



令和 2 年 8 月 2 0 日
東京都千代田区四番町 5 番地 3
科学技術振興機構 (JST)
Tel : 03-5214-8404 (広報課)
URL <https://www.jst.go.jp>

「日本・アジア青少年サイエンス交流事業 (さくらサイエンスプラン)」 2020年度第2回公募における交流計画の採択および実施の延期について

JST (理事長 濱口 道成) は、「日本・アジア青少年サイエンス交流事業 (さくらサイエンスプラン)」の公募事業において、2020年度第2回公募により採択する交流計画を決定しました (別紙1)。

本事業は、アジアを中心とする国・地域の優秀な青少年を短期間日本に招へいし、最先端の日本の科学技術に触れることや大学・研究機関などでの交流活動を通じ、人材、研究交流につなげることを目的としており、2014年度に開始されました。本事業に参加した青少年が、将来アジアを中心とする国・地域のサイエンス・リーダーとして活躍し、国境を越えたネットワークを形成することも期待されます。

2020年度第2回公募では、2020年3月3日 (火) から7月1日 (水) までの期間に計109件の申請がありました。外部有識者を含む日本・アジア青少年サイエンス交流事業選考委員会による審査により、105件の交流計画を採択しました。

採択された交流計画における受入れ機関の内訳は、大学・高等専門学校・高校が62校、財団法人・国立研究開発法人などが6機関、自治体1機関 計69機関で、招へい対象者総数は1,148人となりました (別紙2、別紙3)。

新型コロナウイルス感染拡大への対応として、当面実施を延期し、各交流計画の実施日程は、日本、送出し国、受入れ機関、送出し機関の出入国・行動制限などに関わる方針・規制などに適合しているかを受入れ機関が確認し、JSTが合意することで確定となります。また、各受入れ機関においては安全衛生管理に関わる手順を明確にし、徹底することが実施の前提となります。

関連情報や過去の活動報告は、「さくらサイエンスプラン」のホームページにも掲載しています。

URL <https://ssp.jst.go.jp/>

<添付資料>

- 別紙1 : 2020年度第2回公募 交流計画一覧
- 別紙2 : 2020年度第2回公募 国・地域/コース/属性別 招へい人数
- 別紙3 : 2020年度第2回公募 受入れ機関別 採択件数
- 参 考 : 「日本・アジア青少年サイエンス交流事業」概要

<お問い合わせ先>

前田 さち子 (マエダ サチコ)

科学技術振興機構 中国総合研究・さくらサイエンスセンター さくらサイエンス交流事業推進室

〒102-8666 東京都千代田区四番町 5 番地 3

Tel : 03-5214-8996 Fax : 03-5214-8445

E-mail : [ssp.press\[at\]jst.go.jp](mailto:ssp.press@jst.go.jp)

