

# 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



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

### 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



## 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、現地にも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



#### 【基礎調査】

マンゴー等地元産果実を活用した  
加工技術による製品化に係る  
基礎調査

有限会社進藤重晴商店

#### テーマ

地元産果実の製品化、  
農作物加工製品の輸出比率拡大、  
地元農家の所得向上

**社会問題** 余剰作物、規格外農産物の廃棄、新型コロナによる輸出需要減

**課題** 付加価値の高い農作物加工製品を作る技術・ノウハウの獲得

**解決方法** 加工技術や生産性・品質の向上、高付加価値商品の開発による新たな市場への参入

### 事例 2



#### 【案件化調査】

高精度水分計を活用したコメ、  
カシューナッツの品質向上に関する  
案件化調査

株式会社ケツト科学研究所

#### テーマ

農産物用の  
高精度水分計のビジネスを展開し、  
農産物の品質向上および  
水分管理体制構築への貢献を目指す

**社会問題** 不適切な水分管理によるコメ、カシューナッツ品質の低下、流通時ロスおよび低付加価値

**課題** コメ、カシューナッツの水分精度管理体制の未整備

**解決方法** 適切な水分管理による品質向上、流通時ロスの低減、水分管理体制の整備による公正な取引の増加

### 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** 乾季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	
基礎調査	①	農業	糶を利用した食品加工業と米のフード・バリューチェーン構築の為の基礎調査	株式会社雨風	2021-2022	大阪府
	②	保健医療	眼科用遠隔診断サービス導入に向けた基礎調査	株式会社MITAS Medical	2022-2022	東京都
	③	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	実施準備中	熊本県
	④	産業振興	DXとロボットを活用した物流の効率化に関する基礎調査	株式会社キビテク	実施準備中	東京都
	⑤	産業振興	北西部におけるキャッサバ生産性向上及び澱粉バリューチェーン強化に関する基礎調査	株式会社サナス	2022-2023	鹿児島県
	⑥	農業	マンゴー等地元産果実を活用した加工技術による製品化に係る基礎調査	有限会社進藤重晴商店	2022-2023	愛媛県
案件化調査	①	その他	地雷除去作業員の安全を守り作業を効率化する地雷除去ロボットDMRの配備に係る案件化調査	IOS株式会社、 日本ロストワックス株式会社 共同企業体	2020-2022	東京都
	②	農業	減農薬・減化学肥料農法の導入を通じた高付加価値野菜生産・販売にかかる案件化調査	株式会社スズキリファイン、 有限会社サンフィールズ 共同企業体	2021-2023	京都府
	③	農業	ウイルスフリー技術導入による農産物の品質と生産性向上にかかる案件化調査	吉村農園インターナショナル株式会社	2021-2023	徳島県
	④	インフラ整備・ 運輸交通	既設道路の陥没の原因となる降雨浸透水を排除する機能性を有した排水シート敷設の案件化調査	株式会社田中	2020-2022	大阪府
	⑤	水の浄化・ 水処理	集落排水処理への人工湿地技術の活用による環境改善にかかる案件化調査	株式会社リードネット、 有限会社古建工業 共同企業体	2020-2022	北海道
	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	インフラ整備・ 運輸交通	ドローンを用いたリモートセンシング技術をインフラ計測に導入するための案件化調査	株式会社スカイマティクス	2021-2023	東京都
	⑧	農業	高精度水分計を活用したコメ、カシューナッツの品質向上に関する案件化調査	株式会社ケツト科学研究所	2022-2023	東京都
	⑨	水の浄化・ 水処理	高速ろ過システムを用いた分散型水道供給事業の案件化調査	日立造船株式会社	2022-2023	大阪府
	⑩	農業	地雷除去地や作物栽培不適合地における高付加価値品VC構築と外国人材還流にかかる案件化調査	西田精麦株式会社	実施準備中	熊本県
普及・実証・ビジネス化事業	①	インフラ整備・ 運輸交通	認定自動車整備士養成e-Learningプログラムの導入に関する普及・実証事業	有限会社大光サービス	2019-2022	大阪府
	②	農業	土壌硬化剤STEINを活用した灌漑・農業・農村道路整備技術の普及・実証事業	株式会社SPEC	2019-2023	東京都
	③	保健医療	社会保障制度運営のためのICTシステム普及・実証・ビジネス化事業	株式会社日立製作所	2019-2022	東京都
	④	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	2018-2023	愛知県
	⑤	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
	⑥	農業	養蚕業振興に向けた国産シルクの付加価値化における普及・実証・ビジネス化事業	株式会社イル・グリーン	2021-2023	東京都
	⑦	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
	⑧	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
	⑨	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
	⑩	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
	⑪	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	富士建設工業有限会社	2022-2024	徳島県
	⑫	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	実施準備中	兵庫県



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)



ドローンを用いたリモートセンシング技術をインフラ計測に導入するための案件化調査(株式会社スカイマティクス)



アプリ教材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)



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)