

# ODAを通じた健康・医療関連産業の 国際展開に関する取組

令和2年10月1日

外務省

独立行政法人国際協力機構(JICA)

外務省及びJICAとしては、ODAを最大限活用し、我が国企業の海外展開を後押しし、途上国の開発と日本経済の活性化をともに進める考え。

ODAを活用した我が国企業の海外展開の具体的な事例として、①技術協力事業での連携、②無償及び円借款での機材等の供与、③民間提案型の官民連携事業、④国際機関を通じた支援がある。

## 1. 人材育成・医療機材の周知(技術協力)

【事例①】 ミャンマー：医療エンジニア育成体制強化（技術協力）（2018～2023年）

- 医療機材の保守管理に課題があるミャンマーにおいて、日本の臨床工学技士制度も参考に、医療エンジニアの育成体制強化を実施中。
- プロジェクト関係者の本邦研修においては、日本の医療機材メーカー（テルモ、ニプロ）の協力も得て施設見学を行った他、メーカーからの寄贈・無償貸与を受けた日本製機材（富士フィルム内視鏡など）を現地での実習に活用。

【事例②】 ガーナ：官民連携による栄養研修（技術協力）（2014～2018年）

- ガーナにおける国家栄養政策の策定のタイミングを捉え、栄養改善の推進に不可欠な官民連携やセクター横断的な政策・事業について、日本の取組を学ぶ機会を提供。関係各省のほか、味の素、カゴメ、給食センターなどの協力を得て実施。

【事例③】 課題別研修「医療機材管理・保守」（年数回実施）

- 日本の協力により医療機材整備を支援した国を中心に、本邦で技術者を受け入れ、医療機材の管理・保守の能力向上を目指す。プログラムの一環で日本の医療機器メーカーの視察を行う。



## 2. 日本製医療機材の供与(無償資金協力・円借款)

【事例①】 モンゴル：日本モンゴル教育病院建設計画（無償資金協力）（2019年完工）

- 質の高い医療人材の育成及び医療サービスの向上を目的として、首都ウランバートルに教育病院を建設。CT、MRI、血管造影装置等多数の日本製機材を供与。

【事例②】 モルドバ：医療サービス改善計画（円借款(本邦技術活用条件(STEP))）（2013年）

- 本邦技術活用条件(STEP)を適用して、同国の中核的病院等の医療機材・検査機材等を供与。これにより、医療サービス供給体制の強化と効率化を図り、医療機関の役割分担と連携、質の高い医療サービスの広域への適用実現に寄与することを目指す。

### 3. 官民連携事業を通じた支援

#### (1) JICA「中小企業・SDGsビジネス支援」事業(基礎調査、案件化調査、普及・実証・ビジネス化事業)

##### 【事例①】ベトナム:高齢者・障害者向けいす式階段昇降機・段差解消機事業の案件化調査 (2019年～2020年)

- 2011年施行の障害者法を受け、公共施設のバリアフリー化を目指すベトナムにおいて、高齢者・障害者向けのいす式階段昇降機と段差解消機の普及を通じ、既存設備の大規模改修を行わずに、高齢者・障害者にとっての利便性向上を目指す。2019年11月～2020年8月、ハノイ整形リハビリ病院とハノイ鉄道駅にデモ機を設置して高い評価を得た。



##### 【事例②】ミャンマー:安全・高品質・衛生的な医療用酸素の供給体制構築に係る普及・実証事業 (2017年～2020年)

- ミャンマーにおける安全・高品質・衛生的な医療用酸素の供給体制構築に関する普及・実証事業。「北島ROCシステム」(注)が適切に機能することの実証を行いつつ、係る普及・実証活動を通じて得た実務的な知見に基づき、ミャンマーの医療用酸素の品質基準案及び医療用酸素の取り扱い基準案を提案する。  
(注:提案企業により開発された、高品質な医療用酸素ガスを安全かつ安定的に供給するシステム。)



#### (2) JICA「民間技術普及促進事業」(注:2018年度公示から以下のスキームに整理統合) (現:JICA「中小企業・SDGsビジネス支援」事業(普及・実証・ビジネス化事業))

##### 【事例】インドネシア:結核診断キットの普及促進事業(2017年～2021年)

- 保健省関係者を対象に、日本における結核検査の実施状況や手技の見学、結核診断薬に係るセミナーを通じ、遺伝子診断による迅速判定が可能な結核診断薬の有用性について理解促進を図り、標準的な結核診断システムとしてインドネシアの結核プログラムへの採用を目指すもの。



### 3. 官民連携事業を通じた支援（つづき）

#### (3) JICA「協力準備調査(海外投融資)\*」\* 2019年度以前の調査名称「協力準備調査（PPPインフラ事業）」

##### 【事例】 インド：次世代医療物流センター事業準備調査（2020年採択）

- 日本企業の提案に基づき、タミル・ナド州の州立病院を対象に、高効率の集中滅菌施設と近代的な医薬品・医療機材の物流施設を兼ね備えたセンターを建設・運営するとともに、病院内の医療物流の整備・改善を図ることにより、同州の医療サービスの質と量の向上に貢献する。



#### (4) JICA「海外投融資」

##### 【事例】 バングラデシュ：イーストウェスト医科大学病院事業（2018年承諾）

- ダッカの民間総合病院を設立・運営することにより、日本の病院経営ノウハウを活用した医療サービスを提供し、バングラデシュの医療水準の向上に寄与する。シップヘルスケアホールディングス社の中核企業であるグリーンホスピタルサプライ社（GHS）とともに出資し、同社の海外展開を支援。同国におけるコロナ感染拡大の状況を受け、本年6月よりコロナ感染者専門病院として運営中。

