

JICA 開発途上国 ビジネスニーズセミナー

第1回 人間開発分野

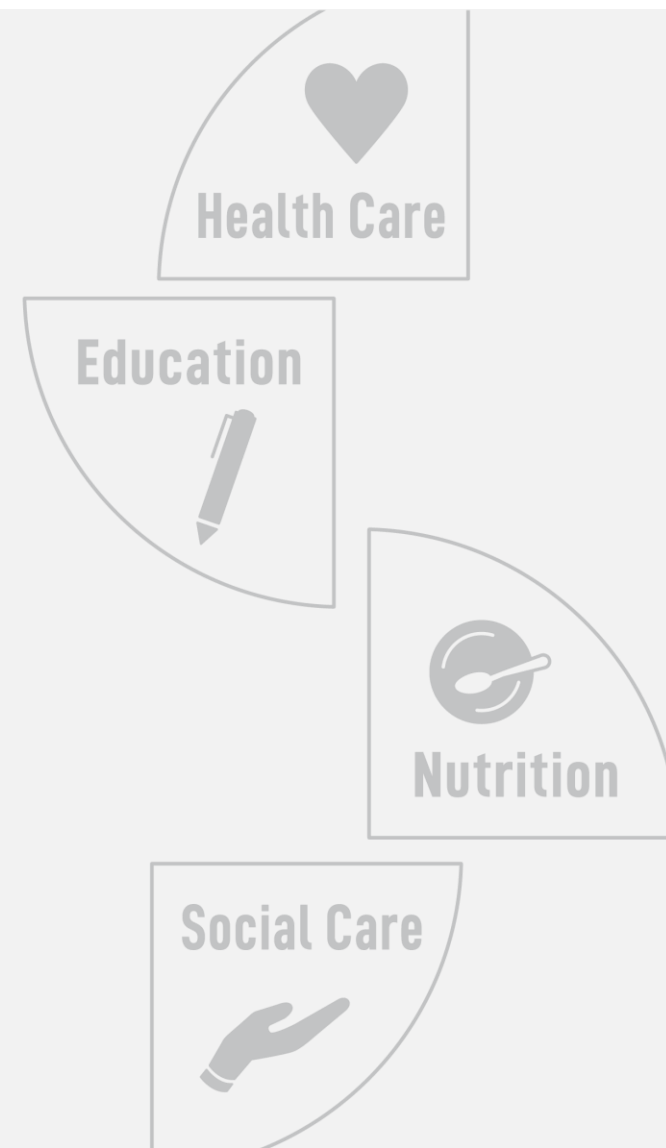
保健医療

栄養改善

教育

社会保障 等

2023年6月28日（水） 14:00-15:30





14:00 - 14:05 (5分) 開会ご挨拶 JICA民間連携事業部企業連携第二課課長

14:05 - 14:30 (25分) 新興国・途上国の課題をビジネスチャンスに！
～海外展開の成功ポイント～ by IC Net

14:30 - 14:45 (15分) すららネット様ビジネス事例ご紹介

14:45 - 15:15 (30分) 開発途上国の課題とビジネスニーズ by IC Net

15:15 - 15:30 (15分) 質疑応答 & 閉会

新興国・途上国の課題を ビジネスチャンスに！

～海外展開の成功ポイント～



開発途上国の課題と ビジネスニーズ

保健医療
栄養改善
教育
社会保障 等





1. 感染症対策

現状と課題

マラリア、デング熱、結核、狂犬病、HIV/エイズ、新型コロナウイルス等の感染者・死亡が多い

現地ニーズ

感染症予防、検査・診断技術強化、治療体制の強化

想定民間技術

- ワクチンや新規検査・治療薬
- 感染予防の消毒剤
- (AI活用による) 画像診断機器
- 臨床検査機器



アドテック(株)
(大分県)
ベトナム国
感染症迅速対外
診断キット



シスメックス(株)
(兵庫県)
ナミビア国
血液検査装置及び
オンラインサポ
ートシステム

2. 母子保健対策

現状と課題

- 妊産婦の死亡が多い
- 妊産婦検診や分娩介助等の母子保健サービス提供が不十分

現地ニーズ

- 医療施設へのアクセス改善
- 助産師など保健医療人材の育成
- 超音波診断装置など医療機材の充足

想定民間技術

- 遠隔医療による妊産婦検診
- 遠隔教育による人材育成
- 検診記録の電子化



(株)ラネックス
(宮城県)
セネガル国
電子母子手帳
システム



西村医科器械(株)
(宮城県)
タンザニア国
移動診療車

3. 非感染性疾患（NCDs）対策

現状と課題

- NCDsによる死亡が増加し死因の上位を占めている
- NCDs対策や治療体制が不十分

現地ニーズ

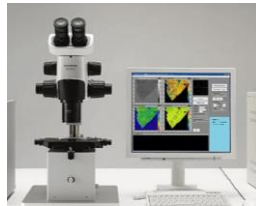
- 早期発見・診断
- 予防・生活習慣改善のための住民への啓発活動
- 治療のための施設拡充、人材育成

想定民間技術

- 検査ツール・検査キット
- 健康管理アプリ
- 健康診断サービス
- 画像診断機器（X線、CT、MRI等）



(株)キャンサースキャン
(東京都)
ケニア国
生活習慣病予防アプリ



本多電子(株)
(愛知県)
インドネシア国
超音波顕微鏡の導入によるがん検査の品質向上と受診機会の拡大

4. 医療サービス提供の強化

現状と課題

