工法普及促進事業  
(ニチレキ株式会社)

### 普及・実証・ビジネス化事業



官民連携による食品安全基準の策定と食  
品検査サービスの普及・実証・ビジネス化  
事業(株式会社スベック)