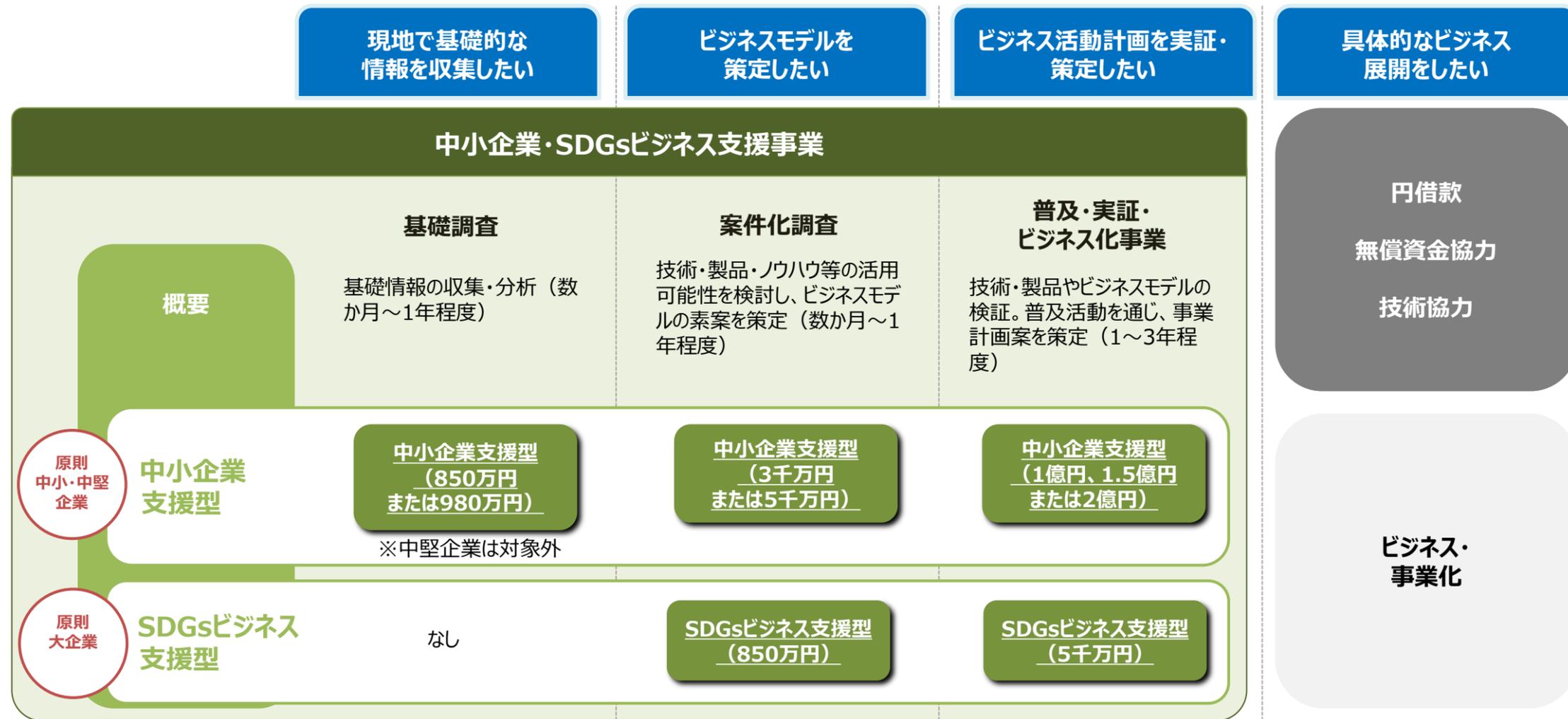
### 4. 国際機関を活用した、我が国医療産業の国際展開に対する支援

#### 【事例】 ユニットエイドを通じた多剤耐性結核薬の普及促進（2018年度補正）

- ユニットエイド（国際機関）は、エイズ、結核、マラリア等に対する研究開発やアクセス改善に係るイノベーションを促進し、質の高い医薬品の途上国における普及を支援する役割を担っている。
- 日本企業は有用な多剤耐性結核薬を有するが、治療法の確立に時間を要していた。日本企業が誇る技術を通じて国際貢献する考えから、結核治療薬の市場拡大を目的とし、日本政府がユニットエイドへの拠出を通じて治療法の確立を迅速化させ、国際承認を促進させる。日本企業の医薬品や医療品がより一層活用されるよう、日本企業との間で連絡を密にして本事業を実施している。

(参考)

# JICA民間連携事業メニュー



\* 旧称「協力準備調査（PPPインフラ事業）」から制度変更に伴い名称変更。

**協力準備調査（海外投融資）\***

海外投融資の活用を想定した民間資金活用事業の計画策定を支援  
※円借款のみの活用を想定する場合はJICAによる円借款形成専用の協力準備調査にて対応

予備調査（～3千万円）      本格調査（～1.2億円）

**海外投融資**

開発効果の高い事業を行う民間企業などへ出資・融資を提供

## 途上国の情報収集や相談をしたい      自社の将来を担う人材を育成したい

**PARTNER**

国際キャリアの総合情報サイト

**貿易投資促進アドバイザー**

現地のビジネス環境等についての情報を提供

**JICA海外協力隊（民間連携）**

自社の社員を育成のために途上国へ協力隊員として派遣

**ABEイニシアティブ**

現地人材へ日本の修士課程教育とインターンシップを提供

# JICA中小企業・SDGsビジネス支援事業(保健医療関連分野) 採択・実施中案件一覧

(2020年9月1日現在)