- 約35億人が基礎的な保健サービスを受けられていない
- 医療施設や医療人材の数の不足
- 都市部と地方での医療施設・人材の格差

現地ニーズ

- ICTを活用した医療サービス
- サービス向上のための人材育成

想定民間技術

- AIを活用した遠隔診断
- 農村部でも利用できる簡易な医療機器（簡易血糖測定器等）
- タブレット等活用した医療人材への継続教育



富士フイルム(株)
(東京都)
ブラジル国
PACSによる遠隔画像診断技術を活用した医療連携



(株)メタジェン
(山形県)
マレーシア国
腸内細菌叢に基づく大腸関連疾患の評価・治療サービス

母子栄養改善**現状と課題**

- 世界で9人に1人は栄養不足（発育阻害や低体重による飢餓状態）
- 5歳未満の子どもの死亡の45%は栄養不足による

現地ニーズ

- 栄養士など専門家による、妊婦や乳幼児への栄養指導
- 農業とも協力した食品の供給と、適切な食事の摂取
- 栄養人材の育成

想定民間技術

- **栄養補助食品、離乳食、給食、サプリメント**
- **栄養改善アプリ開発**
- **ITツールを用いた栄養教育**

葉酸含量
約2~3倍



(株)ファーマフーズ
(京都府)

ベトナム国

妊婦の栄養改善に資する
葉酸たまご



(株)ユーグレナ
(東京都)

バングラデシュ国

栄養豊富なユーグレ
ナクッキー



教育分野

学びの場の整備や誰もが享受できる環境、現地に合わせた技術支援などのニーズ

1. 教科書・教材開発を中心とした学びの改善

現状と課題

- 2.6億人以上もの子どもや若者が就学の機会を得られていない
- 学校に通っていても、最低限の読解力や計算力を習得していない子どもが6.1億人以上

現地ニーズ

- 良質な学習教材の開発
- 教師の職能開発
- 学習環境の改善（ハード・ソフト）
- パンデミック禍での学びの保障（教科書のデジタル化など）

想定民間技術

- 教科書・教材（生徒用、教師用）
- 算数アプリなどEdTech教材
- 遠隔教育用デジタル教材・機材
- 学習管理システム



(株)すららネット
(東京都)
インドネシア国
算数eラーニング
教材



(株)デジタル・ナレッジ
(東京都)
ウズベキスタン国
学習管理システム

2. 脆弱層の子どもの学びを支える

現状と課題

- 初等教育の就学率は90%に近づいているものの、10%は未だ就学できず取り残されている
- 不就学児、女子、障害児、紛争影響国の児童など、脆弱層の子どもの学習環境/学習支援体制が整っていない

現地ニーズ

- 不就学児童（特に女子）の学習機会の提供
- 学習障害や視覚/聴覚障害を持つ児童を対象とした補助教材
- 女子や障害児が安心安全に通える学校施設の整備

想定民間技術

- インクルーシブ教育
（障害のある子どもを対象にDXを活用した学習の個別最適化など）
- 視覚障害児等のためのアクセシブルな情報システム
- 学校施設建設への技術提供



