

研究プログラム名	研究分野・領域	研究課題名	研究課題名(英名)	対象国
1	e-ASIA JRP	材料(ナノテクノロジー)	東南アジア特有な生体分子とナノカーボン材料の融合による革新的ナノバイオデバイスの創製	Vietnam Philippines Indonesia
2	e-ASIA JRP	材料(ナノテクノロジー)	触媒的効率炭素-炭素結合形成を基盤とする植物油由来の高分子機能材料の開発	Thailand Philippines
3	e-ASIA JRP	材料(ナノテクノロジー)	マイクロ流体中の金ナノ粒子被覆酸化ナノワイヤによる Dengue 熱疾患診断法の創成	Thailand Indonesia
4	e-ASIA JRP	革新的材料のための機能性バイオテクノロジー	遺伝物質の構造および初期感染過程のナノ可視化の開発によるバイオナノテクノロジーの新たな展開	Thailand Vietnam
5	e-ASIA JRP	機能性材料	バイオマス資源化のためのナノカーボンを基盤とする触媒材料の開発	Thailand Philippines
6	e-ASIA JRP	代替エネルギー	サトウキビ収穫廃棄物の統合バイオリアファイナリー	Thailand Indonesia Lao PDR
7	e-ASIA JRP	代替エネルギー	ASEAN地域の持続可能な発展を目指した藻類からのバイオエネルギー開発	Thailand Philippines Indonesia
8	e-ASIA JRP	バイオエネルギー	東アジアにおけるバイオマスエネルギーの社会実装に関する実現可能性調査	Thailand Vietnam Indonesia Myanmar Lao PDR
9	e-ASIA JRP	バイオエネルギー	ASEANバイオマス活用に向けた耐熱性微生物を利用するバイオ燃料等変換プロセスの開発	Thailand Indonesia Lao PDR
10	e-ASIA JRP	電力のためのインフラストラクチャー	e-Asia諸国における拡張可能な型に基くエネルギーインフラの研究	Thailand Philippines Indonesia
11	e-ASIA JRP	防災	地すべりのモニタリングと予報システムの構築	Thailand Vietnam
12	e-ASIA JRP	防災	洪水と地すべり災害における分散的異種ロボット群を用いた情報システム	Russia Thailand
13	e-ASIA JRP	防災	小型UAVを用いた災害リスク評価・監視・対応のための情報収集・利用システムの開発	Philippines Indonesia Thailand Vietnam
14	e-ASIA JRP	防災	雷放電観測網及び超小型衛星を活用した極端気象の監視と予測	Thailand Indonesia Philippines
15	e-ASIA JRP	農業(食料)	南方アジア諸国の遺伝資源の保全と持続的利用に関する国際共同研究	Thailand Sri Lanka Philippines
16	e-ASIA JRP	農業(食料)	人工多能性幹細胞(iPS細胞)技術を用いた鳥類絶滅危機種の遺伝資源保全	Russia Thailand
17	e-ASIA JRP	交通	ITS:スマートライフを実現する知的統合交通	Thailand Philippines
18	SATREPS	環境	トンレサップ湖における環境保全基盤の構築	Cambodia
19	SATREPS	環境	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	Indonesia
20	SATREPS	環境	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	Indonesia, Philippines
21	SATREPS	環境	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	Malaysia
22	SATREPS	環境	マレーシア国立公園における熱帯雨林の生物多様性活用システムの開発	Malaysia
23	SATREPS	環境	低品位炭とバイオマスのタイロン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	Thailand
24	SATREPS	環境	タイ国における統合的な気候変動適応戦略の共同推進に関する研究	Thailand
25	SATREPS	環境	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	Thailand
26	SATREPS	環境	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及びインフラ整備技術の開発	Vietnam
27	SATREPS	低炭素	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	Malaysia
28	SATREPS	低炭素	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・液体燃料生産モデルシステムの開発	Indonesia
29	SATREPS	低炭素	インドネシアにおける地熱発電の大規模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	Indonesia
30	SATREPS	低炭素	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	Indonesia
31	SATREPS	低炭素	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社会実装	Indonesia
32	SATREPS	低炭素	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	Malaysia
33	SATREPS	低炭素	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	Thailand
34	SATREPS	低炭素	Thailand4.0を実現するスマート交通戦略	Thailand
35	SATREPS	低炭素	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	Vietnam
36	SATREPS	生物資源	インドネシアにおける統合バイオリアファイナリーシステムの開発	Indonesia
37	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害虫対策に基づく持続的生産システムの開発と普及	Cambodia, Thailand, Vietnam
38	SATREPS	生物資源	マリキュルチャーデータの生成・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	Indonesia
39	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	Malaysia
40	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の強化	Myanmar
41	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畜化と養魚法の構築	Thailand
42	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	Thailand
43	SATREPS	生物資源	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	Vietnam
44	SATREPS	防災	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	Indonesia
45	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	Myanmar
46	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	Philippines
47	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	Philippines
48	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	Thailand
49	aXis	環境・エネルギー	持続可能な天然ゴムエコシステムの社会実装拡大に向けた技術開発と新産業の創出	Vietnam
50	aXis	環境・エネルギー	カンボジアにおける安全な水処理装置の開発と殺菌の科学的検証	Cambodia
51	aXis	環境・エネルギー	地熱生産井掘削地点特定用の蒸気スポット検出技術の高精度化とボーリングによる実証	Indonesia
52	aXis	環境・エネルギー	マレーシアでの生分解性ナノコンポジット事業の実現	Malaysia
53	aXis	環境・エネルギー	充放電高電流密度を確保するための亜鉛空気2次電池用実用電極触媒の開発	Thailand
54	aXis	生物資源	ベトナム在来豚の特性を活用した内在性レトロウイルス(PERV)フリーシステムの開発	Vietnam
55	aXis	防災	火山噴火リアルタイムハザード予測の高度化とその社会実装に向けた実証試験	Indonesia
56	aXis	防災	最新のUAV・RTKGNSS・センサーを用いた火山・地震・災害監視技術の実装実証	Philippines
57	aXis	防災	ミャンマーの地震災害に対する橋梁構造物強硬化に向けた課題抽出のための大型共同実験	Myanmar

※研究課題対象国には、東南アジア以外の国が含まれる場合があります。それらの国の研究機関や研究者はSTANDの支援対象ではありません。