

「途上国における適応対策への我が国企業の貢献可視化に向けた実現可能性調査」採択案件一覧

【平成28年度】

事業者名	プロジェクト名	概要	対象国
兼松株式会社	東カリマンタン州の森林保護地区において自然災害・森林火災リスクの軽減プロジェクト	炭鉱跡地に植林を行うことによりエコシステムを回復し、降雨時の河川氾濫による被害の低減と森林火災の予防に貢献すると共に、自然災害リスク評価を行い、防災・減災ツールを整備し、地域住民の災害リスクへの対応力の向上を目指す。	インドネシア
株式会社 坂ノ途中	保水性を高める農業技術導入と販路構築による気候変動へのレジリエンス強化と生計向上達成プロジェクト	気候変動の影響に対して耐性がある農作物品種及び栽培方法を選定し、現地農家に栽培指導し、農業生産を行う。また、ラオス国内外に販路を開拓し、現地に安定的に利益を還元する農業生産の長期持続性を担保するシステムの構築を目指す。	ラオス
清水建設 株式会社	食糧安全保障向上のための藻類生事業可能性調査	塩害による耕作放棄地に制御した微細藻類の培養手法を確立し、培養手法の技術をプラットフォーム化・水平展開することにより、現地企業との提携によるグローバルなスマートセルインダストリー（生物による物質生産）の構築を目指す。	オマーン
フロムファースト株式会社	森の叡智プロジェクト	無添加のカラー剤・石鹼の、農村部における有機土壌改質剤を用いた植林を通じた原材料の栽培、生産・加工、日本での販売まで垂直統合をした事業の推進を目指す。	カンボジア
SOMPOリスケ アマネジメント 株式会社	農業従事者向け天候インデックス保険プロジェクト	天候インデックス保険制度を立ち上げ、農業従事者に保険を提供することにより、極端な気象災害に対する農業従事者の強靱性を高め、個々の小規模農業従事者の生活安定と生産性向上への貢献を目指す。	ミャンマー

【平成27年度】

事業者名	プロジェクト名	概要	対象国
フロムファーイースト株式会社	森の叡智プロジェクト	無添加のカラー剤・石鹼・シャンプーに関して、カンボジア農村部における土壌改良剤を利用した原材料の栽培から加工、日本での販売までを垂直統合した事業を推進する。これにより、カンボジアの農業生産性の向上、農地・森林回復による洪水被害抑制、原材料調達価格の引き下げによる製品利用者の拡大を目指す。	カンボジア
株式会社ユーグレナ	バングラデシュ国塩害地域での緑豆栽培（現地組織化）の事業化可能性調査	バングラデシュ国塩害地域で、緑豆を栽培し日本で販売する事業を商業化させるため、収量改善に資する各種施策に取り組むと共に、品質を確保し大量生産を実現する為の現地組織を組成することを目指す。	バングラデシュ
Dari K株式会社	降雨量減少地域における高付加価値カカオの生産事業	降雨減少により収量の減少が危惧される米農家に対して、付加価値の高いカカオの生産技術指導を実施し、収穫したカカオの買い取り、日本での販売までを垂直統合した事業を推進する。これにより、気候変動の影響に適応するだけでなく、農家の所得向上を図ることを目指す。	インドネシア
リネットジャパングループ株式会社	モバイルポンプカーの普及を通じたカンボジア農家の旱魃対策	日本国内にて中古の軽トラック・水ポンプを調達、現地にて組み立て、農協などに販売したのち、灌漑並びに給水サービスを実施するパイロット事業を推進する。これにより、気候変動の影響による旱魃に適応し、農産物の収量を維持・拡大することを目指す。	カンボジア

【平成26年度】

事業者名	プロジェクト名	概要	対象国
会宝産業株式会社	会宝リサイクル農機レンタルビジネス	農機具のリースにより、食糧自給率を上げ、現地で気候変動により生じている食料問題の解決や経済力向上に貢献することを目指す。	ガーナ
川崎地質株式会社	タイ国における気候変動に伴う土砂災害の増加に対する防災・減災事業と大メコン圏諸国への適用	過去受託した本調査事業において斜面災害に関する斜面危険度評価・計測機器の設置及び観測・早期避難警戒システムの構築・対策工法の有用性が確認されたため、本年度事業を通じてビジネスモデルの構築および事業化を目指す。	タイ
株式会社 PEARカーボンオフセット・イニシアティブ	モルディブ共和国における有機性廃棄物コンポスト化事業	我が国のコンポスト技術を導入することで、マレ島の民生の有機性廃棄物をコンポスト化して減容し、海洋汚染の防止を行い、同時に、製造したコンポストを海面上昇対策における高上げの盛土として活用することを目指す。	モルディブ
フロムファースト株式会社	森の叡智プロジェクト	無添加のカラー剤・石鹼に関して、カンボジア農村部における原材料の栽培から加工、日本での販売まで垂直統合をした事業を推進し、カンボジアの農業生産性の向上、農地・森林回復による洪水被害抑制、原材料調達価格の引き下げによる製品利用者の拡大を目指す。	カンボジア
株式会社 ユーグレナ	バングラデシュ国塩害地域での緑豆高品質栽培の事業化可能性調査	対象国塩害地域における緑豆の生産可能性の向上や生産量の増大事業に関し、過去雪国まいたけが実施した本調査事業の調査内容を引き継ぎ、他作物の栽培可能性調査等のさらなる課題の抽出および解決策の実証を目指す。	バングラデシュ

