

制度名	研究領域名	課題名	研究代表者名	採択年度	グラント番号
SATREPS	環境・エネルギー (地球規模の環境課題)	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	2024	JPMJSA2401
SATREPS	環境・エネルギー (地球規模の環境課題)	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	2024	JPMJSA2402
SATREPS	環境・エネルギー (地球規模の環境課題)	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	2024	JPMJSA2403
SATREPS	環境・エネルギー (カーボンニュートラル)	持続可能なデンパンプサプライチェーンのためのスマートカーボンファーム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	2024	JPMJSA2404
SATREPS	環境・エネルギー (カーボンニュートラル)	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	2024	JPMJSA2405
SATREPS	環境・エネルギー (カーボンニュートラル)	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	2024	JPMJSA2406
SATREPS	生物資源	構疫撲滅に向けた研究および防疫基盤の確立	井上 昇	2024	JPMJSA2407
SATREPS	生物資源	ゼロハンガーとゼロエミッションに同時貢献する水田を中心とした食料生産システムの創出	辻本 泰弘	2024	JPMJSA2408
SATREPS	防災	インドネシア緊急地震速報・避難システムの開発	井上 公	2024	JPMJSA2409
SATREPS	防災	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	2024	JPMJSA2410
SATREPS	環境・エネルギー (地球規模の環境課題)	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構築	岩崎 えり奈	2023	JPMJSA2301
SATREPS	環境・エネルギー (地球規模の環境課題)	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	2023	JPMJSA2302
SATREPS	環境・エネルギー (地球規模の環境課題)	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	2023	JPMJSA2303
SATREPS	環境・エネルギー (カーボンニュートラル)	トンレサップ湖西部水田における広域的な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	泉 太郎	2023	JPMJSA2304
SATREPS	環境・エネルギー (カーボンニュートラル)	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	2023	JPMJSA2305
SATREPS	環境・エネルギー (カーボンニュートラル)	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	2023	JPMJSA2306
SATREPS	生物資源	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	2023	JPMJSA2307
SATREPS	防災	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	2023	JPMJSA2309
SATREPS	防災	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	2023	JPMJSA2310
SATREPS	環境・エネルギー (地球規模の環境課題)	水汚染耐性のある水供給システムの構築	藤岡 貴浩	2022	JPMJSA2201
SATREPS	環境・エネルギー (地球規模の環境課題)	食と環境の安全・安心を実現するハイクラス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	2022	JPMJSA2202
SATREPS	環境・エネルギー (地球規模の環境課題)	材料革新に基づく持続可能なエネルギー・資源・水回収型バームオイル搾油廃水 (POME) 処理システムの開発	吉田 奈央子	2022	JPMJSA2203
SATREPS	環境・エネルギー (カーボンニュートラル)	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	2022	JPMJSA2204
SATREPS	生物資源	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	2022	JPMJSA2205
SATREPS	生物資源	サステナブル漁業を実現する高付加価値バイオ製品の再生利用	小野田 晃	2022	JPMJSA2206
SATREPS	生物資源	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	2022	JPMJSA2207
SATREPS	生物資源	シチズン・サイエンス・アプローチによる即時的品種開発および普及体制の構築	近藤 巧	2022	JPMJSA2208
SATREPS	防災	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	2022	JPMJSA2209
SATREPS	防災	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	2022	JPMJSA2210
SATREPS	環境・エネルギー (地球規模の環境課題)	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靱性の創出	谷 尚樹	2021	JPMJSA2101
SATREPS	環境・エネルギー (地球規模の環境課題)	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	古内 正美	2021	JPMJSA2102
SATREPS	環境・エネルギー (地球規模の環境課題)	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	2021	JPMJSA2103
SATREPS	環境・エネルギー (カーボンニュートラル)	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	2021	JPMJSA2104
SATREPS	環境・エネルギー (カーボンニュートラル)	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	2021	JPMJSA2105
SATREPS	生物資源	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	2021	JPMJSA2106
SATREPS	生物資源	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	2021	JPMJSA2107
SATREPS	生物資源	生物的硝化抑制 (BN I) 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	2021	JPMJSA2108
SATREPS	防災	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	2021	JPMJSA2109
SATREPS	防災	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	2021	JPMJSA2110
SATREPS	環境・エネルギー (地球規模の環境課題)	アラブ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	2020	JPMJSA2001
SATREPS	環境・エネルギー (地球規模の環境課題)	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	2020	JPMJSA2002
SATREPS	環境・エネルギー (カーボンニュートラル)	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	2020	JPMJSA2003
SATREPS	環境・エネルギー (カーボンニュートラル)	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資源価値の包括的開拓	森川 正章	2020	JPMJSA2004
SATREPS	生物資源	ナイルの源流エチオピア・タナ湖で過剰繁殖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	2020	JPMJSA2005
SATREPS	生物資源	ゴムノキ葉枯れ病防除のための複合的技術開発	松井 南	2020	JPMJSA2006
SATREPS	生物資源	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	2020	JPMJSA2007
SATREPS	防災	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	2020	JPMJSA2008
SATREPS	防災	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	2020	JPMJSA2009
SATREPS	環境・エネルギー (地球規模の環境課題)	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	2019	JPMJSA1901
SATREPS	環境・エネルギー (地球規模の環境課題)	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	2019	JPMJSA1902
SATREPS	環境・エネルギー (地球規模の環境課題)	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	2019	JPMJSA1903