No.	コース	受入れ機関名	送出国・地域名	送出国機関名・属性別人数	交流計画のテーマ
1	A.科学技術体験	秋田大学	インド：11人	[ヴィアイティ大学] 大学院生：10人、研究者：1人	デバイス開発製造の相互発展に向けた高機能素材の設計探索研究交流
2	A.科学技術体験	朝日大学	中国：10人	[北京大学] 大学生：6人、大学院生：3人、教員：1人	歯科医学分野におけるSociety 5.0 で実現する社会を目指して
3	A.科学技術体験	宇都宮大学	タイ：11人	[マエファンラン大学] 大学生：10人、教員：1人	食品製造および高付加価値農産物生産の工学的知識と技術の修得
4	A.科学技術体験	宇都宮大学	インドネシア：10人 ベトナム：7人	[バジャジャラン大学] 大学生：9人、教員：1人 [ベトナム国家農業大学] 大学生：6人、教員：1人	日本の農業および園芸におけるイノベーションと課題を学ぶ
5	A.科学技術体験	宇都宮大学	タイ：11人	[コンケン大学] 大学生：10人、教員：1人	アグリビジネス展開のための理論と実践習得プログラム
6	A.科学技術体験	愛媛大学	ミャンマー：15人	[モービー工科大学] 大学生：7人、教員：1人 [ミャンマー海事大学] 大学生：6人、教員：1人	ミャンマーとの協働によるインフラストラクチャー人材の育成
7	A.科学技術体験	大阪大学	ブルネイ：1人 カンボジア：1人 インドネシア：2人 ラオス：1人 マレーシア：1人 モンゴル：2人 台湾：2人	[ブルネイダルサラーム大学] 大学生：1人 [王立プノンベン大学] 大学生：1人 [ガジャマダ大学] 大学生：1人、大学院生：1人 [ラオス国立大学] 大学生：1人 [マラヤ大学] 大学生：1人 [モンゴル国立大学] 大学院生：2人 [国立成功大学] 大学生：1人、大学院生：1人	持続可能な産業社会の実現に貢献する日本の発酵技術
8	C.科学技術研修	大阪大学	マレーシア：7人 タイ：7人	[マラヤ大学] 大学生：4人、大学院生：2人、教員：1人 [マヒドン大学] 大学生：4人、大学院生：2人、教員：1人	基礎工学Frontier-Nanoプログラム～SDGsを志向する最先端研究の短期集中型STEM実習～
9	B.共同研究活動	大阪大学	中国：2人 インド：1人 マレーシア：1人 台湾：2人 タイ：2人 ベトナム：2人	[上海交通大学] 大学院生：1人 [西安交通大学] 大学院生：1人 [インド工科大学ハイデラバード校] 大学院生：1人 [マレーシアケランタン大学] 大学院生：1人 [国立台湾大学] 大学院生：2人 [モンクット王工科大学トンプリー校] 大学院生：2人 [ベトナム科学技術アカデミー] 研究者：2人	接合・溶接の複合材料、機構、構造解析、溶接エネルギー制御、スマートコーティング、ライフイノベーション材料プロセスおよび加工プロセスの領域における各国際共同研究の実施
10	C.科学技術研修	大阪府立大学	インドネシア：3人	[アイルランガ大学] 大学院生：2人、教員：1人	家畜の重要感染症診断に関わる獣医療技術の習得および食の安全に向けた疾病対策と生産性向上のための科学技術研修

No.	コース	受入れ機関名	送出国・地域名	送出国機関名・属性別人数	交流計画のテーマ
11	A.科学技術体験	岡山大学	マレーシア：10人	[マレーシアブトラ大学] 大学院生：2人、教員：1人 [シャーアラーム技術専門学校] 高校生：6人、教員：1人	SDGs達成を目指した日本とマレーシアにおける高大接続プロジェクト
12	A.科学技術体験	岡山大学	スリランカ：9人	[ルフナ大学] 大学生：8人、教員：1人	岡山大学で最先端の環境科学と動物生殖学に関する研究を体験する
13	A.科学技術体験	岡山大学	中国：11人	[上海交通大学] 大学院生：8人、教員：3人	国際共同研究強化を目指した科学技術体験プログラム
14	B.共同研究活動	岡山大学	ベトナム：4人	[ハノイ医科大学] 研究者：2人 [ハイフォン医科薬科大学] 研究者：2人	ベトナム北部有名医療系大学との先端歯学研究交流事業
15	A.科学技術体験	香川大学	インドネシア：5人 ネパール：5人 台湾：5人	[バンドン工科大学] 大学院生：4人、教員：1人 [カトマンズ大学] 大学院生：2人 [トリバン大学] 大学院生：2人、教員：1人 [国立中正大学] 大学生：2人、大学院生：2人、教員：1人	レジリエンス・サイエンスリーダー養成を目指したリスク評価手法と減災対策を学ぶ
16	A.科学技術体験	鹿児島大学	台湾：6人	[高雄医学大学] 大学生：6人	日本の先端技術で結ぶアジアの歯科教育：精密模型シミュレーションから最新ヒト型患者ロボットシミュレーター
17	B.共同研究活動	金沢大学	インド：4人 フィリピン：3人	[カルカッタ大学] 大学院生：3人、研究者：1人 [フィリピン大学] 大学院生：3人	海洋プレート研究の国際拠点形成に向けた交流
18	A.科学技術体験	関東学院大学	インド：5人 韓国：9人	[バラティビデャピース大学] 大学院生：3人、教員：1人、研究者：1人 [韓国海洋大学] 大学院生：3人、研究者：1人 [カトリック関東大学] 大学生：3人、大学院生：1人、研究者：1人	先端材料と表面工学分野における若手研究者育成のための日印韓技術交流
19	B.共同研究活動	北九州市立大学	中国：11人	[青島理工大学] 大学院生：10人、教員：1人	環境を配慮した空間や生活をデザインする科学の共同研究プログラム
20	C.科学技術研修	北九州市立大学	中国：17人	[長安大学] 大学院生：5人 [西安交通大学] 大学院生：5人、教員：1人 [西安建築科技大学] 大学院生：5人、教員：1人	水素およびゼロカーボン技術による分散型地域エネルギーマネジメントシステムの共同研究プログラム
21	A.科学技術体験	九州工業大学	スリランカ：10人	[スリランカ日本情報科学短期大学] 大学生：9人、教員：1人	ロボット技術の協働ワークショップと産業活用の実地体験
22	B.共同研究活動	九州工業大学	ベトナム：4人	[ベトナム科学技術アカデミー環境技術研究所] 研究者：2人 [ハノイ科学技術大学] 大学生：1人、大学院生：1人	ガス化反応の残渣の炭素材料への利用の検討
23	B.共同研究活動	九州工業大学	バングラデシュ：10人	[ラジシャヒ大学] 大学院生：3人、ポスドク：3人、教員：1人、研究者：3人	学生交流から始める本格的な国際共同研究