	対象国	提案事業名	企業名	ステータス	契約締結日	～	契約履行期限
1	インドネシア	デング熱対策のための防蚊衣類生産・販売ビジネス(SDGsビジネス)調査	帝人フロンティア株式会社	契約中	2019/04/03	～	2021/07/30
2	インドネシア	妊産婦ケアにおける電子カルテの導入と地域医療連携制度の強化に関する普及・実証事業	株式会社ミトラ	契約中	2018/06/29	～	2020/12/25
3	インドネシア	結核診断キットの普及促進事業	ニプロ株式会社	契約中	2017/12/01	～	2021/06/30
4	インドネシア	がん検査の品質向上と受診機会の拡大を目指した超音波顕微鏡の案件化調査	本多電子株式会社	終了	2018/07/20	～	2019/08/30
5	インドネシア	医薬品ハラル対応事業準備調査(BOPビジネス連携促進)	エーザイ株式会社	終了	2017/4/5	～	2019/3/8
6	インドネシア	泌尿器腹腔鏡手術普及促進事業	オリンパス株式会社	終了	2015/11/17	～	2019/2/28
7	インドネシア	結核患者の服薬遵守支援システム普及促進事業	大塚製薬株式会社	終了	2015/11/5	～	2018/5/31
8	インドネシア	肺・気管・気管支がんの内視鏡診断技術普及促進事業	富士フイルム株式会社	終了	2015/1/28	～	2016/7/15
9	インドネシア	循環型無水トイレを利用した保健衛生改善事業準備調査(BOPビジネス連携促進)	株式会社LIXIL	終了	2013/11/1	～	2015/9/30
10	インドネシア	殺菌ジェルの使用習慣化による経口感染症の軽減を目的とした衛生事業準備調査(BOPビジネス連携促進)	株式会社マンダム	終了	2012/8/17	～	2015/7/31
11	フィリピン	日本式介護システム普及・実証・ビジネス化事業	インフィック株式会社	契約交渉中		～	
12	フィリピン	日本型学校給食事業の導入に向けた案件化調査	株式会社ジーエスエフ	契約中	2019/05/31	～	2021/02/26
13	フィリピン	日本式介護システム導入事業案件化調査	インフィック株式会社	終了	2017/10/20	～	2018/12/28
14	フィリピン	結核診断アルゴリズム普及促進事業	栄研化学株式会社	終了	2016/10/07	～	2020/01/31
15	フィリピン	日本式介護システム導入事業基礎調査	インフィック株式会社	終了	2016/5/27	～	2017/5/31
16	フィリピン	3Dプリント義足製作ソリューション事業基礎調査	株式会社SHCデザイン	終了	2016/5/27	～	2017/6/30
17	フィリピン	iSPEED緊急医療支援システム普及促進事業	東京エレクトロニクスシステムズ株式会社	終了	2016/4/1	～	2017/6/30
18	フィリピン	点字携帯端末機による全盲児・者の教育と就労の支援に関する案件化調査	ケージーエス株式会社	終了	2014/11/12	～	2015/9/30

# JICA中小企業・SDGsビジネス支援事業（保健医療関連分野） 採択・実施中案件一覧（つづき）

（2020年9月1日現在）

対象国	提案事業名	企業名	ステータス	契約締結日	～	契約履行期限
19 タイ	質の高い透析用水作製装置による人工透析技術へのアクセス向上事業に関する基礎調査	小松電子株式会社	契約交渉中	（未確定）	～	（未確定）
20 タイ	障害者のアクセシビリティ拡大を目的とした着脱式自動車運転補助装置の普及・実証事業	株式会社今野製作所	契約交渉中		～	
21 タイ	大腸がん集団検診普及促進事業	栄研化学株式会社	契約中	2018/08/03	～	2021/03/15
22 タイ	日本の介護予防システムを活用した高齢者の健康増進に係る普及・実証事業	羽立工業株式会社	契約中	2018/01/19	～	2021/02/26
23 タイ	医療福祉連携システム案件化調査	日本ユニシス株式会社	終了	2019/07/01	～	2020/02/28
24 タイ	介護支援ロボット「みまもりシステム」活用による地域福祉・保健医療の向上に向けた普及・実証事業	株式会社エイビス	終了	2017/12/05	～	2020/02/28
25 タイ	難聴者向けスピーカーの導入にかかる社会的弱者の社会進出に向けた案件化調査	株式会社サウンドファン	終了	2017/10/27	～	2018/8/31
26 タイ	介護施設運営・福祉用具事業・人材育成事業に関する有効性、採算性の基礎調査	エフビー介護サービス株式会社	終了	2017/7/24	～	2018/7/31
27 タイ	飲み込み機能と運動機能の回復に向けたリハビリテーション事業に関する基礎調査	有限会社医療福祉科学研究所	終了	2017/6/23	～	2018/8/31
28 タイ	デングウイルス感染症の流行阻止とその対策費用の削減に対する普及・実証事業	株式会社バイオメディカル研究所	終了	2017/03/31	～	2020/01/31
29 タイ	障害者のアクセシビリティ向上・就労機会拡大を目的とした自動車運転補助装置に係る案件化調査	株式会社今野製作所	終了	2016/11/17	～	2017/12/28
30 タイ	足こぎ車いすを導入したリハビリプログラム導入案件化調査	株式会社TESS	終了	2016/11/7	～	2018/4/15
31 タイ	福祉・保健医療向上に向けたICT技術を活用した「みまもりシステム」にかかる案件化調査	株式会社エイビス	終了	2016/6/15	～	2017/5/31
32 タイ	アドバンス内視鏡外科手術普及促進事業	オリンパス株式会社 （※1）	終了	2015/6/23	～	2017/9/29
33 タイ	日本の介護予防システム適用による高齢者の健康寿命延伸に関する案件化調査	羽立工業株式会社	終了	2015/5/7	～	2016/3/31
34 タイ	デングウイルス感染症の発生動向を正確に把握するシステム構築のための案件化調査	株式会社バイオメディカル研究所	終了	2014/10/24	～	2015/4/30
35 タイ	透析技術ネットワーク開発計画におけるCDDS（多人数用透析液供給装置）技術普及促進事業	旭化成株式会社	終了	2014/5/29	～	2015/3/31