シナノケンシ (株)
(長野県)
エジプト国
PLEXTALK Producer
(読書障害者用DAISY図書制作ソフトウェア)



3. 職業訓練・技術教育の学びの改善

現状と課題

- 現地企業と連携した人材の育成が出来ていない
- 産業人材の実践的なスキルレベルが不十分である

現地ニーズ

- 現地産業ニーズに合わせた就職支援
- 女性の雇用促進支援
- 若手人材の育成

想定民間技術

技術教育、就職支援に関する製品、技術、サービス（含：ソフトスキルや言語教育）



盛興業（株）
（兵庫県）
ラオス国
建機オペレーター育成



（株）成田空港ビジネス
（千葉県）
トンガ国
特殊分野の技能教育及び
日本語教育



1. 社会保障制度の充実と社会的に弱い立場にある人々への支援

現状と課題

- 社会保障制度でカバーされているのは世界の人口の45%
- 女性、子供、障害者などの就学や就労機会が制限されている
- 開発途上国の障害児の90%は就学の機会を奪われている

現地ニーズ

- 社会保障制度の強化
- 女性、子供、障害者、高齢者などへのサービス向上
- 障害者の社会参加支援

想定民間技術

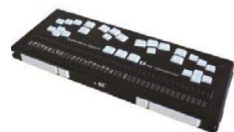
- デジタルや通信技術を活用して情報アクセシビリティを改善する
機材・サービス
- 障害者の物理的なアクセシビリティを改善する機材



(株)日立製作所
(東京都)

カンボジア国

社会保障ICTシステム



ケージーエス(株)
(埼玉県)

フィリピン国

点字携帯端末機

2. 高齢化対策

現状と課題

- 東南アジアや中南米などで人口の急速な高齢化が進んでいる
- 新たな社会課題で、対応する製品、サービス、ノウハウなどがない

現地ニーズ

- 非接触型の健康データの収集・伝達
- 高齢者用サービスの提供
- 認知症に対する早期診断技術、試薬の開発・普及

想定民間技術

- デジタルや通信技術を活用した健康データ管理・見守りシステム
- 高齢者向け器具、サービス
- 高齢者向け施設、施設運営



(株)エイビス
(大分県)

タイ国

介護支援装置
「みまもりシステム」

立体網状構造体(NEO3D素材)



(株)シーエッジ
(愛知県)

ブラジル国

NEO3D素材を使った
医療・介護用高性能
マットレス



JICAのウェブサイト活用方法（情報へのアクセス方法）

グローバルアジェンダ

https://www.jica.go.jp/Resource/publication/pamph/issues/global_agenda.html



JICAグローバルアジェンダ（課題別事業戦略）

JICAグローバルアジェンダ（課題別事業戦略）について紹介するリーフレットです。

2022年6月更新

- [都市・地域開発（PDF/5.61MB）](#)
- [運輸交通（PDF/3.06MB）](#)
- [資源・エネルギー（PDF/2.68MB）](#)
- [民間セクター開発（PDF/4.03MB）](#)
- [農業・農村開発（PDF/4.24MB）](#)
- [保健医療（PDF/2.40MB）](#)
- [栄養の改善（PDF/3.48MB）](#)
- [教育（PDF/2.65MB）](#)
- [社会保障・障害と開発（PDF/2.07MB）](#)
- [スポーツと開発（PDF/4.24MB）](#)
- [平和構築（PDF/1.44MB）](#)
- [ガバナンス（PDF/3.67MB）](#)
- [公共財政・金融システム（PDF/3.02MB）](#)
- [ジェンダーと開発（PDF/3.45MB）](#)
- [デジタル化の促進（PDF/2.40MB）](#)
- [気候変動（PDF/3.36MB）](#)
- [自然環境保全（PDF/5.76MB）](#)
- [環境管理（PDF/4.17MB）](#)
- [水資源・水供給（PDF/2.79MB）](#)