No.	コース	受入れ機関名	送出国・地域名	送出国機関名・属性別人数	交流計画のテーマ
33	B.共同研究活動	埼玉大学	中国：11人	[大連理工大学] 大学生：10人、教員：1人	スマートなる耐震工学—免震制震とAI設計
34	A.科学技術体験	芝浦工業大学	中国：11人	[湖北工業大学] 大学生：10人、教員：1人	自動車、ロボット関連技術に関する研究室インターンシップ
35	A.科学技術体験	芝浦工業大学	モンゴル：11人	[モンゴル工業技術大学/モンゴル高専] 大学生：10人、その他：1人	自動車関連研技術についてのラボワークショップおよび関連企業インターンシップ
36	A.科学技術体験	芝浦工業大学	インド：11人	[BVラジャー工科大学] 大学生：10人、教員：1人	超電導技術に関するラボインターンシップ並びに日印における技術の比較
37	A.科学技術体験	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：10人、教員：1人	ヒューマノイドロボットNAOのプログラミング体験と地域連携・国際連携のワークショップ
38	A.科学技術体験	芝浦工業大学	マレーシア：11人	[テナガナショナル大学] 大学生：10人、教員：1人	電力システムとパワエレシステムの構築と運用トレーニング2
39	C.科学技術研修	島根大学	バングラデシュ：6人	[バングラデシュ国立農業研究所] 研究者：6人	バングラデシュ若手研究者向け養液栽培研修2020
40	A.科学技術体験	順天堂大学	シンガポール：11人	[シンガポール国立大学] 大学生：10人、教員：1人	日本の介護への科学技術の応用（AI、ロボット技術、認知症早期診断治療）を学ぶ
41	A.科学技術体験	信州大学	台湾：11人	[逢甲大学] 大学生：10人、教員：1人	繊維科学分野における最先端理論と応用を学ぶ研修プログラム
42	A.科学技術体験	中央大学	台湾：11人	[国立中央大学] 大学生：3人、大学院生：7人、教員：1人	中央大学における先端研究体験プログラム
43	A.科学技術体験	中央大学	ベトナム：11人	[トゥイロイ大学] 大学生：9人、大学院生：1人、教員：1人	ベトナムにおける気候変動に起因する水害および水環境問題の分析と解決策の提案に関する共同研究
44	A.科学技術体験	筑波大学	中国：11人	[復旦大学] 大学院生：6人、ポスドク：1人、研究者：4人	睡眠の謎を解く日中研究ネットワークの確立
45	A.科学技術体験	帝京大学	ベトナム：17人	[ホーチミン市技術師範大学] 大学生：5人、教員：1人 [ホーチミン市工科大学] 大学生：4人、教員：1人 [グエンタタン大学] 大学生：5人、教員：1人	帝京大学 理工学部 連携留学共同プログラム