# JICA中小企業・SDGsビジネス支援事業（保健医療関連分野）採択・実施中案件一覧（つづき）

（2020年9月1日現在）

対象国	提案事業名	企業名	ステータス	契約締結日	～	契約履行期限
36	マレーシア	腸内細菌叢に基づく早期大腸がん検出技術を用いた大腸がん診断の案件化調査	株式会社メタジェン	契約交渉中		～
37	マレーシア	日本式介護予防技術・サービスの導入及び介護人材育成システムに関する案件化調査	介護の森株式会社	終了	2018/4/27	～ 2019/3/18
38	ベトナム	病院・介護施設向け食品の基礎調査	株式会社タケショー	契約交渉中	（未確定）	～ （未確定）
39	ベトナム	葉酸たまごによる母子の栄養改善と重大疾病の低減促進にかかる基礎調査	株式会社ファーマフーズ	契約交渉中	（未確定）	～ （未確定）
40	ベトナム	医療用の高機能マットレス及び褥瘡（床ずれ）予防ノウハウを活用した褥瘡予防にかかる案件化調査	株式会社シーエンジ	契約交渉中	（未確定）	～ （未確定）
41	ベトナム	日本式介護学校と介護センターの一体運営モデルの普及・実証・ビジネス化事業	株式会社エスポワール	契約交渉中		～
42	ベトナム	女子工場労働者の栄養改善のための栄養知識及び栄養食品の普及・実証・ビジネス化事業	株式会社明治	契約交渉中		～
43	ベトナム	機能回復を目的とした自立支援サービス導入事業案件化調査	株式会社ポラリス	契約中	2020/07/01	～ 2021/10/29
44	ベトナム	医師のがん治療水準向上及び新規抗がん剤臨床試験導入に関する案件化調査	株式会社インテリム	契約中	2020/03/06	～ 2020/12/25
45	ベトナム	高齢者・障害者向けいす式階段昇降機・段差解消機事業の案件化調査（中小企業支援型）	シンテックス株式会社	契約中	2019/06/11	～ 2021/07/30
46	ベトナム	公立病院の院内衛生環境改善のためのリネンサプライサービス普及・実証事業	ワタキューセイモア株式会社	契約中	2019/04/19	～ 2021/05/31
47	ベトナム	がん治療のための医療サービスの質向上にかかる基礎調査	株式会社グランソール免疫研究所	終了	2019/01/11	～ 2019/12/27
48	ベトナム	公立病院における産婦のサービス満足度改善のためのディスプレイポータブル分娩キットの普及・実証事業	大衛株式会社	終了	2018/06/04	～ 2020/06/30
49	ベトナム	日本式介護学校と介護センターの一体運営モデルの案件化調査	株式会社エスポワール	終了	2018/5/24	～ 2019/6/28
50	ベトナム	障害者のエンパワメント向上を目的としたICT教育センターの普及・実証事業	株式会社日本テレソフト	終了	2017/03/10	～ 2019/08/30
51	ベトナム	防錆装置による病院給水管の赤錆及び漏水防止に係る案件化調査	日本システム企画株式会社	終了	2016/6/25	～ 2017/4/10
52	ベトナム	感染症迅速体外診断キット製造事業のための基礎調査	アドテック株式会社	終了	2016/5/26	～ 2017/4/28

# JICA中小企業・SDGsビジネス支援事業(保健医療関連分野) 採択・実施中案件一覧(つづき)

(2020年9月1日現在)

	対象国	提案事業名	企業名	ステータス	契約締結日	～	契約履行期限
53	ベトナム	介護福祉機器製造販売事業に関する基礎調査	株式会社コスモテック	終了	2016/5/18	～	2017/2/28
54	ベトナム	難聴者聴覚検査・診断機器普及促進事業	リオン株式会社	終了	2016/4/19	～	2018/9/28
55	ベトナム	医療材料物流管理システム普及促進事業	アルフレッサメディカルサービス株式会社	終了	2015/12/25	～	2017/4/28
56	ベトナム	分娩時における感染予防対策に関する案件化調査	大衛株式会社	終了	2015/10/9	～	2016/10/31
57	ベトナム	新生児黄疸の診断・治療水準向上のための普及・実証事業	株式会社アペレ	終了	2015/9/30	～	2017/12/11
58	ベトナム	院内感染撲滅に向けた医療用抗菌システム普及案件化調査	株式会社信州セラミックス	終了	2015/6/19	～	2016/10/31
59	ベトナム	医療の質を高める地域医療情報ネットワークシステムの普及・実証事業	株式会社テクノプロジェクト	終了	2015/2/19	～	2016/9/30
60	ベトナム	視覚障害者向け福祉機器ビジネスに関する事業調査(中小企業連携促進)	株式会社日本テレソフト	終了	2014/7/23	～	2015/2/27
61	ベトナム	栄養士制度普及促進事業	味の素株式会社	終了	2014/4/24	～	2016/6/30
62	ベトナム	医療の質を高める地域医療情報ネットワークシステム案件化調査	株式会社テクノプロジェクト	終了	2013/10/18	～	2014/3/31
63	ベトナム	新生児黄疸診断機器導入を通じた新生児医療向上案件化調査	株式会社アペレ	終了	2013/10/11	～	2014/3/31
64	ベトナム	産科(NICU)及び小児科に入院している乳幼児に対する安心安全な哺乳のための病院内設備システム導入案件化調査	三田理化工業株式会社	終了	2013/9/14	～	2014/3/31
65	ベトナム	ICTを駆使した医療連携技術協力型普及・実証事業	ViewSend ICT株式会社	終了	2013/8/1	～	2015/10/30
66	ベトナム	障がい者の社会復帰を目指す足こぎ車いすBOP事業準備調査(BOPビジネス連携促進)	株式会社TESS	終了		～	
67	ベトナム	特殊な義肢装具を利用した途上国への開発支援及び海外事業展開事業準備調査(BOPビジネス連携促進)	株式会社佐喜眞義肢	終了		～	
68	タイ、マレーシア、ベトナム、フィリピン、インドネシア	透析技術トレーニングセンター開発計画における水浄化およびアセアン諸国を対象とした透析技術普及促進事業	メディキット株式会社	契約中	2018/12/21	～	2021/07/30

# JICA中小企業・SDGsビジネス支援事業(保健医療関連分野) 採択・実施中案件一覧(つづき)

(2020年9月1日現在)

