環境・エネルギー（地球規模の環境課題）

2026（令和8年）	✤	NbSとしての革新的なマングローブ・ブルーカーボン管理を通じたNDC目標推進プロジェクト	諏訪 錬平	国際農林水産業研究センター 生命理工学院 准教授	インドネシア共和国
	✤	最先端ゲノムサイエンスとコミュニティ主導型アクションの融合に基づくビクトリア湖の在来種・外来種を内包した総合資源管理	二階堂 雅人	東京科学大学 国際乾燥地研究教育機構 教授	タンザニア連合共和国
	✤	農業利益と環境機能を最適化する再生型農業システムの開発	ヌグセ・ハラガウエイン・アイエフ	鳥取大学 林業領域 主任研究員	エチオピア連邦民主共和国
2025（令和7年）	1	時空間水環境データの創造とデータ駆動型水質改善の実施	風間 聡	東北大学 大学院工学研究科 教授	スリランカ民主社会主義共和国
	2	気候変動と人間活動に対する草原とゴビ砂漠のエコシステムレジリエンスを評価する統合モデリングのためのデジタルネットワークプラットフォームの開発	長井 正彦	山口大学 大学研究推進機構 応用衛星リモートセンシング研究センター 教授	モンゴル国
	3	ダッカ首都圏における薬剤耐性菌による健康リスク軽減のための水質モニタリングと浄化技術の導入	渡辺 幸三	愛媛大学 沿岸環境科学研究センター 教授	バングラデシュ人民共和国
2024（令和6年）	4	スマートマイニング+による環境破壊を引き起こさない持続可能な環境調和的鉱山開発システムの構築	川村 洋平	北海道大学 大学院工学研究院 教授	カザフスタン共和国
	5	衛星データ・領域化学輸送モデルを用いた大気汚染評価システムの開発と大気汚染および室内空気汚染対策に関する新拠点の形成	那波 伸敏	東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 教授	キルギス共和国
	6	農業廃棄物を活用したプラスチック代替素材製造に基づくサーキュラーエコノミーの構築	山本 光夫	東京大学 大学院農学生命科学研究科 教授	エジプト・アラブ共和国
2023（令和5年）	7	エジプト西部砂漠のオアシス社会における住民の理解と参画を軸とした水・土地資源の持続的利用モデルの構築	岩崎 えり奈	上智大学 外国語学部 フランス語学科 教授	エジプト・アラブ共和国
	8	未利用天然ゴムの種の持続的カスケード利用による地球温暖化およびプラスチック問題緩和策に関する研究	兼橋 真二	東京農工大学 大学院工学研究院 応用化学部門 グローバルイノベーション研究院 准教授	タイ王国
	9	下痢リスク可視化によるアフリカ都市周縁地域の参加型水・衛生計画と水・衛生統計	原田 英典	京都大学 アフリカ地域研究資料センター 准教授	ザンビア共和国
2022（令和4年）	10	水汚染耐性のある水供給システムの構築	藤岡 貴浩	長崎大学 大学院総合生産科学研究科 教授	ベトナム社会主義共和国
	11	食と環境の安全・安心を実現するハイテク簡易オペレーション分析デバイスの開発と人材育成	馬渡 和真	早稲田大学 情報生産システム研究科 教授	ベトナム社会主義共和国
	12	材料革新に基づく持続可能なエネルギー・資源・水回収型パームオイル搾油廃水（POME）処理システムの開発	吉田 奈央子	名古屋大学 未来材料・システム研究所 教授	マレーシア
2021（令和3年）	13	気候変動適応へ向けた森林遺伝資源の利用と管理による熱帯林強靭性の創出	谷 尚樹	国際農林水産業研究センター 林業領域 主任研究員	インドネシア共和国
	14	カンボジアにおける大気汚染リスク管理プラットフォームの構築	畑 光彦	金沢大学 理工研究域 特任教授	カンボジア王国
	15	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イノベーション	山口 隆司	長岡技術科学大学 大学院工学研究科 教授	ベトナム社会主義共和国

環境・エネルギー（カーボンニュートラル）

2026（令和8年）	✤	フィリピンにおけるマイクロ波ワイヤレス給電技術の展開	篠原 真毅	京都大学 生存圏研究所 教授	フィリピン共和国
	✤	AI駆動型モビリティ・プラットフォームを用いたカーボンニュートラルで健康的な都市に関するプロジェクト	藤原 章正	広島大学 大学院先進理工系科学研究科 特任教授	ベトナム社会主義共和国
	✤	Net-zero に向けた超塩基性岩を利用したCO_2鉱物固定、水素生成、金属回収に関する統合研究	岡本 敦	東北大学 大学院環境科学研究科 教授	モンゴル国
2025（令和7年）	16	沿岸生態系における水熱バイオリファイナリーの構築による地域BCG経済とカーボンニュートラルの実現に向けて	木田 徹也	熊本大学 産業ナノマテリアル研究所 教授・所長	タイ王国
	17	地雷撤去地域の農業を復興するルーメンハイブリッド型メタン発酵システムおよび新規選択的CO_2吸着技術による電力・有機肥料生産	馬場 保徳	石川県立大学 生物資源環境学部 准教授	カンボジア王国
2024（令和6年）	18	持続可能なデンプンサプライチェーンのためのスマートカーボンファーミングの構築によるキャッサバ生産体系の変革プロジェクト	信濃 卓郎	北海道大学 大学院農学研究院 教授	ベトナム社会主義共和国
	19	気候変動緩和に貢献する新興大都市におけるデータ駆動型の動的交通マネジメントに関する研究	福田 大輔	東京大学 大学院工学系研究科 教授	タイ王国
	20	廃バイオマスの高付加価値化を目指したバイオリファイナリーによる化成品製造	横井 俊之	東京科学大学 総合研究院 教授	タイ王国
2023（令和5年）	21	トンレサップ湖西部水田における広域的水田水管理システムの確立による温室効果ガス排出削減技術の開発と社会実装	渡辺 守	国際農林水産業研究センター 農村開発領域 主任研究員	カンボジア王国
	22	フードエステート廃棄物の変換技術によるバイオ循環経済の樹立	荻野 千秋	神戸大学 大学院工学研究科 応用化学専攻 教授	インドネシア共和国
	23	ウズベキスタンの地域特性に配慮したカーボンニュートラル社会実現のための効率的・革新的グリーン／ブルー水素製造技術開発プロジェクト	菅井 裕一	九州大学 大学院工学研究院 教授	ウズベキスタン共和国
2022（令和4年）	24	微細藻類による二酸化炭素の固定と資源化によるエネルギーおよび食料資源の持続的生産システムの創出	持田 恵一	理化学研究所 環境資源科学研究センター チームディレクター	インドネシア共和国
2021（令和3年）	25	再生可能エネルギー水素を用いた新しいアンモニア合成システムの研究開発	秋鹿 研一	沼津工業高等専門学校 客員教授	南アフリカ共和国
	26	地中熱利用による脱炭素型熱エネルギー供給システムの構築	稲垣 文昭	秋田大学 大学院国際資源学研究科 教授	タジキスタン共和国