No.	コース	受入れ機関名	送出国・地域名	送出国機関名・属性別人数	交流計画のテーマ
46	A.科学技術体験	電気通信大学	インド：18人	[公立アーメダバード市民大学病院M&J眼科学院] ポスドク：2人 [インド工科大学カラグプール校] 大学生：1人、大学院生：1人 [インド宇宙科学技術大学院] 大学生：1人、大学院生：2人、教員：1人 [インド工科大学ヴァーラーナシー校] 大学生：1人、大学院生：1人 [ハイデラバード大学] 大学院生：2人、教員：1人 [国立科学技術大学] 大学生：1人、大学院生：1人、教員：1人 [KJソマイヤ医科大学研究所] ポスドク：2人	SDG sの推進に向けた総合コミュニケーション科学を学ぶ
47	A.科学技術体験	電気通信大学	中国：11人	[上海交通大学] 大学院生：10人、教員：1人	ヒト共存型ロボットアームの機構と制御
48	A.科学技術体験	電気通信大学	中国：11人	[中国科学技術大学] 大学生：5人、大学院生：5人、教員：1人	マルチメディア通信分野における日本の先端科学について学ぶ体験交流
49	A.科学技術体験	電気通信大学	インドネシア：14人	[アイエスピーアトマルハル大学] 大学生：6人、教員：1人 [バンドン工科大学] 大学生：3人、大学院生：3人、教員：1人	原子力安全分野でのインドネシアとの共同研究に向けた防災技術交流
50	A.科学技術体験	東海大学	サモア：11人	[サモア国立大学] 大学生：10人、教員：1人	実例から共に学び考えるサモア・日本の防災・減災
51	C.科学技術研修	東京海洋大学	ブータン：1人 インドネシア：2人 ネパール：1人 パキスタン：1人 フィリピン：2人 シンガポール：1人 スリランカ：1人 ベトナム：1人	[ブータン国家国土委員会事務局] その他：1人 [インドネシア地理空間情報局] 研究者：1人 [海洋資源漁業調査機関] 研究者：1人 [カトマンズ大学] 教員：1人 [宇宙技術大学] 大学院生：1人 [フィリピン大学] 研究者：1人 [公共工事高速道路局] 研究者：1人 [シンガポール陸上交通局] その他：1人 [サバラガムワ大学] 研究者：1人 [ハノイ工科大学] 研究者：1人	GNSS/QZSSの基礎知識から応用技術までの習得および活用手法の体得
52	A.科学技術体験	東京工業大学	中国：11人	[大連理工大学] 大学生：5人、大学院生：5人、教員：1人	高分子ナノメカニクス研究に関する技術交流
53	A.科学技術体験	東京都市大学	ベトナム：15人	[ホーチミン市工科大学] 大学生：6人、教員：1人、研究者：1人 [ホーチミン市建築大学] 大学生：6人、教員：1人	アーバンデジタルトランスフォーメーションと複合的都市開発の体験
54	C.科学技術研修	東京都市大学	韓国：11人	[クモウ国立工科大学] 大学生：9人、大学院生：1人、教員：1人	医用工学分野を学ぶ日韓学生による医療機器を用いた実習を通じた技術交流
55	C.科学技術研修	東京都市大学	中国：11人	[大連交通大学] 大学生：10人、教員：1人	PBLを通じて招へい学生は自らの興味を実体化する