各国における協力取り組み

<https://www.jica.go.jp/regions/index.html>



海外での取り組み

Where We Work

東南アジア諸国におけるインフラ整備や投資環境整備、裾野産業育成への支援、中東地域における民主化支援や新たな国づくりの支援、サブサハラ・アフリカにおけるTICADプロセスの推進など、JICAは地域・国ごと現状やニーズに即した支援を展開しています。

JICA図書館 蔵書検索

<https://libopac.jica.go.jp/>



JICA 図書館 蔵書検索

和雑誌記事索引 | 地図 | PDF報告書閲覧方法 | 利用ガイドンス

詳細検索 | ブラウズ | ジャーナルAtoZ | JICA図書館コード一覧

クイックサーチ

Library News | 新着案内 | 本日の開館時間

Library News

新着案内

- Joint terminal evaluation report on the project on capacity enhancement for agriculture and irrigation development in Mizoram in the Republic of India [resource]. -- Japan International Cooperation Agency Economic Development, 2023.2. w.
- ベトナム社会主義共和国 天然ゴムを用いるグローバル炭素循環プロセスの科学技術プロジェクト詳細計画策定調査報告書[電子資料]. -- 国際協力機構, 2022.11. w.
- ブルキナファソ国 農業・農村開発政策アドバイザー業務フェーズ2業務完了報告書協力機構: アースアンドヒューマンコーポレーション, 2023.2. w.
- Burkina Faso mission du conseiller technique en politique de développement phase 2 : rapport final [electronic resource]. -- Agence Japonaise de Coopération Internationale : Earth and Human Corporation, 2023.2. w.
- スリランカ民主社会主義共和国 ジャフナ大学農学部による乾燥地域農業の教育・研



JICAのウェブサイト活用方法（情報へのアクセス方法）

過去の民間連携事業検索

https://www2.jica.go.jp/ja/priv_sme_partner/index.php



トップページ > 民間連携事業 > 採択事業検索

採択事業検索

民間連携事業および中小企業海外展開支援事業に関する案件を検索することができます。

対象国（3箇所まで）

地域をお選びください 国をお選びください 地域をお選びください 国をお選びください

地域をお選びください 国をお選びください

スキーム

- ニーズ確認調査 ビジネス化実証事業
- 基礎調査（中小企業連携促進基礎調査、中小企業連携促進調査（F/S支援）を含む）
- 案件化調査（中小企業支援型）（中小企業海外展開支援事業 案件化調査、及び途上国政府への普及事業を含む）
- 案件化調査（SDGsビジネス支援型）
- 普及・実証・ビジネス化事業（中小企業支援型）（中小企業海外展開支援事業 普及・実証事業を含む）
- 普及・実証・ビジネス化事業（SDGsビジネス支援型）
- 協力準備調査（海外投資前）（旧：協力準備調査（PPPインフラ事業）を含む）
- 協力準備調査（BOPビジネス連携促進） 途上国の課題解決型ビジネス（SDGsビジネス）調査
- 開発途上国の社会・経済開発のための民間技術普及促進事業 ニーズ調査

民間連携が期待される課題

https://www.jica.go.jp/priv_partner/cas/e/reference/subjects/index.html



サイトマップ English お問い合わせ窓口

民間連携について 支援メニュー一覧 事例・参考情報 企業共創プラットフォーム 公示・募集・説明会情報 / 採択化策向け情報

民間企業の製品・技術の活用が期待される開発途上国の課題

民間企業の製品・技術の活用が期待される現地の情報を掲載しています。JICAによる支援事業に応募する際の参考情報としてご活用ください。現地詳細情報は、開発課題及び想定用途、関連するODA案件、公的機関名等が参照頂けます。

なお、応募される企画書の内容が掲載されている課題に該当している場合でも、採択されることが約束されるわけではございませんので、ご了承ください。

最新更新日：2023年5月16日

「分野課題一覧検索ページ」にて「対象国」「地域」「製品・技術・ノウハウ」等で課題の検索が可能です。

- [分野課題一覧検索ページ](#)
- [開発途上国の課題に関するVR360度動画一覧](#)

エネルギー

- [分野課題一覧検索ページ（エネルギー）](#)
- [課題発信セミナー資料（電力・エネルギー）（2020年10月）（PDF/2.82MB）](#)
- [課題発信セミナー資料（平和構築分野におけるエネルギーの課題とニーズ・ウガンダとザンビアの事例）（PDF/1.19MB）](#)