対象国	提案事業名	企業名	ステータス	契約締結日	～	契約履行期限	
69	カンボジア	医療画像システムを活用した診療技術の高度化と遠隔読影に関する普及・実証・ビジネス化事業	PSP株式会社	契約交渉中	(未確定)	～	(未確定)
70	カンボジア	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	契約中	2019/09/20	～	2020/11/30
71	カンボジア	社会保障を補完するマイクロインシュランス事業にかかる基礎調査	株式会社FREE PEACE	終了	2017/9/26	～	2018/8/31
72	カンボジア	放射線デジタルシステム・安全管理技術普及促進事業	コニカミノルタ株式会社	終了	2016/11/25	～	2018/6/29
73	カンボジア	次世代型小型医療廃棄物焼却炉による医療廃棄物適正処理推進案件化調査	テスナエナジー株式会社	終了	2016/11/7	～	2017/7/31
74	カンボジア	社会保障制度のための生体情報を用いた個人特定技術普及促進事業	株式会社日立製作所	終了	2016/4/13	～	2017/4/28
75	カンボジア	殺菌剤入石けん液等の普及による衛生状況改善事業準備調査(BOPビジネス連携促進)	サラヤ株式会社	終了		～	
76	ミャンマー	簡易検査キットによる薬剤耐性菌監視システム構築と拡散防止に係る案件化調査	コージンバイオ株式会社	契約交渉中	(未確定)	～	(未確定)
77	ミャンマー	安全で効率的な輸血事業促進のための血液保管と輸送システムの普及・実証事業	株式会社大同工業所	終了	2018/04/19	～	2019/10/31
78	ミャンマー	歯科技工所・歯科医師・患者 三位一体型の歯科医療産業を育成するための案件化調査	有限会社アジャスト	終了	2017/12/1	～	2018/7/31
79	ミャンマー	安全・高品質・衛生的な医療用酸素の供給体制構築に係る普及・実証事業	北島酸素株式会社	終了	2017/07/10	～	2020/07/31
80	ミャンマー	乳酸菌飲料宅配事業準備調査(BOPビジネス連携促進)	株式会社ヤクルト本社	終了	2017/3/15	～	2018/12/28
81	ミャンマー	遠隔医療システムXMIXを活用した妊産婦検診の改善に向けた案件化調査	有限会社TRIART	終了	2016/10/17	～	2017/9/15
82	ミャンマー	安全・高品質・衛生的な医療用酸素ガスの供給システム構築に係る案件化調査	北島酸素株式会社	終了	2015/10/1	～	2016/9/30
83	ミャンマー	月経教育を通じた生理用ナプキン普及促進事業	ユニ・チャーム株式会社	終了	2015/7/6	～	2017/6/30
84	ミャンマー	持続可能な包括的日本式白内障診療普及促進事業	ロート製薬株式会社	終了	2015/4/17	～	2017/2/16
85	ミャンマー	予防医療普及促進事業	社会医療法人社団三思会	終了	2014/10/28	～	2015/7/31
86	ミャンマー	歯科技工/歯科医療サービス普及促進事業	デンタルサポート株式会社	終了	2014/7/28	～	2015/9/30
87	ミャンマー	薬用植物生産・加工を通じた日本の伝統漢方薬普及事業準備調査(BOPビジネス連携促進)	新日本製薬株式会社	終了	2014/3/20	～	2016/6/24

# JICA中小企業・SDGsビジネス支援事業（保健医療関連分野） 採択・実施中案件一覧（つづき）

（2020年9月1日現在）

	対象国	提案事業名	企業名	ステータス	契約締結日	～	契約履行期限
88	インド	弱視の子どもたちの視力回復に向けた普及・実証・ビジネス化事業	ヤグチ電子工業株式会社	契約中	2019/10/25	～	2022/06/30
89	インド	タブレット型視機能訓練器による弱視の子どもたちの視力回復プロジェクト案件化調査	ヤグチ電子工業株式会社	終了	2018/2/1	～	2019/2/28
90	インド	セルフ健康チェックサービス事業調査（中小企業連携促進）	ケアプロ株式会社	終了	2014/7/22	～	2015/2/27
91	インド	農村部における聴覚診断網の確立及び補聴器販売事業準備調査（BOPビジネス連携促進）	リオン株式会社	終了	2014/6/4	～	2016/10/7
92	インド	日本式移動健診車を用いたBOP層向け健診・予防医療事業準備調査（BOPビジネス連携促進）	セコム医療システム株式会社	終了	2014/3/11	～	2015/3/31
93	インド	BOP層のビタミンA摂取状況改善事業準備調査（BOPビジネス連携促進）	カゴメ株式会社	終了	2013/5/10	～	2016/1/25
94	インド	アイスバッテリー・システムによるメディカル・コールド・チェーン強化調査	アイ・ティ・イー株式会社	終了	2012/12/6	～	2013/3/15
95	インド	栄養食品開発事業準備調査（BOPビジネス連携促進）	アース・バイオケミカル株式会社	終了		～	
96	インド	映像コンテンツを活用した、BOP層参加型の保健医療知識啓発、改善行動促進事業準備調査（BOPビジネス連携促進）	株式会社電通	終了		～	
97	スリランカ	眼科医療機器の製造技術移転に関する事業の基礎調査（中小企業連携促進）	株式会社オーヒラ	終了	2016/7/13	～	2017/4/28
98	パキスタン	手動車椅子の普及と整備人材育成を通じた障害者社会参加促進にかかる案件化調査	有限会社さいとう工房	契約交渉中		～	
99	パキスタン	衛生的な母乳育児の実現による乳児の栄養改善に関する事業の基礎調査	株式会社誠や	終了	2017/5/15	～	2018/1/31
100	バングラデシュ	訪問診療におけるポータブルエコーの導入基礎調査	有限会社MIZOUE PROJECT JAPAN	契約交渉中		～	
101	バングラデシュ	保健サービスへのアクセス改善のための健康診断ビジネス（SDGsビジネス）調査	コニカミノルタ株式会社	契約中	2018/02/01	～	2021/12/28
102	バングラデシュ	ユーグレナクッキー事業準備調査（BOPビジネス連携促進）	株式会社ユーグレナ	終了	2015/5/12	～	2017/7/31
103	バングラデシュ	マイクロ保険事業の展開に係る事業準備調査（BOPビジネス連携促進）	富国生命保険相互会社	終了	2013/11/29	～	2017/1/31
104	バングラデシュ	ユーグレナを用いた母子保健事業案件化調査	株式会社ユーグレナ	終了	2012/12/18	～	2013/3/15
105	バングラデシュ	ローカル開発食品による妊産婦と乳幼児の栄養改善事業準備調査（BOPビジネス連携促進）	日清食品ホールディングス株式会社	終了		～	