生物資源

2026（令和8年）	✤	繁殖障害性原虫病の疫学的監視と制御を通じた家畜生産性向上	西川 義文	帯広畜産大学 原虫病研究センター 教授	アルゼンチン共和国
	✤	先進的育種素材と低投入栽培技術による持続可能な稲作生産システムの開発	横原 大悟	名古屋大学 農学国際教育研究センター 准教授	ケニア共和国
2025（令和7年）	27	総合防除によるコムギいもち病の鎮圧	池田 健一	神戸大学 大学院農学研究科 准教授	パラグアイ共和国
	28	水稲の再生力を活用した多回収穫稲作技術体系の開発	坂上 潤一	鹿児島大学 農学部 教授	ウガンダ共和国
	29	食糧の安定的増産を実現する包括的サツマイモ種苗管理システムの実装	前島 健作	東京大学 大学院農学生命科学研究科 准教授	ソロモン諸島
2024（令和6年）	30	コウ疫撲滅に向けた研究および防疫基盤の確立	井上 昇	帯広畜産大学 原虫病研究センター センター長・教授	モンゴル国
	31	森林と水田が共存した持続的で多様なファーミングシステムの構築	辻本 泰弘	国際農林水産業研究センター 生産環境・畜産領域 プロジェクトリーダー	マダガスカル共和国
2023（令和5年）	32	ブルーエコノミー振興のための持続可能な海藻由来機能性製品の開発	市川 創作	筑波大学 生命環境系 教授	インドネシア共和国
2022（令和4年）	33	バナナ萎凋病の診断・警戒システムと発病制御戦略の構築と実装	有江 力	東京農工大学 大学院農学研究院 特任教授	ペルー共和国
	34	持続可能な漁業を実現する高付加価値バイオ素材の有効利用	小野田 晃	北海道大学 大学院地球環境科学研究院 教授	チリ共和国
	35	熱帯地域における持続的野菜生産のためのトウガラシ、トマトの革新的な育種技術開発	康 承源	筑波大学 生命環境系 准教授	インドネシア共和国
2021（令和3年）	36	葯培養及びシチズンサイエンスによる即時的稲品種開発体制の構築	近藤 巧	北海道大学 大学院農学研究院 教授	ザンビア共和国
	37	デジタルプラットフォームを活用したルーメン微生物フローラと草地管理の最適化による牛肉バリューチェーン創出プロジェクト	大蔵 聡	名古屋大学 大学院生命農学研究科 教授	コロンビア共和国
	38	稲の安全性と高栄養価に貢献する育種および水管理技術の開発	神谷 岳洋	東京大学 大学院農学生命科学研究科 准教授	バングラデシュ人民共和国
	39	生物的硝化抑制（BNI）技術を用いたヒンドゥスタン平原における窒素利用効率に優れたコムギ栽培体系の確立	飛田 哲	国際農林水産業研究センター 特定研究主査	インド