SATREPS	環境・エネルギー (カーボンニュートラル)	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	2019	JPMJSA1904
SATREPS	環境・エネルギー (カーボンニュートラル)	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	2019	JPMJSA1905
SATREPS	生物資源	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	2019	JPMJSA1906
SATREPS	生物資源	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	2019	JPMJSA1907
SATREPS	生物資源	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	2019	JPMJSA1908
SATREPS	防災	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	2019	JPMJSA1909
SATREPS	防災	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	2019	JPMJSA1910
SATREPS	環境・エネルギー (地球規模の環境課題)	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	2018	JPMJSA1801
SATREPS	環境・エネルギー (地球規模の環境課題)	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	2018	JPMJSA1802
SATREPS	環境・エネルギー (カーボンニュートラル)	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	2018	JPMJSA1803
SATREPS	環境・エネルギー (カーボンニュートラル)	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	2018	JPMJSA1804
SATREPS	生物資源	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	2018	JPMJSA1805
SATREPS	生物資源	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	2018	JPMJSA1806
SATREPS	防災	特殊土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	2018	JPMJSA1807

制度名	研究領域名	課題名	研究代表者名	採択年度	グラント番号
SATREPS	環境・エネルギー (地球規模の環境課題)	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	2017	JPMJSA1701
SATREPS	環境・エネルギー (地球規模の環境課題)	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	2017	JPMJSA1702
SATREPS	環境・エネルギー (カーボンニュートラル)	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	2017	JPMJSA1703
SATREPS	環境・エネルギー (カーボンニュートラル)	Thailand4.0を実現するスマート交通戦略	林 良嗣	2017	JPMJSA1704
SATREPS	生物資源	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	2017	JPMJSA1705
SATREPS	生物資源	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	2017	JPMJSA1706
SATREPS	防災	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	2017	JPMJSA1708
SATREPS	環境・エネルギー (地球規模の環境課題)	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	2016	JPMJSA1601
SATREPS	環境・エネルギー (地球規模の環境課題)	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	瀬岡 和夫	2016	JPMJSA1602
SATREPS	環境・エネルギー (地球規模の環境課題)	チモールノースティ災害後の環境管理支援技術の確立	難波 謙二	2016	JPMJSA1603
SATREPS	環境・エネルギー (地球規模の環境課題)	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	2016	JPMJSA1604
SATREPS	環境・エネルギー (カーボンニュートラル)	バイオマス・廃棄物資源のスーパーグリーンバイオ燃料への触媒転換技術の開発	椿 範立	2016	JPMJSA1605
SATREPS	環境・エネルギー (カーボンニュートラル)	マルチモーダル地域交通状況のセンシング、ネットワーク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	2016	JPMJSA1606
SATREPS	生物資源	ストライク防除による食料安全保障と貧困克服	杉本 幸裕	2016	JPMJSA1607
SATREPS	生物資源	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	2016	JPMJSA1608
SATREPS	生物資源	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	2016	JPMJSA1609
SATREPS	生物資源	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	2016	JPMJSA1610
SATREPS	防災	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	2016	JPMJSA1611
SATREPS	防災	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	2016	JPMJSA1612
SATREPS	環境・エネルギー (地球規模の環境課題)	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	2015	JPMJSA1501
SATREPS	環境・エネルギー (地球規模の環境課題)	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	2015	JPMJSA1502
SATREPS	環境・エネルギー (地球規模の環境課題)	トンレサップ湖における環境保全基盤の構築	吉村 千洋	2015	JPMJSA1503
SATREPS	環境・エネルギー (カーボンニュートラル)	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	2015	JPMJSA1504
SATREPS	環境・エネルギー (カーボンニュートラル)	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	2015	JPMJSA1505
SATREPS	生物資源	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	2015	JPMJSA1506
SATREPS	生物資源	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	2015	JPMJSA1507
SATREPS	生物資源	ベトナム、カンボジア、タイにおけるキャッサバの侵入病虫害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	2015	JPMJSA1508
SATREPS	生物資源	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	2015	JPMJSA1509
SATREPS	防災	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	2015	JPMJSA1510
SATREPS	防災	ネパールヒマラヤ巨大地震とその災害軽減の総合研究	綿織 一起	2015	JPMJSA1511
SATREPS	防災	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	中基 良昭	2015	JPMJSA1512
SATREPS	環境・エネルギー (カーボンニュートラル)	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	2014	JPMJSA1401
SATREPS	環境・エネルギー (カーボンニュートラル)	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	2014	JPMJSA1402
SATREPS	環境・エネルギー (地球規模の環境課題)	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	石山 大三	2014	JPMJSA1403
SATREPS	生物資源	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	菊地 和弘	2014	JPMJSA1404
SATREPS	生物資源	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	山田 智	2014	JPMJSA1405
SATREPS	防災	生物学的硝化抑制 (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	熊谷 博之	2014	JPMJSA1406
SATREPS	防災	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	2014	JPMJSA1407
SATREPS	環境・エネルギー (地球規模の環境課題)	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	2013	JPMJSA1302