# JICA中小企業・SDGsビジネス支援事業（保健医療関連分野） 採択・実施中案件一覧（つづき）

（2020年9月1日現在）

対象国	提案事業名	企業名	ステータス	契約締結日	～	契約履行期限
106	モンゴル	日本式地域包括ケアシステム導入に向けた基礎調査	株式会社エムリンクホールディングス	契約中	2019/10/16	～ 2021/05/31
107	モンゴル	分娩監視装置及び集中監視システム導入を通じた周産期医療の質の改善のための普及・実証事業	トーイツ株式会社	契約中	2019/04/26	～ 2021/06/30
108	モンゴル	分娩監視装置導入による周産期医療の質向上に係る案件化調査	トーイツ株式会社	終了	2016/4/26	～ 2017/2/14
109	ウズベキスタン	血液管理体制強化のための血液保管・輸送機材の普及・実証・ビジネス化事業	株式会社大同工業所	契約交渉中	（未確定）	～ （未確定）
110	キルギス	薬剤師継続教育及び国家試験開発事業 案件化調査	株式会社薬ゼミ情報教育センター	終了	2019/05/31	～ 2020/06/30
111	アゼルバイジャン	後発医薬品製造管理技術普及促進事業	日揮株式会社	終了	2016/8/19	～ 2018/6/29
112	ケニア	周産期分野における現地指導医育成を通じた超音波画像診断装置普及・実証・ビジネス化事業	富士フイルム株式会社	契約中	2020/02/14	～ 2022/01/31
113	ケニア	僧帽弁狭窄症患者向けカテーテル普及促進事業	東レ株式会社	契約中	2019/09/09	～ 2021/05/28
114	ケニア	医薬品アクセス改善事業準備調査（BOPビジネス連携促進）	武田薬品工業株式会社	終了	2018/3/19	～ 2019/5/31
115	ケニア	健康診断受診者拡大事業に関する案件化調査	株式会社キャンサーズキャン	終了	2017/12/12	～ 2019/6/28
116	ケニア	ヘルシーキオスク事業準備調査（BOPビジネス連携促進）	株式会社キャンサーズキャン	終了	2016/5/2	～ 2017/9/29
117	ケニア	セラミック電極により生成させた電解水による病院内の衛生環境改善事業に関する案件化調査	株式会社ジー・イー・エス	終了	2015/6/30	～ 2016/5/31
118	ケニア	医療廃棄物適正処理事業調査（中小企業連携促進）	白井エコセンター株式会社	終了	2014/1/31	～ 2014/10/16
119	ケニア	ソルガムを利用した低コスト保存食現地製造販売事業自立化支援事業準備調査（BOPビジネス連携促進）	日清食品ホールディングス株式会社	終了	2014/1/24	～ 2015/1/30
120	ケニア	日本の伝統的発酵技術を活用した栄養食品事業準備調査（BOPビジネス連携促進）	キッコーマン株式会社	終了	2013/12/2	～ 2016/11/30
121	ケニア	防虫関連製品の貧困層向けビジネスモデル構築のための準備調査（BOPビジネス連携促進）	住友化学株式会社	終了		～

# JICA中小企業・SDGsビジネス支援事業（保健医療関連分野） 採択・実施中案件一覧（つづき）

（2020年9月1日現在）

対象国	提案事業名	企業名	ステータス	契約締結日	～	契約履行期限
122	タンザニア	パフ大豆を使った高たんぱく食品普及・実証・ビジネス化事業	キッコーマン株式会社	契約交渉中		～
123	タンザニア	マラリア対策防蚊剤ビジネス案件化調査	フマキラー株式会社	契約交渉中		～
124	タンザニア	農村部の感染症・母子保健等に関する医療サービス向上のための案件化調査	西村医科器械株式会社	契約中	2019/09/06	～ 2021/02/26
125	ルワンダ	急性期疾患の救命率を向上させる遠隔診断医療ネットワークシステムの普及・実証・ビジネス化事業	株式会社アルム	契約交渉中	（未確定）	～ （未確定）
126	ルワンダ	ブロックチェーン技術とAI診断・モバイル診療サービスを活用したP2Pマイクロ保険事業案件化調査（SDGsビジネス支援型）	楽天株式会社	終了	2019/04/23	～ 2020/06/30
127	ウガンダ	高性能排泄物処理剤による院内感染症対策事業に関する案件化調査	株式会社エクセルシア	契約交渉中	（未確定）	～ （未確定）
128	ウガンダ	感染症予防を目的とした全自動医療器具洗浄消毒器導入に関する普及・実証事業	サラヤ株式会社	終了	2013/12/5	～ 2016/11/30
129	ウガンダ	感染症予防を目的とした新式アルコール消毒剤事業準備調査（BOPビジネス連携促進）	サラヤ株式会社	終了		～
130	ガーナ	ウェアラブル手術照明導入による医療向上のための基礎調査	太陽商事株式会社	契約交渉中	（未確定）	～ （未確定）
131	ガーナ	尿検査自動化技術普及促進事業	シスメックス株式会社	契約中	2018/08/03	～ 2021/02/26
132	ガーナ	輸血感染対策普及促進事業	テルモ株式会社	終了	2017/1/27	～ 2018/12/28
133	ガーナ	離乳期栄養強化食品事業準備調査（BOPビジネス連携促進）	味の素株式会社	終了		～
134	セネガル	医療廃棄物の分散処理体制構築に向けた小型焼却炉導入による保健衛生向上に係る基礎調査	株式会社ステラ環境	終了	2019/02/13	～ 2019/09/30
135	コートジボワール	プレハブ・システム建築を活用した医療施設整備に向けた基礎調査	株式会社内藤ハウス	終了	2017/6/1	～ 2017/12/28
136	ギニア	感染対策衣普及促進事業	東レ株式会社	契約中	2019/09/02	～ 2021/01/29
137	スーダン	超音波画像診断装置を活用した母子保健の向上に関する普及・実証事業	レキオ・パワー・テクノロジー株式会社	終了	2015/11/30	～ 2018/5/31
138	スーダン	Dr.カー（移動型診療所）展開に関する運行支援普及・実証事業	アクシオヘリックス株式会社	終了	2013/9/27	～ 2016/5/31
139	スーダン	Dr.カー（移動型診療所）の実施プロジェクト	アクシオヘリックス株式会社	終了	2012/12/7	～ 2013/5/15

# JICA中小企業・SDGsビジネス支援事業(保健医療関連分野) 採択・実施中案件一覧(つづき)

(2020年9月1日現在)