防災

2026（令和8年）	✤	持続地域材料と多様な社会的アプローチを統合した低層住宅のための AI活用地震リスク低減プロジェクト可能な観光産業を支える水災害適応策の共創開発	齊藤 大樹	豊橋技術科学大学 大学院工学研究科 教授	モロッコ王国
	✤	持続可能な観光産業を支える水災害適応策の共創開発	手計 太一	中央大学 理工学部 教授	タイ王国
2025（令和7年）	40	バングラデシュ北東部ハオール域の高精度洪水予測システムの共創と実装	寺尾 徹	香川大学 教育学部 教授	バングラデシュ人民共和国
	41	広域・高精度土砂災害シミュレータを活用した早期警戒システムのデジタル化と対策工の費用対効果の可視化	若井 明彦	群馬大学 大学院理工学府 教授	ベトナム社会主義共和国
2024（令和6年）	42	インドネシア緊急地震速報・避難システムの開発	井上 公	京都大学 防災研究所 研究員	インドネシア共和国
	43	沿岸域の持続的な保全、防災、生活改善を実現する総合土砂および環境管理手法の構築	田島 芳満	東京大学 大学院工学系研究科 教授	ガーナ共和国
2023（令和5年）	44	南西太平洋島嶼国における広域火山災害リスク軽減プロジェクト	市原 美恵	東京大学 地震研究所 教授	トンガ王国/バヌアツ共和国/フィジー共和国
	45	北中米太平洋沿岸部における巨大地震・津波複合災害リスク軽減に向けた総合的研究	中野 元太	京都大学 防災研究所 巨大災害研究センター 准教授	エルサルバドル共和国/メキシコ合衆国
2022（令和4年）	46	災害に強い社会を発展させるためのトルコにおける研究と教育の複合体の確立―マルテスト	金田 義行	香川大学 四国危機管理教育・研究・地域連携推進機構 特任教授 /副機構長	トルコ共和国
	47	持続可能なエネルギー供給と極端気象災害の早期警報のための電荷分布リアルタイム3Dイメージングと雷活動予測	森本 健志	近畿大学 理工学部 教授	マレーシア
2021（令和3年）	48	気象災害に脆弱な人口密集地域のための数値天気予報と防災情報提供システムのプロジェクト	三好 建正	理化学研究所 数理創造研究センター 数理展開部門 予測科学研究チーム チームディレクター	アルゼンチン共和国
	49	沿岸でのレジリエント社会構築のための新しい持続性システム	森 信人	京都大学 防災研究所 教授	インドネシア共和国

感染症※

2026（令和8年）	✤	南西太平洋地域におけるマラリア撲滅及び開発の加速：地域特性に応じた多角的戦略構築に関わる研究	金子 明	大阪公立大学 大学院医学研究科 特任教授	パプアニューギニア独立国
	✤	シャーガス病対策推進のための統合的なヘルスシステム強化に関する研究開発	平山 謙二	長崎大学 熱帯医学・グローバルヘルス研究科 教授	ボリビア多民族国
2025（令和7年）	50	モンゴルに蔓延するD型肝炎ウイルス感染の制圧に向けた研究開発	駒 貴明	徳島大学、大学院医歯薬学研究部、准教授	モンゴル国
	51	リーシュマニア症およびシャーガス病の感染・病態リスク評価系の構築	加藤 大智	自治医科大学、医学部、教授	エクアドル共和国
2024（令和6年）	52	クラウド型ゲノム解析基盤の確立と新規コレラ治療法に向けた研究開発	飯田 哲也	大阪大学 微生物病研究所 所長	インド
	53	統合的ワンヘルスアプローチによる人獣共通マラリアの持続的制御法の開発	金子 修	長崎大学 熱帯医学研究所 教授	マレーシア
2023（令和5年）	54	住血吸虫症の撲滅に向けた北里創薬の流行地実装に関する研究開発	辻 尚利	北里研究所 北里大学医学部 教授	ガーナ共和国
	55	ワンヘルス・教育・官民連携による顧みられない人獣共通感染症介入の共同デザインに関する研究開発	蒔田 浩平	酪農学園大学 獣医学群獣医学類 教授	タンザニア連合共和国
2022（令和4年）	56	革新的技術を活用したマラリア及び顧みられない寄生虫症の制圧と排除に関する研究開発	石上 盛敏	国立国際医療研究所 熱帯医学マラリア研究部 室長	ラオス人民民主共和国
	57	住血吸虫症の制圧・排除へ向けた統合的研究開発	濱野 真二郎	長崎大学 熱帯医学研究所 教授	ケニア共和国
2021（令和3年）	58	トルコにおける顧みられない熱帯病、特に節足動物媒介性感染症制御に向けたワンヘルス的展開	三條場 千寿	東京大学 大学院農学生命科学研究科 准教授	トルコ共和国
	59	ピロリ菌感染症関連死撲滅に向けた中核拠点形成事業	山岡 吉生	大分大学 医学部 環境・予防医学講座 教授	ブータン王国

✤ 条件付き新規採択プロジェクト

※感染症分野の研究課題は平成27年度より 日本医療研究開発機構（AMED）が所管（平成26年度までに終了した課題を除く）

● 終了プロジェクト

環境・エネルギー（気候変動）

2009（平成21年）	アマゾンの森林における炭素動態の広域評価	石塚 森吉	森林総合研究所 客員研究員
	氷河減少に対する水資源管理適応策モデルの開発	田中 仁	東北大学 大学院工学研究科 教授
	気候変動予測とアフリカ南部における応用	山形 俊男	海洋研究開発機構 アプリケーションラボ 所長
	短期気候変動励起源地域における海陸観測網最適化と高精度降雨予測	山中 大学	海洋研究開発機構 地球環境変動領域 上席研究員
2008（平成20年）	インドネシアの泥炭・森林における火災と炭素管理	大崎 満	北海道大学 大学院農学研究院 教授
	気候変動に対する水分野の適応策立案・実施支援システムの構築	沖 大幹	東京大学 生産技術研究所 教授
	海面上昇に対するツバル国の生態工学的維持	茅根 創	東京大学 大学院理学系研究科 教授
	サトウキビ廃棄物からのエタノール生産研究	平田 悟史	産業技術総合研究所 バイオマス リファイナリー研究センター センター長

