別紙１

２０１９年度公募・第４回審査 交流計画一覧

No.	コース	受入れ機関名	送出し国・地域名	送出し機関名・属性別人数	交流計画のテーマ
1	A.科学技術体験	朝日大学	中国：9人	[北京大学看護学院] 大学生：8人、その他：1人	超高齢化社会を支える日本の医療環境を学ぶ
2	A.科学技術体験	大阪府立大学	タイ：7人 ベトナム：7人	[カセサート大学] 大学生：3人、大学院生：3人、教員：1人 [カントー大学] 大学生：2人、大学院生：4人、教員：1人	日本とASEAN諸国における食循環型社会構築と生物資源の有効活用に向けた課題解決プログラム
3	C.科学技術研修	大阪府立大学	ベトナム：5人	[ダラット大学] 大学生：4人、教員：1人	低エネルギー電子線、エックス線による放射線滅菌システムの構築と技術移転
4	A.科学技術体験	岡山大学	中国：11人	[東北大学] 大学生：7人、大学院生：3人、教員：1人	中国の優れた計算機科学専攻学生のための研究・文化交流プログラム
5	A.科学技術体験	岡山大学	ミャンマー：10人	[教育省] 教員：10人	農芸化学分野での国際共同研究を目指す若手研究者との科学技術交流
6	A.科学技術体験	岡山大学	中国：10人	[南方医科大学] 大学生：6人、大学院生：4人	日本における最先端AI技術に基づく医療"Theranosticsイメージング技術"に関わる科学技術の体験プログラム
7	B.共同研究活動	金沢大学	ミャンマー：12人	[ヤンゴン工科大学] 大学生：3人、大学院生：1人、教員：1人 [マンダレー工科大学] 大学生：5人、大学院生：1人、教員：1人	プラズマを用いた効率的なオゾン生成法の高性能化に関する研究開発
8	B.共同研究活動	関東学院大学	韓国：5人	[カトリック関東大学] 大学生：5人	生体適合表面処理工学を中心とした医学との共同研究活動
9	A.科学技術体験	北九州市立大学	インドネシア：10人	[セブルーノベムバー工科大学] 大学生：1人 [スマトラ工科大学] 大学生：1人 [バスンダン大学] 大学生：1人 [マラン国立大学] 大学生：1人 [インドネシア教育大学] 大学院生：1人 [アンダラス大学] 大学生：1人 [ディポネゴロ大学] 大学生：1人 [バクアン大学] 大学院生：1人 [アイルランガ大学] 大学生：1人 [ブラウィジャヤ大学] 大学院生：1人	インドネシアにおけるSDGsと海洋プラスチック対策に資する科学技術
10	C.科学技術研修	北九州市立大学	インドネシア：10人	[メダン市環境局] その他：1人 [北スマトラ州環境局] その他：2人 [北スマトラ大学] 大学院生：5人、教員：1人 [デリセルダン県環境局] その他：1人	浄化槽システムのライフサイクルアセスメント研修
11	A.科学技術体験	京都大学	中国：9人	[大連理工大学] 大学院生：8人、教員：1人	日本における最先端土木工学の研究に関する交流体験
12	A.科学技術体験	京都大学	モンゴル：4人	[モンゴル国立大学] 大学生：4人	国立モンゴル大学学部生への化学最先端研究体験プログラム
13	A.科学技術体験	熊本大学	カンボジア：11人	[カンボジア国立健康科学大学] 大学生：10人、教員：1人	最先端医薬学研究とそれらの基盤技術に関する研修
14	A.科学技術体験	群馬大学	中国：9人	[瀋陽化工大学] 大学院生：8人、教員：1人	日中連携によるSDGs達成人材の育成
15	A.科学技術体験	高知大学	中国：11人	[大連理工大学] 大学院生：10人、教員：1人	日本の高度な水環境保全技術研修と交流