対象国	提案事業名	企業名	ステータス	契約締結日	～	契約履行期限
140	ザンビア	小型無人航空機(ドローン)を用いた物流サービス普及・実証・ビジネス化事業	ANAホールディングス株式会社	契約交渉中		～
141	ザンビア	感染症対策塗料普及促進事業	関西ペイント株式会社	終了	2017/09/14	～ 2020/02/28
142	ザンビア	アフリカ原産食用藻(スピルリナ)を用いた地産地消型栄養不良改善事業準備調査(BOPビジネス連携促進)	一般財団法人アライアンス・フォーラム財団	終了	2013/12/20	～ 2015/7/9
143	マラウイ	革新的な栄養治療食品の事業化に向けた準備調査(BOPビジネス連携促進)	味の素株式会社	終了	2014/9/19	～ 2017/6/30
144	ナミビア	臨床検査室品質管理技術普及促進事業	シスメックス株式会社	終了	2017/1/16	～ 2019/1/31
145	南アフリカ	妊産婦ケアにおける遠隔医療システム導入案件化調査	株式会社ミトラ	終了	2015/6/17	～ 2016/4/30
146	エクアドル	UHC達成に向けた人材育成のためのシミュレーション教育普及・実証・ビジネス化事業	株式会社京都科学	契約中	2019/12/13	～ 2023/01/31
147	パラグアイ	安全で環境に優しい微生物製剤による化学薬剤耐性ボウフラ対策と蚊媒介感染症予防の案件化調査	株式会社九州メディカル	契約中	2020/01/14	～ 2021/08/31
148	ブラジル	ポータブル超音波画像診断システム普及促進事業	レキオ・パワー・テクノロジー株式会社	契約中	2019/01/31	～ 2021/02/26
149	ブラジル	移動診療車・中古医療機器を活用した医療環境向上にかかる基礎調査	西村医科器械株式会社	終了	2018/4/25	～ 2019/2/15
150	ブラジル	医療・介護用の高機能マットレスを活用した褥瘡(床ずれ)予防にかかる案件化調査	株式会社シーエンジ	終了	2017/10/20	～ 2018/12/28
151	ブラジル	PACSによる遠隔画像診断技術を活用した医療連携普及促進事業	富士フイルム株式会社	終了	2017/3/10	～ 2019/3/8
152	ブラジル	クリチバ市における生活習慣病対策を目的としたスマート・ヘルスケア普及促進事業	株式会社タニタ	終了	2014/6/2	～ 2015/3/20
153	ブラジル	ポータブルX線装置現地生産化事業調査(中小企業連携促進)	株式会社ジョブ	終了	2014/2/20	～ 2014/7/25
154	メキシコ	AED普及促進事業	日本光電工業株式会社	終了	2017/10/10	～ 2020/05/29
155	メキシコ	新生児人工呼吸管理改善に係る案件化調査	株式会社メトラン	終了	2017/4/28	～ 2018/4/13
156	メキシコ、コロンビア、ブラジル、アルゼンチン	経橈骨動脈カテーテル法による虚血性心疾患治療普及促進事業	テルモ株式会社	終了	2014/4/30	～ 2016/3/30

# JICA協力準備調査(海外投融資)\* (保健医療関連分野) 採択案件一覧

\* 2019年度以前の調査名称「協力準備調査 (PPPインフラ事業)」

対象国	案件名	提案代表者	共同提案者	公示年度
1 フィリピン	外来手術センター・病院開発事業準備調査(PPPインフラ事業)	三菱商事株式会社	プライスウォーターハウスクーパース株式会社、株式会社梓設計	2013
2 トルコ	アイドゥン県における国立総合病院整備事業準備調査(PPPインフラ事業)	前田建設工業株式会社	アイテック株式会社、株式会社LSIメディエンス	2014
3 ミャンマー	ヤンゴン民間病院事業準備調査(PPPインフラ事業)	医療法人 石井会	千代田化工建設株式会社	2016
4 インド	次世代医療物流センター事業準備調査(PPPインフラ事業)	鴻池運輸株式会社	鴻池メディカル株式会社、双日株式会社	2019

(注) 以上のリストは保健医療・福祉分野の実績を抽出したものであるが、これら以外にも、健康に関連する分野での採択実績多数あり。(2020年9月時点、採択済み案件数)