環境・エネルギー（地球規模の環境課題）

2020（令和2年）	アラル海地域における水利用効率と塩害の制御に向けた気候にレジリエントな革新的技術開発	田中 賢治	京都大学 防災研究所 教授
	アンデス - アマゾンにおける山地森林生態系保全のための統合型森林管理システムモデルの構築	平田 泰雅	森林研究・整備機構 森林総合研究所 研究専門員
2019（令和元年）	東南アジア海域における海洋プラスチック汚染研究の拠点形成	磯辺 篤彦	九州大学 応用力学研究所 大気海洋環境研究センター 教授
	マレーシア国サラワク州の保護区における熱帯雨林の生物多様性多目的利用のための活用システム開発	市岡 孝朗	京都大学大学院 地球環境学堂 教授
	マラウイ湖国立公園における統合自然資源管理に基づく持続可能な地域開発モデル構築	佐藤 哲	愛媛大学 SDGs推進室 特命教授
2018（平成30年）	オイルパーム農園の持続的土地利用と再生を目指したオイルパーム古木への高付加価値化技術の開発	小杉 昭彦	国際農林水産業研究センター 生物資源・利用領域 プロジェクトリーダー
	ジブチにおける広域緑化ポテンシャル評価に基づいた発展的・持続可能水資源管理技術確立に関する研究	島田 沢彦	東京農業大学 地域環境科学部 教授
2017（平成29年）	ベトナムにおける建設廃棄物の適正管理と建廃リサイクル資材を活用した環境浄化およびインフラ整備技術の開発	川本 健	埼玉大学 大学院 理工学研究科 教授
	在来知と生態学的手法の統合による革新的な森林資源マネジメントの共創	安岡 宏和	京都大学 アフリカ地域研究資料 センター 准教授
2016（平成28年）	砂漠化対処に向けた次世代型「持続可能な土地管理（SLM）」フレームワークの開発	恒川 篤史	鳥取大学 乾燥地研究センター 教授
	コーラル・トライアングルにおけるブルーカーボン生態系とその多面的サービスの包括的評価と保全戦略	灘岡 和夫	東京工業大学 環境・社会理工学院 特任教授
	チョルノービリ災害後の環境管理支援技術の確立	難波 謙二	福島大学 共生システム理工学類 /環境放射能研究所 教授
	食料安全保障を目指した気候変動適応策としての農業保険における損害評価手法の構築と社会実装	本郷 千春	千葉大学 環境リモートセンシング 研究センター 准教授
2015（平成27年）	ザンビアにおける鉛汚染のメカニズムの解明と健康・経済リスク評価手法および予防・修復技術の開発	石塚 真由美	北海道大学大学院 獣医学研究院 教授
	タイ国における統合的な気候変動適応戦略の共創推進に関する研究	沖 大幹	東京大学 生産技術研究所 教授
	トンレサップ湖における環境保全基盤の構築	吉村 千洋	東京工業大学 環境・ 社会理工学院 教授
2014（平成26年）	持続可能な資源開発実現のための空間環境解析と高度金属回収の融合システム研究	石山 大三	秋田大学 大学院国際資源学研究科 教授
2013（平成25年）	微生物学と水文水質学を融合させたネパールカトマンズの水安全性を確保する技術の開発	風間 ふたば	山梨大学 大学院総合研究部 国際流域環境研究センター 教授
	“フィールドミュージアム”構想によるアマゾンの生物多様性保全	幸島 司郎	京都大学 野生動物研究センター 教授
	低品位炭とバイオマスのタイ国におけるクリーンで効率的な利用法を目指した溶剤改質法の開発	三浦 孝一	京都大学 エネルギー理工学研究所 教授
2012（平成24年）	サンゴ礁島嶼系における気候変動による危機とその対策	中村 崇	琉球大学 理学部 准教授
	南米における大気環境リスク管理システムの開発	水野 亮	名古屋大学 宇宙地球環境研究所 教授
2011（平成23年）	アフリカ半乾燥地域における気候・生態系変動の予測・影響評価と統合的レジリエンス強化戦略の構築	武内 和彦	東京大学 サステイナビリティ学 連携研究機構（IR3S）機構長
2010（平成22年）	スリランカ廃棄物処分場における地域特性を活かした汚染防止と修復技術の構築	田中 規夫	埼玉大学 レジリエント社会 研究センター 教授
	エネルギー最小消費型の下水処理技術の開発	原田 秀樹	東北大学 未来科学技術 共同研究センター 教授
	天然ゴムを用いる炭素循環システムの構築	福田 雅夫	長岡技術科学大学 工学部 教授
	オゾン、VOCs、PM2.5 生成機構の解明と対策シナリオ提言共同研究プロジェクト	若松 伸司	愛媛大学 農学部 教授

2009（平成21年）	インドにおける低炭素技術の適用促進に関する研究	鈴木 胖	（公財）地球環境戦略研究機関 関西研究センター 所長
2008（平成20年）	アフリカサヘル地域の持続可能な水・衛生システム開発	船水 尚行	北海道大学 大学院工学研究科 教授
	ナイル流域における食糧・燃料の持続的生産	佐藤 政良	筑波大学 生命環境系 名誉教授
	野生生物と人間の共生を通じた熱帯林の生物多様性保全	山極 壽一	京都大学 大学院理学研究科 教授
	熱帯地域に適した水再利用技術の研究開発	山本 和夫	東京大学 環境安全研究センター 教授