【平成25年度】

事業者名	プロジェクト名	概要	対象国
川崎地質株式会社	大メコン圏経済回廊における気候変動による斜面土砂災害の防災・減災事業	斜面災害に関する斜面危険度評価・計測機器の設置及び観測・早期避難警戒システムの構築・対策工法の提供事業の対象国における実現可能性を調査する。本調査を通じて気候変動により増加している斜面災害の防災・減災を目指す。	ベトナム及び大メコン圏周辺近隣諸国
東レ株式会社	砂漠・荒廃地の農地化・緑化推進	防砂網・植生基盤・点滴灌漑を組み合わせたシステムの小規模農家への普及事業、同システムを活用したマインダンプ・リハビリシステム事業の実現可能性を調査する。本調査を通じて、砂漠化による食糧不足の緩和および鉱山残土による砂塵公害の緩和を目指す。	南アフリカ共和国
株式会社マルハニチロ食品	ガーナを基点とした栄養障害に対する社会的課題に貢献する魚肉ソーセージの普及可能性調査	日本独自の食品加工技術を活用し、日本国内でもバランス栄養食として実績を持つ魚肉ソーセージの普及可能性を調査する。本調査を通じて気候変動に伴う干ばつにより引き起こされる食糧問題・栄養障害の緩和を目指す。	ガーナ
三菱UFJモルガン・スタンレー証券株式会社	ベトナム、ミャンマーのデルタ地帯における気候変動の影響による水資源問題解決に貢献する浄水システム普及事業実現可能性調査	浄水・汚水リサイクルシステムを活用した浄水事業の実現可能性を調査する。本調査を通じて海面上昇による水質変化によって引き起こされる給水能力の低下、利用可能な飲料水、生活用水の減少への対応を目指す。	ベトナム、ミャンマー
ヤマハ発動機株式会社	タンザニア連合共和国の農村における気候変動への耐性強化プロジェクトに係る実現可能性調査	太陽光発電装置付小型浄水装置と点滴灌漑装置を組み合わせた、地方農村向け自立運営型給水システム導入の実現可能性を調査する。本調査を通じて地方農村部における自主運営モデルを構築し、気候変動への耐性強化を目指す。	タンザニア
株式会社雪国まいたけ	バングラデシュ国塩害地域での緑豆大量栽培の事業化可能性調査	緑豆生産事業の対象国における実現可能性を調査する。本調査を通じて気候変動により増加している塩害地域における緑豆の生産可能性の向上や生産量の増大を目指す。	バングラデシュ

【平成24年度】

事業者名1	プロジェクト名	概要	対象国
シャープ株式会社	ケニア共和国での地球温暖化起因の水資源枯渇問題解決に向けたソーラーを主電源とする電気分解方式の浄水装置の市場導入調査事業	太陽光発電と電気分解による浄水装置を組み合わせ提供していく事業の対象国における実現可能性を調査する。本調査を通じて、気候変動により減少し始めている安全な水へのアクセスに対する持続可能な改善を目指す。	ケニア
東レ株式会社	気候変動の影響による砂漠・荒廃地の農地化・緑化推進	防砂網・植生基盤・点滴灌漑を組み合わせ提供していく事業の対象国における実現可能性を調査する。本調査を通じて、気候変動により増加している砂漠化進行の抑制・農業適地面積の増加・農業生産性の向上を目指す。	南アフリカ共和国
ヤマハ発動機株式会社	コートジボワール・ガーナにおける安全な水の供給を通じた生活／健康改善を伴う小型浄水装置の事業化検証	緩速ろ過技術を活用した小規模浄水給水システムを提供していく事業の対象国における実現可能性を調査する。本調査を通じて、気候変動により減少し始めている安全な水へのアクセスに対する持続可能な改善を目指す。	コートジボワール、ガーナ
味の素株式会社	タンザニア共和国における農産物高温障害等に対するアミノ酸含有肥料による適応対策実現可能性調査	アミノ酸含有肥料を農業従事者に提供していく事業の対象国における実現可能性を調査する。本調査を通じて、気候変動により生じる植物の高温などによる障害への耐性の向上と生産量の増加の両立を目指す。	タンザニア
川崎地質株式会社	ベトナム社会主義共和国における暴風雨および集中豪雨による斜面災害の防災減災事業	斜面災害に関する斜面危険度評価・計測機器の設置及び観測・早期避難警戒システムの構築・対策工を提供していく事業の対象国における実現可能性を調査する。本調査を通じて、気候変動により増加している斜面災害の防災減災を目指す。	ベトナム
三洋電機株式会社	ソマリアにおける早魃がもたらす社会的課題解決に貢献するソーラーランタンの普及可能性調査	太陽光発電技術を活用したソーラーランタンを提供していく事業の対象国における実現可能性を調査する。本調査を通じて、気候変動により増加する早魃で生じる避難民の治安の向上と基礎的な社会教育の実施を目指す。	ケニア、ソマリア
株式会社雪国まいたけ	バングラデシュ国塩害地域での適応対策事業	緑豆の生産事業の対象国における実現可能性を調査する。本調査を通じて、気候変動により増加している塩害地域における緑豆の生産可能性の向上や生産量の増大を目指す。	バングラデシュ