No.	コース	受入れ機関名	送出国・地域名	送出国機関名・属性別人数	交流計画のテーマ
56	C.科学技術研修	東京都市大学	タイ：11人	[マヒドン大学] 大学生：10人、教員：1人	短期プロジェクト研修を通じた両校交流の礎の構築
57	A.科学技術体験	東京都市大学	フィジー：11人	[南太平洋大学] 大学生：10人、教員：1人	計算科学の最前線
58	A.科学技術体験	東京農工大学	台湾：17人	[国立高雄科学技術大学] 大学院生：5人、教員：1人 [国立中央大学] 大学院生：10人、教員：1人	台湾の理工系学生による先進電解加工技術の体験プログラム
59	A.科学技術体験	東京理科大学	中国：12人	[天津科学大学] 大学院生：2人、教員：1人 [浙江大学] 大学院生：3人 [広西大学] 大学院生：5人、教員：1人	透明ナノ材料を用いた太陽光発電～サステナブルエネルギー体験
60	B.共同研究活動	東北大学	中国：11人	[廈門大学] 大学生：8人、大学院生：2人、教員：1人	サステナブル・レメディエーションに向けた持続可能な都市づくりのための土壌浄化技術
61	A.科学技術体験	東北大学	インドネシア：11人	[インドネシア大学] 大学院生：8人、教員：3人	材料科学分野における日本の先端的分子シミュレーション技術について学ぶ体験交流
62	A.科学技術体験	東北大学	フィジー：5人 インドネシア：5人 マレーシア：4人 フィリピン：4人	[フィジー大学] 大学生：4人、教員：1人 [インドネシア大学] 大学生：3人、大学院生：1人、教員：1人 [マレーシア工科大学] 大学院生：3人、教員：1人 [フィリピン大学ディリマン校] 大学生：3人、大学院生：1人	日本の低炭素技術を学んで、世界中で持続可能なエネルギーシステムを実現しよう！
63	B.共同研究活動	東北大学	台湾：4人	[国立台北科技大学] 大学院生：2人、教員：2人	低次元ナノ材料の機能性創発に向けたマクロ・ナノ電気化学解析
64	C.科学技術研修	鳥取大学	中国：12人 メキシコ：7人	[東北農業大学] 大学院生：3人、教員：1人 [中国農業科学院農業環境及び可持続発展研究所] 大学院生：5人、教員：1人、研究者：2人 [メキシコ北西部生物学研究センター] 大学院生：3人、その他：1人 [南バハカリフォルニア自治大学] 大学院生：3人	地域から世界へ～地球規模課題の解決策を地域から探る～
65	C.科学技術研修	富山大学	中国：5人 タイ：5人 ベトナム：5人	[上海大学] 大学院生：5人 [チェンマイ大学] 大学院生：5人 [ハノイ工科大学] 大学院生：5人	高度技術者を目指す若者のSDGsアクティブラーニング
66	A.科学技術体験	豊橋技術科学大学	インド：10人	[インド科学大学] 大学院生：10人	航空宇宙産業クラスターへのポテンシャル比較
67	B.共同研究活動	豊橋技術科学大学	インドネシア：1人	[デイボネゴロ大学] 大学院生：1人	冷房エネルギー消費削減のための室内空調計画と居住者のパフォーマンス・疲労との関係

No.	コース	受入れ機関名	送出国・地域名	送出国機関名・属性別人数	交流計画のテーマ
68	A.科学技術体験	長岡技術科学大学	ベトナム：9人	[ハノイ工科大学] 大学生：1人、大学院生：1人、教員：7人	先進的ものづくり分野における共同研究スタートアップ
69	B.共同研究活動	名古屋工業大学	ミャンマー：11人	[ヤンゴン情報技術大学] 大学院生：10人、教員：1人	ネットワーク・メディア・AI技術を活用した先端情報工学の共同研究
70	A.科学技術体験	名古屋市立大学	タイ：11人	[プリンスオブソンクラ大学] 高校生：4人、大学生：6人、教員：1人	大学におけるデータサイエンス基礎教育の体験と愛知県の製造業の歴史学習
71	B.共同研究活動	名古屋大学	バングラデシュ：8人	[チッタゴン大学] 大学生：2人、大学院生：5人、教員：1人	Notch受容体のグライコプロテオミクス解析
72	A.科学技術体験	名古屋大学	フィリピン：7人	[フィリピン大学マニラ校] 大学生：6人、教員：1人	安全なファーストエイドと救命蘇生研修プログラム
73	A.科学技術体験	奈良女子大学	中国：11人	[南京大学] 大学院生：10人、教員：1人	基礎理学における高度人材育成並びに学術交流基盤の持続的構築
74	A.科学技術体験	日本大学	インドネシア：11人	[バクリー大学] 大学生：9人、教員：1人、研究者：1人	科学技術イノベーションに関する交流：日本大学 工学部におけるケーススタディー
75	B.共同研究活動	広島大学	インド：4人	[インド工科大学ボンベイ校] 大学院生：4人	ニュートリノ物理の最前線
76	A.科学技術体験	広島大学	中国：17人	[燕山大学] 大学院生：10人、教員：1人 [ハルビン工程大学] 大学院生：5人、教員：1人	機械工学および輸送・環境システムの先進技術交流
77	A.科学技術体験	福岡工業大学	中国：12人	[青島科技大学] 大学生：5人、その他：1人 [南京理工大学] 大学院生：5人、その他：1人	最先端人材育成プログラムの体験と最先端科学技術の体感
78	C.科学技術研修	北陸先端科学技術大学院大学	マレーシア：5人	[マレーシア国民大学] 大学院生：2人 [マレーシアパハン大学] 大学院生：1人 [マレーシア科学大学] 大学院生：1人 [マレーシア工科大学マラッカ校] 大学院生：1人	マレーシアのエネルギー・環境に関する共同研究プログラム
79	C.科学技術研修	北陸先端科学技術大学院大学	ベトナム：18人	[ベトナム国家大学ホーチミン市校情報技術大学] 大学生：3人、教員：1人 [ベトナム国家大学ホーチミン市校自然科学大学] 大学生：6人、大学院生：3人、教員：1人 [ベトナム国家大学ホーチミン市校工科大学] 大学生：3人、教員：1人	北陸先端科学技術大学院大学（JAIST）におけるデータサイエンスとデータ分析に関する研修コース
80	A.科学技術体験	宮崎大学	タイ：12人	[プリンスオブソンクラ大学] 大学生：3人、大学院生：5人、教員：1人 [ラジャマンガラ工科大学スリビジャヤ校] 大学院生：2人、教員：1人	「魚介類の疾病予防のための画像解析技術の開発」-水産学と工学の融合による新たな技術の創出-