環境・エネルギー（地球規模の環境課題）

2020（令和2年）	脱炭素社会に向けた炭酸塩化を利用したカーボンリサイクルシステムの開発	飯塚 淳	東北大学 大学院環境科学研究科 教授
	タイ国・生物循環グリーン経済実現に向けたウキクサホロビオント資源価値の包括的開拓	森川 正章	北海道大学 大学院地球環境科学 研究院 教授
2019（令和元年）	パリ協定による 2030 年目標に向けた高温多湿気候下のインドネシアにおける低炭素アフォーダブル集合住宅の開発	久保田 徹	広島大学 大学院先進理工系科学 研究科 教授
	東アフリカ大地溝帯に発達する地熱系の最適開発のための包括的ソリューション	藤光 康宏	九州大学 大学院工学研究院 教授
2018（平成30年）	マレーシアにおける革新的な海洋温度差発電（OTEC）の開発による低炭素社会のための持続可能なエネルギーシステムの構築	池上 康之	佐賀大学 海洋エネルギー研究所 所長・教授
	地方電化及び副産物の付加価値化を目指した作物残渣からの革新的油脂抽出技術の開発と普及	佐古 猛	静岡大学 創造科学技術大学院 エネルギーシステム部門 特任教授・名誉教授
2017（平成29年）	熱発光地熱探査法による地熱探査と地熱貯留層の統合評価システム	土屋 範芳	東北大学 大学院環境科学研究 科 名誉教授/客員教授 八戸工業高等専門学校 校長
	Thailand4.0 を実現するスマート交通戦略	林 良嗣	中部大学 持続発展・スマートシ ティ国際研究センター 卓越教授
2016（平成28年）	バイオマス・廃棄物資源のスーパークリーンバイオ燃料への触媒転換技術の開発	椿 範立	富山大学 学術研究部工学系 教授
	マルチモーダル地域交通状況のセンシング、ネットワーキングとビッグデータ解析に基づくエネルギー低炭素社会実現を目指した新興国におけるスマートシティの構築	坪井 務	名古屋電機工業株式会社 海外事業推進室・SATREPS プロジェクト プロジェクトリーダー
2015（平成27年）	熱帯荒廃草原の植生回復によるバイオマスエネルギーとマテリアル生産	梅澤 俊明	京都大学 生存圏研究所 教授
	水処理システムと湿式抽出法による藻類の高効率燃料化の融合と実用化	神田 英輝	名古屋大学 大学院工学研究科 助教
2014（平成26年）	インドネシアにおける地熱発電の大幅促進を目指した蒸気スポット検出と持続的資源利用の技術開発	小池 克明	京都大学 大学院工学研究科 教授
	高効率燃料電池と再生バイオガスを融合させた地域内エネルギー循環システムの構築	白鳥 祐介	九州大学 水素エネルギー 国際研究センター/ 大学院工学研究院 准教授
2013（平成25年）	インドネシアにおけるバイオマス廃棄物の流動接触分解ガス化・液体燃料生産モデルシステムの開発	野田 玲治	群馬大学 大学院理工学府 准教授
2012（平成24年）	生物多様性保全のためのパーム油産業によるグリーン経済の推進プロジェクト	白井 義人	九州工業大学 大学院生命体工学研究科 教授
2011（平成23年）	ボツワナ乾燥冷害地域におけるヤトロファ・バイオエネルギー生産のシステム開発	明石 欣也	鳥取大学 農学部 教授
	ベトナムおよびインドシナ諸国における、バイオマスエネルギーの生産システム（植林・製造・利用）構築による多益性気候変動緩和策の研究	前田 泰昭	大阪府立大学 人間社会システム 科学研究科 客員研究員
	インドネシア中部ジャワ州グンディガス田における二酸化炭素の地中貯留及びモニタリングに関する先導的研究	松岡 俊文	京都大学 学際融合教育研究推 進センター インフラシステム研究 拠点 特任教授
2010（平成22年）	モザンビークにおけるジャトロファバイオ燃料の持続的生産	芋生 憲司	東京大学 大学院 農学生命科学研究科 教授
	サハラを起点とするソーラーブリーダー研究開発	鯉沼 秀臣	東京大学 大学院新領域創成 科学研究科 客員教授
	アジア地域の低炭素社会シナリオの開発	松岡 譲	京都大学 大学院工学研究科 教授
	新バイオディーゼルの合成法の開発	朝見 賢二	北九州市立大学 国際環境工学部 教授

