プレス発表資料

平成 26 月 5 月 7 日
秋　　田　　大　　学

平成 26 年度国際科学技術共同研究推進事業

地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム(SATREPS)に秋田大学の研究が採択されました

秋田大学（学長：澤田賢一）は、独立行政法人科学技術振興機構（以下、JST）の「地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム」において、条件付きで採択を受けました。

JST「地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム」
環境・エネルギー分野「地球規模の環境課題の解決に資する研究」

研究課題名：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
研究代表者名：石山　大三（秋田大学国際資源学部　教授）
相手国名：セルビア共和国　　相手国研究機関名：ボール鉱山冶金研究所

※「地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム」とは
開発途上国のニーズ・地球規模課題を対象とし、将来的な社会実装の構想を有する国際共同研究を政府開発援助（ODA）と連携して推進することにより、地球規模課題の解決および科学技術水準の向上につながる新たな知見や技術の獲得・イノベーションの創出を目的としている事業。
国際共同研究を通じて、開発途上国の自立的研究開発能力の向上と課題解決に資する持続的活動体制の構築を図る。

※条件付きでの採択とは
関係機関との協議内容や相手国情勢などにより新規採択研究課題の取り消し・内容変更の可能性があるため、現時点では「条件付き」での採択としている。

※「地球規模の環境課題の解決に資する研究」における採択までの経緯
公募期間……平成 25 年 9 月 10 日～10 月 25 日
申　　請……26 件（国公私立大学等から）
面接審査…… 6 件
採　　択…… 1 件

【お問い合わせ】
国際資源学部　資源開発環境コース
教授　石山　大三
TEL：018-889-2447

平成26年度　採択研究課題一覧

			研究課題名 （申請時のもの）	研究 代表者名	所属機関名	相手国	相手国 研究機関名
1	環境・エネルギー分野	環境領域	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	セルビア共和国	ボール鉱山冶金研究所
2		低炭素領域	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	インドネシア共和国	バンドン工科大学
3			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	ベトナム社会主義共和国	ベトナム国家大学ホーチミン市校 ナノテク研究所
4	生物資源分野		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	独立行政法人農業生物資源研究所	ベトナム社会主義共和国	農業農村開発省 畜産研究所
5			乾燥地に適応した魚種・作物種を用いたアクアポニックスによる水の有効利用と持続的食料生産	山田 智	鳥取大学	メキシコ合衆国	メキシコ北西部生物学研究センター
6	防災分野		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	コロンビア共和国	コロンビア地質調査所
7			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	ミャンマー連邦共和国	ヤンゴン工科大学
8	感染症分野		結核症撲滅へ向けた宿主と菌のゲノム情報の統合的活用	徳永 勝士	東京大学	タイ王国	タイ保健省 医科学局 生命科学研究所
9			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創成	野崎 智義	筑波大学	インドネシア共和国	インドネシア技術評価応用庁 バイオテックセンター
10			地球規模飛行オオコウモリを対象とした狂犬病および関連ウイルスの網羅的解析とその防圧	本道 栄一	名古屋大学	インドネシア共和国	ボゴール農業大学

※研究課題の並びは、研究代表者の五十音順である。