No.	コース	受入れ機関名	送出国・地域名	送出国機関名・属性別人数	交流計画のテーマ
81	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バーコーディングによるアジア地域の生物多様性の理解
82	A.科学技術体験	山形大学	タイ：11人	[モンクット王工科大学ラートクラバン校] 大学生：10人、教員：1人	未来社会を支える最先端有機材料の基礎研究とその応用技術について学ぶ
83	C.科学技術研修	山形大学	ベトナム：11人	[ベトナム国家農業大学] 大学生：10人、教員：1人	農業と林業管理のための人工知能技術利用
84	C.科学技術研修	山口大学	タイ：18人	[カセサート大学] 大学生：2人、大学院生：2人、教員：1人 [チュラロンコン大学] 大学生：2人、大学院生：1人、教員：1人 [チェンマイ大学] 大学院生：2人 [コンケン大学] 大学生：2人、大学院生：2人、教員：1人 [プリンスオブソンクラ大学] 大学院生：2人	熱帯性環境生物資源を用いた情報科学研究に関する国際連携ネットワークの構築
85	A.科学技術体験	横浜国立大学	中国：11人	[大連理工大学] 大学生：8人、大学院生：2人、教員：1人	大学院情報系専攻が招へいする学生交流プログラム
86	A.科学技術体験	横浜国立大学	タイ：11人	[プリンスオブソンクラ大学] 大学生：7人、大学院生：3人、教員：1人	情報技術に使われる最先端の位相幾何学的グラフ理論
87	A.科学技術体験	横浜国立大学	インドネシア：11人	[ハサヌディン大学] 大学生：10人、教員：1人	高齢社会における摂食嚥下への医療支援
88	A.科学技術体験	和歌山県立医科大学	シンガポール：6人	[南洋理工大学] 大学生：1人、大学院生：1人、ポスドク：2人、教員：1人、研究者：1人	日本の最先端がん治療研究体験とその源流を学ぶ
89	A.科学技術体験	旭川工業高等専門学校	タイ：11人	[泰日工業大学] 大学生：10人、教員：1人	実践的ものづくり技術の習得に資する先端科学技術体験プログラム
90	A.科学技術体験	佐世保工業高等専門学校	タイ：11人	[泰日工業大学] 大学生：10人、教員：1人	高専生とのプロダクト・デザイン体験を通じた日本型ものづくり交流
91	C.科学技術研修	サレジオ工業高等専門学校	東ティモール：12人	[ドンボスコ工業高等学校マリアナ校] 高校生：5人、教員：1人 [ドンボスコ工業高等学校ファトマカ校] 高校生：5人、教員：1人	高専-企業連携による理科教材製作を活用したグローバル理工系人材教育
92	A.科学技術体験	鶴岡工業高等専門学校	タイ：11人	[ラージャマンガラ工科大学ランナー校] 大学生：10人、教員：1人	日本における最先端農業ICTの体験と交流