生物資源

2020（令和2年）	ナイルの源流エチオピア・タナ湖で過剰繁茂する水草バイオマスの管理手法と有効利用プロセスの確立	佐藤 伸二郎	創価大学 理工学部 共生創造理工学科 教授	エチオピア連邦民主共和国
	ゴムノキ葉枯れ病防除のための複合的技術開発	松井 南	理化学研究所 環境資源科学研究センター 客員主管研究員	インドネシア共和国
	難防除病害管理技術の創出によるバナナ・カカオの持続的生産体制の確立	渡辺 京子	玉川大学 農学部 教授	フィリピン共和国
2019（令和元年）	遊牧民伝承に基づくモンゴル草原植物資源の有効活用による草地回復	浅見 忠男	東京大学 大学院 農学生命科学研究科 特任研究員	モンゴル国
	高栄養価作物キヌアのレジリエンス強化生産技術の開発と普及	藤田 泰成	国際農林水産業研究センター 食料プログラム プログラムディレクター	ボリビア多民族国
	世界の台所を目指すタイにおける家畜生産と食品安全に関する新技術導入による畜産革命の推進	三澤 尚明	宮崎大学 産業動物防疫リサーチセンター 特別教授	タイ王国
2018（平成30年）	スーダンおよびサブサハラアフリカの乾燥・高温農業生態系において持続的にコムギを生産するための革新的な気候変動耐性技術の開発	辻本 壽	鳥取大学 乾燥地研究センター 特任教授	スーダン共和国
	世界戦略魚の作出を目指したタイ原産魚介類の家魚化と養魚法の構築	廣野 育生	東京海洋大学 学術研究院 海洋生物資源学部門 教授	タイ王国
2017（平成29年）	ミャンマーにおけるイネゲノム育種システム強化	吉村 淳	九州大学 大学院 農学研究院 特任教授	ミャンマー連邦共和国
	チリにおける持続可能な沿岸漁業及び養殖に資する赤潮早期予測システムの構築と運用	丸山 史人	広島大学 学術・社会連携室 教授	チリ共和国
2016（平成28年）	ストライガ防除による食料安全保障と貧困克服	杉本 幸裕	神戸大学 大学院農学研究科 教授	スーダン共和国
	肥沃度センシング技術と養分欠乏耐性系統の開発を統合したアフリカ稲作における養分利用効率の飛躍的向上	辻本 泰弘	国際農林水産業研究センター 生産環境・畜産領域 プロジェクトリーダー	マダガスカル共和国
	ブルキナファソ産リン鉱石を用いた施肥栽培促進モデルの構築	南雲 不二男	国際農林水産業研究センター 生産環境・畜産領域 主任研究員	ブルキナファソ
	マリカルチャビッグデータの生成・分析による水産資源の持続可能な生産と安定供給の実現	和田 雅昭	公立はこだて未来大学 システム情報科学部 教授	インドネシア共和国
2015（平成27年）	エビデンスに基づく乾燥地生物資源シーズ開発による新産業育成研究	磯田 博子	筑波大学 地中海・北アフリカ研究センター センター長／ 生命環境系 教授	チュニジア共和国 モロッコ王国
	生物遺伝資源と分子遺伝学を利用した養蚕研究基盤構築	亀田 恒徳	農業・食品産業技術総合研究機構 絹糸昆虫高度利用研究領域 新素材開発グループ グループ長	ケニア共和国
	ベトナム、カンボジア、タイにおけるキャッサバの侵入病害虫対策に基づく持続的生産システムの開発と普及	高須 啓志	九州大学 大学院農学研究院 教授	ベトナム社会主義共和国 カンボジア王国 タイ王国
	微細藻類の大量培養技術の確立による持続可能な熱帯水産資源生産システムの構築	戸田 龍樹	創価大学 理工学部 教授	マレーシア
2014（平成26年）	ベトナム在来ブタ資源の遺伝子バンクの設立と多様性維持が可能な持続的生産システムの構築	菊地 和弘	農業・食品産業技術総合研究機構 生物機能利用研究部門 主席研究員	ベトナム社会主義共和国
	持続的食料生産のための乾燥地に適応した露地栽培結合型アクアポニックスの開発	山田 智	鳥取大学 農学部 教授	メキシコ合衆国
2013（平成25年）	遺伝的改良と先端フィールド管理技術の活用によるラテンアメリカ型省資源稲作の開発と定着	岡田 謙介	東京大学 大学院 農学生命科学研究科 教授	コロンビア共和国
2012（平成24年）	インドネシアにおける統合バイオリファイナリーシステムの開発	荻野 千秋	神戸大学 大学院工学研究科 教授	インドネシア共和国
	テーラーメード育種と栽培技術開発のための稲作研究プロジェクト	山内 章	名古屋大学 大学院生命農学研究科 教授	ケニア共和国
	メキシコ遺伝資源の多様性評価と持続的利用の基盤構築	渡邉 和男	筑波大学 遺伝子実験センター 教授	メキシコ合衆国
2011（平成23年）	半乾燥地の水環境保全を目指した洪水−干ばつ対応農法の提案	飯嶋 盛雄	近畿大学 農学部 教授	ナミビア共和国
	次世代の食糧安全保障のための養殖技術研究開発	岡本 信明	東京海洋大学 特任教授	タイ王国
2010（平成22年）	カメルーン熱帯雨林とその周辺地域における持続的生業戦略の確立と自然資源管理：地球規模課題と地域住民ニーズとの結合	荒木 茂	京都大学 アフリカ地域研究資料センター 教授	カメルーン共和国
	資源の持続的利用に向けたマグロ類 2 種の産卵生態と初期生活史に関する基礎研究	澤田 好史	近畿大学 水産研究所 教授	パナマ共和国
	生命科学研究及びバイオテクノロジー促進のための国際標準の微生物資源センターの構築	鈴木 健一朗	製品評価技術基盤機構 バイオテクノロジーセンター 技監	インドネシア共和国
	持続的食糧生産のためのコムギ育種素材開発	坂 智広	横浜市立大学 木原生物学研究所 教授	
	ベトナム北部中山間地域に適応した作物品種開発	吉村 淳	九州大学 大学院農学研究院 教授	ベトナム社会主義共和国
2009（平成21年）	非食糧系バイオマスの輸送用燃料化基盤技術	葭村 雄二	産業技術総合研究所 エネルギー・環境領域 名誉リサーチャー/招へい研究員	タイ王国
	乾燥地生物資源の機能解析と有効利用	磯田 博子	筑波大学 北アフリカ研究センター/ 生命環境系 教授	チュニジア共和国
	持続可能な地域農業・バイオマス産業の融合	迫田 章義	東京大学 生産技術研究所 教授	ベトナム社会主義共和国
	地球環境劣化に対応した環境ストレス耐性作物の作出技術の開発	中島 一雄	国際農林水産業研究センター 生物資源・利用領域 プロジェクトリーダー	ブラジル連邦共和国
	根寄生雑草克服によるスーダン乾燥地農業開発	杉本 幸裕	神戸大学 大学院農学研究科 教授	スーダン共和国
	フィリピン国統合的沿岸生態系保全・適応管理プロジェクト	灘岡 和夫	東京工業大学 大学院情報理工学研究科 教授	フィリピン共和国