16	A.科学技術体験	埼玉大学	ミャンマー：4人	[ヤダナボン大学] 教員：2人 [カイン州農業専門学校] 教員：2人	「炭化物」による水と森・土壌環境保全のための科学技術とのふれあい
17	A.科学技術体験	埼玉大学	インド：11人	[セントアンハイスクール] 高校生：2人 [セントフランシスデサルススクール] 高校生：2人 [セントジョーンズ高等学校] 高校生：4人、教員：1人 [リトルフラワー高等学校] 高校生：2人	新幹線技術を例に自動運転の交通手段を体験的に学ぶSTEM教育ワークショップ
18	A.科学技術体験	静岡大学	中国：11人	[武漢理工大学] 大学生：5人、大学院生：5人、教員：1人	放射線測定技術とその材料分析への応用
19	B.共同研究活動	芝浦工業大学	マレーシア：11人	[マレーシア工科大学] 大学生：2人、大学院生：5人、教員：1人、研究者：3人	サステナブルな誘電エラストマーアクチュエータ・センサ・発電機の研究開発
20	A.科学技術体験	芝浦工業大学	マレーシア：11人	[マラ工科大学] 大学生：8人、大学院生：2人、教員：1人	福祉機器・リハビリテーション機器と生体信号の応用に関する技術研修
21	C.科学技術研修	芝浦工業大学	タイ：15人	[メジョー大学] 大学生：7人、教員：1人 [チェンマイ大学] 大学生：6人、教員：1人	現代都市居住におけるランドスケーピング手法、とくにグリーンインフラの研修
22	A.科学技術体験	信州大学	中国：7人	[天津工業大学] 大学院生：6人、教員：1人	日本のファイバー分野における最先端研究と応用事例の紹介
23	B.共同研究活動	中央大学	中国：8人	[清華大学] 大学院生：7人、教員：1人	製品やサービスのデザインに対する感性認知の国際比較
24	A.科学技術体験	筑波大学	中国：11人	[南京大学] 大学生：10人、教員：1人	生命医科学分野における機能食品や漢方薬及び再生医学の深く理解
25	A.科学技術体験	東海大学	タイ：11人	[モンクット王工科大学トンブリー校] 大学生：5人、大学院生：5人、教員：1人	日タイ学生合同ワークショップ：感性を脳波で測る
26	B.共同研究活動	東京工業大学	中国：10人	[大連理工大学] 大学生：2人、大学院生：7人、教員：1人	大都市建築を対象とした先端耐震技術に関する国際共同研究
27	A.科学技術体験	東京大学	インド：11人	[インド工科大学ボンベイ校] 大学生：5人、大学院生：3人、教員：1人、研究者：2人	災害対策に関する科学技術の動向分析と将来像の立案、災害対策トレーニングプログラムの策定
28	B.共同研究活動	東京大学	ベトナム：3人	[ハノイ科学技術大学] 大学生：1人、教員：2人	肝臓構成細胞の分離と性状解析
29	A.科学技術体験	東京農工大学	マレーシア：7人	[マレーシア工科大学] 大学院生：6人、教員：1人	持続可能社会実現のための環境問題を解決する最先端技術の体験
30	C.科学技術研修	東北大学	マレーシア：5人	[マレーシア工科大学] 大学院生：5人	脳動脈瘤疾患に対するコンピュータ応用の共同研究
31	C.科学技術研修	富山大学	タイ：6人 ベトナム：6人	[チェンマイ大学] 大学院生：5人、教員：1人 [ハノイ工科大学] 大学院生：5人、教員：1人	マテリアルデザインキャンプ in 富山
32	B.共同研究活動	豊橋技術科学大学	タイ：2人	[チュラロンコン大学] 大学院生：2人	分子構造・配列を制御した高分子の炭化賦活による多孔性炭素の調製と分子吸着法を利用した細孔特性化
33	A.科学技術体験	長崎大学	ベトナム：8人	[ハノイ国立土木大学] 大学生：7人、教員：1人	ベトナムの水環境汚染に対する高度水処理技術の可能性を学ぶ