## ●水資源分野

JICA中小企業・SDGsビジネス支援事業 約150件

JICA協力準備調査(海外投融資) 11件

## ●環境・廃棄物処理分野

JICA中小企業・SDGsビジネス支援事業 約130件

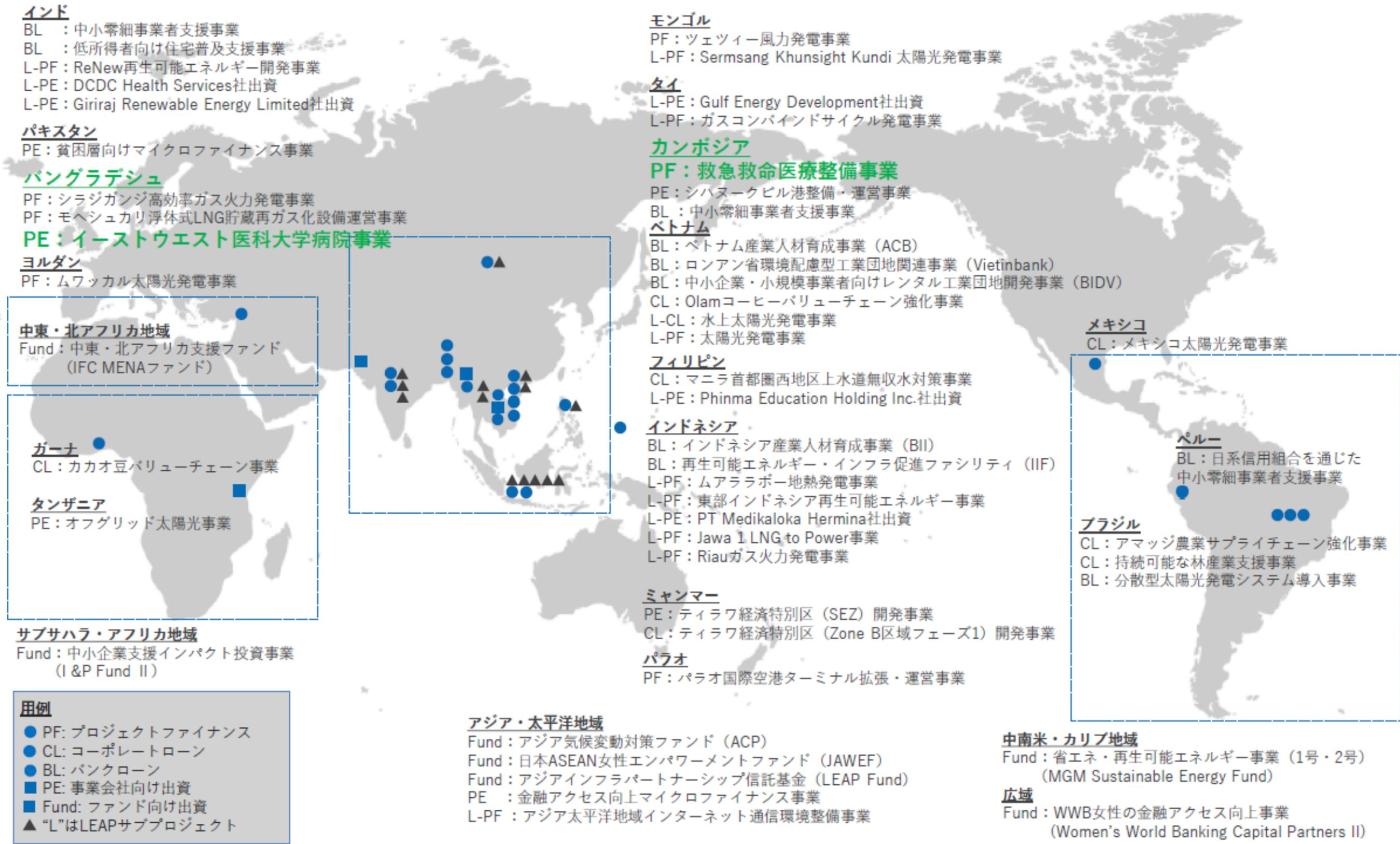
JICA協力準備調査(海外投融資) 4件

## ●その他栄養改善分野も複数実績あり。

# JICA海外投融資 承諾案件一覧

承諾済案件は **52件**（融資**31件**・出資**21件**）、**17カ国**／**4地域**

2020年4月1日時点



**インド**  
 BL : 中小零細事業者支援事業  
 BL : 低所得者向け住宅普及支援事業  
 L-PF : ReNew再生可能エネルギー開発事業  
 L-PE : DCDC Health Services社出資  
 L-PE : Giriraj Renewable Energy Limited社出資

**パキスタン**  
 PE : 貧困層向けマイクロファイナンス事業

**バングラデシュ**  
 PF : シラジガンジ高効率ガス火力発電事業  
 PF : モヘシュカリ浮体式LNG貯蔵再ガス化設備運営事業  
**PE : イーストウエスト医科大学病院事業**

**ヨルダン**  
 PF : ムワッカール太陽光発電事業

**中東・北アフリカ地域**  
 Fund : 中東・北アフリカ支援ファンド (IFC MENAファンド)

**ガーナ**  
 CL : カカオ豆バリューチェーン事業

**タンザニア**  
 PE : オフグリッド太陽光事業

**サブサハラ・アフリカ地域**  
 Fund : 中小企業支援インパクト投資事業 (I & P Fund II)

- 用例**
- PF: プロジェクトファイナンス
  - CL: コーポレートローン
  - ▲ BL: バンクローン
  - PE: 事業会社向け出資
  - Fund: ファンド向け出資
  - ▲ "L"はLEAPサブプロジェクト

**モンゴル**  
 PF : ツェツィー風力発電事業  
 L-PF : Sermsang Khunsight Kundi 太陽光発電事業

**タイ**  
 L-PE : Gulf Energy Development社出資  
 L-PF : ガスコンバインドサイクル発電事業

**カンボジア**  
**PF : 救急救命医療整備事業**  
 PE : シハヌークビル港整備・運営事業  
 BL : 中小零細事業者支援事業

**ベトナム**  
 BL : ベトナム産業人材育成事業 (ACB)  
 BL : ロンアン省環境配慮型工業団地関連事業 (Vietinbank)  
 BL : 中小企業・小規模事業者向けレンタル工業団地開発事業 (BIDV)  
 CL : Olamコーヒーバリューチェーン強化事業  
 L-CL : 水上太陽光発電事業  
 L-PF : 太陽光発電事業

**フィリピン**  
 CL : マニラ首都圏西地区上水道無収水対策事業  
 L-PE : Phinma Education Holding Inc.社出資

**インドネシア**  
 BL : インドネシア産業人材育成事業 (BII)  
 BL : 再生可能エネルギー・インフラ促進ファシリティ (IIF)  
 L-PF : ムアララポー地熱発電事業  
 L-PF : 東部インドネシア再生可能エネルギー事業  
 L-PE : PT Medikaloka Hermina社出資  
 L-PF : Jawa 1 LNG to Power事業  
 L-PF : Riauガス火力発電事業

**ミャンマー**  
 PE : ティラワ経済特別区 (SEZ) 開発事業  
 CL : ティラワ経済特別区 (Zone B区域フェーズ1) 開発事業

**パラオ**  
 PF : パラオ国際空港ターミナル拡張・運営事業

**アジア・太平洋地域**  
 Fund : アジア気候変動対策ファンド (ACP)  
 Fund : 日本ASEAN女性エンパワーメントファンド (JAWEF)  
 Fund : アジアインフラパートナーシップ信託基金 (LEAP Fund)  
 PE : 金融アクセス向上マイクロファイナンス事業  
 L-PF : アジア太平洋地域インターネット通信環境整備事業

**メキシコ**  
 CL : メキシコ太陽光発電事業

**ペルー**  
 BL : 日系信用組合を通じた中小零細事業者支援事業

**ブラジル**  
 CL : アマッジ農業サプライチェーン強化事業  
 CL : 持続可能な林産業支援事業  
 BL : 分散型太陽光発電システム導入事業

**中南米・カリブ地域**  
 Fund : 省エネ・再生可能エネルギー事業 (1号・2号) (MGM Sustainable Energy Fund)

**広域**  
 Fund : WWB女性の金融アクセス向上事業 (Women's World Banking Capital Partners II)