防災

2020（令和2年）	地震直後におけるリマ首都圏インフラ被災程度の予測・観測のための統合型エキスパートシステムの開発	楠 浩一	東京大学 地震研究所 教授	ペルー共和国
	タイ国におけるレジリエンスの強化のための道路と橋梁のライフタイムマネジメント技術の開発	佐藤 靖彦	早稲田大学 創造理工学部 社会環境工学科 教授	タイ王国
2019（令和元年）	気候変動下での持続的な地域経済発展への政策立案のためのハイブリッド型水災害リスク評価の活用	大原 美保	東京大学大学院情報学環 総合防災情報研究センター 教授	フィリピン共和国
	スリランカにおける降雨による高速長距離土砂流動災害の早期警戒技術の開発	小長井 一男	国際斜面災害研究機構 研究部 学術代表	スリランカ民主社会主義共和国
2018（平成30年）	特殊土地盤上道路災害低減に向けた植物由来の土質改良材の開発と運用モデル	木村 亮	京都大学 アフリカ地域研究資料センター 特任教授	エチオピア連邦民主共和国
2017（平成29年）	産業集積地における Area-BCM の構築を通じた地域レジリエンスの強化	渡辺 研司	名古屋工業大学 大学院 工学研究科 教授	タイ王国
2016（平成28年）	ブータンにおける組積造建築の地震リスク評価と減災技術の開発	青木 孝義	名古屋市立大学 大学院芸術工学研究科 教授	ブータン王国
	フィリピンにおける極端気象の監視・情報提供システムの開発	高橋 幸弘	北海道大学 大学院理学研究院 教授	フィリピン共和国
2015（平成27年）	メキシコ沿岸部の巨大地震・津波災害の軽減に向けた総合的研究	伊藤 喜宏	京都大学 防災研究所 准教授	メキシコ合衆国
	ネパールヒマラヤ巨大地震とその災害軽減の総合研究	纐纈 一起	東京大学 名誉教授	ネパール連邦民主共和国
	都市の急激な高密度化に伴う災害脆弱性を克服する技術開発と都市政策への戦略的展開プロジェクト	中埜 良昭	東京大学 生産技術研究所 教授	バングラデシュ人民共和国
2014（平成26年）	コロンビアにおける地震・津波・火山災害の軽減技術に関する研究開発	熊谷 博之	名古屋大学 大学院環境学研究科 教授	コロンビア共和国
	ミャンマーの災害対応力強化システムと産学官連携プラットフォームの構築	目黒 公郎	東京大学 生産技術研究所都市基盤安全工学国際研究センター 教授・センター長	ミャンマー連邦共和国
2013（平成25年）	火山噴出物の放出に伴う災害の軽減に関する総合的研究	井口 正人	京都大学 防災研究所 火山活動研究センター 教授	インドネシア共和国
	バングラデシュ国における高潮・洪水被害の防止軽減技術の研究開発	中川 一	京都大学防災研究所 所長 流域災害研究センター 教授	バングラデシュ人民共和国
2012（平成24年）	マルマラ海域の地震・津波災害軽減とトルコの防災教育	金田 義行	独立行政法人 海洋研究開発機構 地震津波海域観測研究開発センター 上席技術研究員	トルコ共和国
2011（平成23年）	ベトナムにおける幹線交通網沿いの斜面災害危険度評価技術の開発	佐々 恭二	特定非営利活動法人 国際斜面災害研究機構 研究部 学術代表	ベトナム社会主義共和国
	津波に強い地域づくり技術の向上に関する研究	富田 孝史	港湾空港技術研究所 アジア・太平洋沿岸防災研究センター 副センター長	チリ共和国
2010（平成22年）	カメルーン火口湖ガス災害防止の総合対策と人材育成	大場 武	東海大学 理学部 教授	カメルーン共和国
	マレーシアにおける地すべり災害および水害による被災低減に関する研究	登坂 博行	東京大学 大学院工学系研究科 教授	マレーシア
2009（平成21年）	フィリピン地震火山監視強化と防災情報の利活用推進	井上 公	防災科学技術研究所 災害リスク研究ユニット 総括主任研究員	フィリピン共和国
	鉱山での地震被害低減のための観測研究	小笠原 宏	立命館大学 理工学部 教授	南アフリカ共和国
	自然災害の減災と復旧のための情報ネットワーク構築に関する研究	村井 純	慶應義塾大学 環境情報学部 教授	インド
	ペルーにおける地震・津波減災技術の向上に関する研究	山崎 文雄	千葉大学 大学院工学研究科 教授	ペルー共和国
2008（平成20年）	インドネシアにおける地震火山の総合防災策	佐竹 健治	東京大学 地震研究所 教授	インドネシア共和国
	ブータンヒマラヤにおける氷河湖決壊洪水に関する研究	西村 浩一	名古屋大学 大学院環境学研究科 教授	ブータン王国
	クロアチア土砂・洪水災害軽減基本計画構築	丸井 英明	新潟大学 災害・復興科学研究所 所長・教授	クロアチア共和国