34	A.科学技術体験	明星大学	中国：11人	[北京交通大学] 大学院生：10人、教員：1人	鉄道の安全技術に関わる研究者交流
35	C.科学技術研修	山形大学	インドネシア：11人	[ガジャマダ大学] 大学生：10人、教員：1人	DNAバーコーディングで明らかにするアジアの生物多様性
36	C.科学技術研修	山形大学	ペルー：11人	[カトリカ大学] 大学生：3人 [ラモリナ農業大学] 大学生：4人 [サンイグナシオデロヨーラ大学] 大学生：3人、教員：1人	農業と林業管理のための人工知能技術利用
37	A.科学技術体験	山形大学	中国：8人	[南京大学] 大学生：1人、大学院生：6人、教員：1人	世界トップの有機材料研究拠点にて研究体験
38	A.科学技術体験	横浜国立大学	中国：4人	[江蘇省計量科学研究院] 研究者：4人	先端エレクトロニクス医療機器に関する研究設備見学と情報交換
39	A.科学技術体験	横浜国立大学	カンボジア：8人	[カンボジア工科大学] 大学生：5人、大学院生：1人、教員：2人	カンボジアの鉄道設備の問題点と課題解決手法に関する調査
40	A.科学技術体験	早稲田大学	中国：11人	[浙江中医薬大学] 大学生：10人、教員：1人	日中大学の健康医療福祉と情報技術を横断する学際的研究交流と研究能力の強化
41	C.科学技術研修	早稲田大学	タジキスタン：15人	[タジク工科大学] 大学院生：7人、ポスドク：1人、研究者：1人 [タジキスタン科学アカデミー] 大学院生：5人、研究者：1人	先端機能性材料開発のための電子状態シミュレーション
42	B.共同研究活動	早稲田大学	中国：11人	[西南交通大学] 大学院生：10人、教員：1人	サイバーフィジカルシステムの基盤コンセプトと技術についての共同研究
43	A.科学技術体験	東京都立科学技術高等学校	インド：11人	[セントメリーズスクール] 高校生：10人、教員：1人	インド・セントメリーズスクールとの科学技術交流
44	A.科学技術体験	東京都立戸山高等学校	マレーシア：9人	[コレジーニアスインサン] 高校生：8人、教員：1人	日本の科学教育と科学教育研究施設の共同体験
45	B.共同研究活動	公益財団法人 川崎市産業振興財団	タイ：1人	[タイ王国国立ナノテクノロジー研究センター] 研究者：1人	In vivoにおけるRGD標的薬剤負荷植物ナノベシクルの薬物動態と生体内分布の理解
46	A.科学技術体験	公益社団法人 日本マレーシア協会	マレーシア：11人	[マレーシア国際イスラム大学] 大学生：10人、教員：1人	持続可能な河川流域構築に必要な科学技術を学ぶ ーSDGSの取り組みを核にー
47	A.科学技術体験	国立研究開発法人 海洋研究開発機構	フィリピン：15人	[鉱山地球科学局] 研究者：2人、その他：1人 [フィリピン大学] 大学院生：3人、その他：1人 [マッピングアンドリソース情報機構] 研究者：3人、その他：1人 [フィリピン大学] 大学院生：4人	日本－フィリピン連携による共創的海洋・地球科学研究の構築
48	B.共同研究活動	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	ベトナム：1人	[ハノイ科学技術大学] 研究者：1人	水中ミネラル成分の光触媒能に与える影響評価
49	C.科学技術研修	大学共同利用機関法人 高エネルギー加速器研究機構	中国：12人	[清華大学] 大学院生：12人	若手研究者の発展につながる最先端加速器現場での研修
50	A.科学技術体験	株式会社サタケ	中国：10人	[遼寧省塩碱地利用研究所] 研究者：10人	米の食味品質評価システムの構築