

SATREPS 令和3年度新規採択研究課題一覧

| | | 研究課題名（採択時） ◎：トップダウン型 | 研究代表者 | 所属機関 | 相手国 | 主要相手国 研究機関 |
|----|------------|--|-------------------------------------|---------------|---|---------------------------------------|
| 1 | 環境・エネルギー分野 | 環境領域 | 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 | 国際農林水産業研究センター | インドネシア共和国 ガジャマダ大学 |
| 2 | | | 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 | 金沢大学 | カンボジア王国 カンボジア工科大学 |
| 3 | | | 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 | ベトナム社会主義共和国 ハノイ工科大学 |
| 4 | 環境・エネルギー分野 | 低炭素領域 | ◎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 | 南アフリカ共和国 ノースウエスト大学 |
| 5 | | | 地中熱・地下水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 | タジキスタン共和国 科学アカデミー付属 科学・新技術革新開発センター |
| 6 | 生物資源分野 | デジタル基盤上のウシ体内フローラと草地管理の最適化による地域バリューチェーン創出プロジェクト | 大蔵 聡 | 名古屋大学 | コロンビア共和国 コロombia農業・牧畜研究機構（AGROSAVIA） | |
| 7 | | バングラデシュ稲の安全性と高栄養価に貢献する育種および水管理法の確立と普及 | 神谷 岳洋 | 東京大学 | バングラデシュ人民共和国 バングラデシュ農業大学 | |
| 8 | | 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小麦栽培体系の確立 | 飛田 哲 | 国際農林水産業研究センター | インド ボーローグ南アジア研究所（BISA） | |
| 9 | 防災分野 | 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 | アルゼンチン共和国 国立気象局 | |
| 10 | | ◎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 | インドネシア共和国 バンドン工科大学 | |

※研究課題の並びは、研究代表者名の五十音順です。