感染症	2020（令和2年）	感染症創薬の実現に向けた薬剤の至適化と前臨床試験の確立	野崎 智義	東京大学 大学院医学系研究科 教授	インドネシア共和国 マレーシア
	2019（令和元年）	マラリアのない社会の持続を目指したコミュニティ主導型統合的戦略のための分野融合研究プロジェクト	金子 明	大阪公立大学 大学院医学研究科 特任教授	ケニア共和国
		結核と鼻疽の制圧プロジェクト	木村 享史	北海道大学大学院 獣医学研究院 教授	モンゴル国
	2018（平成30年）	ベトナムにおける治療成功維持のための“Bench-to-Bedside System”構築と新規 HIV-1 感染阻止プロジェクト	岡 慎一	国立国際医療研究センター エイズ治療・研究開発センター 名誉センター長	ベトナム 社会主義共和国
		アフリカにおけるウイルス性人獣共通感染症の疫学に関する研究	高田 礼人	北海道大学 人獣共通感染症国際共同研究所 教授	ザンビア共和国 コンゴ民主共和国
	2017（平成29年）	シャーガス病制圧のための統合的研究開発	嶋田 淳子	群馬大学 大学院保健学研究科 教授	エルサルバドル 共和国
		フィリピンにおける狂犬病排除に向けたワンヘルス・アプローチ予防・治療ネットワークモデル構築	西園 晃	大分大学 医学部微生物学講座 教授	フィリピン共和国
	2016（平成28年）	ブラジルと日本の薬剤耐性を含む真菌感染症診断に関する研究とリファレンス協力体制強化	渡邊 哲	千葉大学 真菌医学研究センター 臨床感染症分野 准教授	ブラジル 連邦共和国
	2015（平成27年）	ガーナにおける感染症サーベイランス体制強化とコレラ菌・HIV 等の腸管粘膜感染防御に関する研究	清野 宏	東京大学 医科学研究所 特任教授	ガーナ共和国
		公衆衛生上問題となっているウイルス感染症の把握と実験室診断法の確立	安田 二朗	長崎大学 熱帯医学研究所 教授	ガボン共和国
	2014（平成26年）	効果的な結核対策のためのヒトと病原菌のゲノム情報の統合的活用	徳永 勝士	東京大学大学院医学系研究科 教授	タイ王国
		インドネシアの生物資源多様性を利用した抗マラリア・抗アメーバ新規薬剤リード化合物の探索	野崎 智義	東京大学 大学院医学系研究科 教授	インドネシア共和国
		オオコウモリを対象とした生態学調査と狂犬病関連及びその他のウイルス感染症への関与	本道 栄一	名古屋大学 大学院生命農学研究科 教授	インドネシア共和国
	2013（平成25年）	モンゴルにおける家畜原虫病の疫学調査と社会実装可能な診断法の開発	横山 直明	帯広畜産大学 原虫病研究センター 教授	モンゴル国
		ラオス国のマラリア及び重要寄生虫症の流行拡散制御に向けた遺伝疫学による革新的技術開発研究	狩野 繁之	国立国際医療研究センター 研究所 熱帯医学・マラリア研究部 部長	ラオス人民 民主共和国
		南部アフリカにおける気候予測モデルをもとにした感染症流行の早期警戒システムの構築	皆川 昇	長崎大学 熱帯医学研究所 教授	南アフリカ共和国
	2012（平成24年）	アフリカにおけるウイルス性人獣共通感染症の調査研究	高田 礼人	北海道大学 人獣共通感染症 リサーチセンター 教授	ザンビア共和国
	2011（平成23年）	小児呼吸器感染症の病因解析・疫学に基づく予防・制御に関する研究	押谷 仁	東北大学 大学院医学系研究科	フィリピン共和国
		薬剤耐性細菌発生機構の解明と食品管理における耐性菌モニタリングシステムの開発	山本 容正	大阪大学 グローバルコラボレーションセンター	ベトナム 社会主義共和国
		ケニアにおける黄熱病およびリフトバレー熱に対する迅速診断法の開発とそのアウトブレイク警戒システムの構築	森田 公一	長崎大学 熱帯医学研究所	ケニア共和国
	2010（平成22年）	顧みられない熱帯病対策～特にカラ・アザールの診断体制の確立とベクター対策研究	野入 英世	東京大学 医学部附属病院 准教授	バングラデシュ 人民共和国
	2009（平成21年）	AIDS 患者及びその他の免疫不全患者における新規診断法による真菌症対策	亀井 克彦	千葉大学 真菌医学研究センター 教授	ブラジル 連邦共和国
		抗 C 型肝炎ウイルス（HCV）物質の同定及び HCV ならびにデングワクチンの開発	堀田 博	神戸大学 大学院医学研究科 教授	インドネシア共和国
		ガーナ由来薬用植物による抗ウイルス及び抗寄生虫活性候補物質の研究	山岡 昇司	東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 教授	ガーナ共和国
		レプトスピラ症の予防対策と診断技術の開発	吉田 真一	九州大学 大学院医学研究院 教授	フィリピン共和国
	2008（平成20年）	デング出血熱等に対するヒト型抗体による治療法の開発と新規薬剤候補物質の探索	生田 和良	大阪大学 微生物病研究所 教授	タイ王国
		結核及びトリパノソーマ症の診断法と治療薬開発	鈴木 定彦	北海道大学 人獣共通感染症リサーチセンター 教授	ザンビア共和国

※研究代表者の所属・役職はプロジェクト終了時点の情報

公式ウェブサイト・SNS

SATREPSに関するギモンや最新の情報は、SATREPS で検索！



公式ウェブサイト

https://www.jst.go.jp/global/



公式SNS

SATREPSのSNSでも最新情報を発信中！ こちらからフォローしてね！

公式Facebook
@ Friends of SATREPS
https://www.facebook.com/Friends.of.SATREPS

公式X
@ SATREPS
https://x.com/satreps

国立研究開発法人
科学技術振興機構
Japan Science and Technology Agency

●東京本部別館（K's五番町）
〒102-0076
東京都千代田区五番町7 K's五番町
Tel. 03-5214-8085
https://www.jst.go.jp/global/index.html

国立研究開発法人 日本医療研究開発機構
Japan Agency for Medical Research and Development

●本部
〒100-0004
東京都千代田区大手町1-7-1 読売新聞ビル
Tel. 03-6870-2216
https://www.amed.go.jp/program/list/20/01/001.html

国際協力機構

●本部
〒102-8012
東京都千代田区二番町5-25 二番町センタービル
Tel. 03-5226-6660（代表）
https://www.jica.go.jp/activities/schemes/science/index.html