環境

- [分野課題一覧検索ページ（環境）](#)
- [「COVID-19を受けた途上国における民間技術の活用可能性調査」報告セミナー資料（地球環境分野）（2021年2月）（PDF/3.19MB）](#)

民間連携が期待される課題 検索ページ

<https://minkanrenkei.jica.go.jp/area/able/26067/98J963/M?S=oftis2ldkhlf>



民間企業の製品・技術の活用が期待される開発途上国の課題

期待される現地の情報を掲載しています。JICAによる支援事業に応募する際の参考情報としてご活用するODA案件、公的機関名等が参照頂けます。なお、応募される企画書の内容が掲載されている課題ではございませんので、ご了承ください。（最新更新日：2023年5月16日）

対象分野	<input type="checkbox"/> エネルギー <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 廃棄物管理 <input type="checkbox"/> 水の浄化・水処理 <input type="checkbox"/> 産業振興 <input type="checkbox"/> 福祉 <input type="checkbox"/> 農業 <input type="checkbox"/> 保健医療 <input type="checkbox"/> 教育 <input type="checkbox"/> 防災・災害対策 <input type="checkbox"/> インフラ整備・運輸交通 <input type="checkbox"/> その他
対象分野詳細	<input type="text"/>
地域	<input type="checkbox"/> 東南アジア <input type="checkbox"/> 東アジア <input type="checkbox"/> 南アジア <input type="checkbox"/> 中央アジア・コーカサス <input type="checkbox"/> 大洋州 <input type="checkbox"/> 中米・カリブ <input type="checkbox"/> 南米 <input type="checkbox"/> 中東 <input type="checkbox"/> アフリカ <input type="checkbox"/> 欧州
対象国	<input type="text"/> <small>※複数ワードでの検索も可能（例：ラオス カンボジア）</small>
製品・技術・ノウハウ（キーワード検索）	<input type="text"/> <small>※複数ワードでの検索も可能（例：インフラ 環境）</small>
最終更新日	<input type="text"/> から <input type="text"/> まで
参考動画	<input type="checkbox"/> 動画あり <small>※個別シートの「参考動画」欄に動画リンクの記載がある課題シートを検索可能</small>

検索

2023年度募集説明会資料

https://www.jica.go.jp/priv_partner/announce/index.html



2023年度募集に向けた説明会を開催しました。（動画・資料を公開しています）



トップページ > 事業について > 事業ごとの取り組み > 民間連携事業 > 公示・募集・説明会情報／採択企業向け情報

公示・募集・説明会情報／採択企業向け情報

LANGUAC

公示・募集情報

中小企業・SDGsビジネス支援事業

2022年度公示は終了いたしました。
2023年度公示は9月1日に予定しております。応募情報はウェブサイトに掲載いたします。

(参考：2022年度公示情報)

- ニース確認調査／ビジネス化実証事業
- 普及・実証・ビジネス化事業（中小企業支援型／SDGsビジネス支援型）

事前コンサルテーション窓口

https://www.jica.go.jp/activities/schemes/priv_partner/inquiry.html




お問合せ窓口

中小企業・SDGsビジネス支援事業に関するお問い合わせ

中小企業・SDGsビジネス支援事業に関するお問い合わせは、企業所在地のある製造所を所管しているJICA機関にご連絡ください。

下記以外の民間連携に関してご相談したいことがあれば 03-5226-3491 (sdg_ame@jica.go.jp) までご連絡ください。

所管地域	JICA機関	部署	電話番号	電子
北海道（道央・道北・道南）	JICA北海道（札幌）	市民参加協力課	011-856-8421	hkiact
北海道（道東）	JICA北海道（帯広）	道東事務所	0155-35-1210	jicaol
青森県・岩手県・宮城県・秋田県・山形県・福島県	JICA東北	市民参加協力課	022-223-4772	thicjr
茨城県・栃木県	JICA関東	連携推進課	029-838-1117	thictj
東京都	JICA本部（竹橋合同ビル）	中小企業・SDGsビジネス支援事業窓口	03-5226-3491	sdg_1
埼玉県・千葉県・群馬県・新潟県	JICA関東	市民参加協力課	03-3485-7680	jicaot