No.	コース	受入れ機関名	送出国・地域名	送出国機関名・属性別人数	交流計画のテーマ
93	A.科学技術体験	豊田工業高等専門学校	タイ：12人 ベトナム：3人	[チュラポーンサイエンススクールチェンライ校] 高校生：4人、教員：1人 [シラパコーン大学] 大学生：6人、教員：1人 [ベトナム国家大学ホーチミン市校] 大学生：1人 [ホーチミン市オープン大学] 大学生：1人、教員：1人	最先端環境技術体験を通じたグローバルマインド育成の実践
94	C.科学技術研修	都城工業高等専門学校	モンゴル：11人	[モンゴル工業技術大学/モンゴル高専] 高校生：3人、教員：1人 [新モンゴル高専] 高校生：3人 [モンゴル科学技術大学附属高専技術カレッジ] 高校生：3人、教員：1人	ロボットコンテスト参加に向けた実践的なロボット製作に関する技術研修
95	A.科学技術体験	宮城県古川黎明中学校・高等学校	タイ：7人	[チュラポーンサイエンススクールサトゥン校] 高校生：6人、教員：1人	タイ王国高校生のための日本の科学技術と農業に関する体験研修事業
96	A.科学技術体験	宮崎県立宮崎大宮高等学校	台湾：6人 ベトナム：12人	[高雄市立高雄高級中学] 高校生：5人、教員：1人 [カオバクワット高等学校] 高校生：5人、教員：1人 [ベトナム国家教育大学附属グエンタタン中学高等学校] 高校生：5人、教員：1人	水質浄化の先端技術に触れ、水の恵みに寄り添う人々の営みから水資源の有用性を知る～硫黄山噴火に伴う河川のヒ素汚染対策から、水質浄化技術の最先端科学に触れる～
97	A.科学技術体験	立命館慶祥中学校・高等学校	タイ：16人	[デーブシリクロン13スクール] 高校生：4人、教員：1人 [チュラポーンサイエンススクールバトゥムタニ校] 高校生：10人、教員：1人	タイ・日本の高校生による国際協働～年間を通じた共同研究から先端研究へ～
98	A.科学技術体験	一般財団法人 海外産業人材育成協会	インド：11人	[インド工科大学カラグプール校] 大学生：10人、教員：1人	土木・建設分野における日本の耐震・免震・制震などの防災技術、予防保全技術に関する先端科学について学ぶ体験交流
99	C.科学技術研修	一般財団法人 リモート・センシング 技術センター	ブルネイ：2人 カンボジア：2人 インドネシア：2人 ラオス：2人 マレーシア：1人 ミャンマー：1人 フィリピン：1人 シンガポール：1人 タイ：2人 ベトナム：1人	[産業天然資源省] その他：2人 [農林漁業省] その他：2人 [農業省] その他：2人 [農林省] その他：2人 [農業農業産業省] その他：1人 [農業畜産灌漑省] その他：1人 [フィリピン中央統計庁] その他：1人 [シンガポール食品庁] その他：1人 [農業協同組合省] その他：2人 [農村開発省] その他：1人	農業・食糧安全保障分野における課題解決のための実践的リモートセンシング技術研修
100	A.科学技術体験	国立研究開発法人 海洋研究開発機構	ミャンマー：11人	[ミャンマー石油ガス公社] 研究者：11人	ミャンマー沖に関する地球科学研究のためのラボ分析およびコアリポジトリマネジメントによる能力開発
101	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] 大学院生：1人	光触媒による残留農薬処理の検討
102	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	[ヴィン大学] 教員：1人	3次元光学顕微鏡の画像解析アルゴリズム開発に関する研究交流
103	A.科学技術体験	国立研究開発法人 物質・材料研究機構	インド：15人	[インド工科大学ハイデラバード校] 教員：5人 [インド工科大学ヴァーラーナシー校] 大学院生：3人、教員：2人 [インド工科大学グワハティ校] 教員：5人	最先端材料・ナノテク研究の体験から共同研究へ

No.	コース	受入れ機関名	送出国・地域名	送出国機関名・属性別人数	交流計画のテーマ
104	C.科学技術研修	国立研究開発法人 理化学研究所	中国：5人	[南京大学] 大学院生：4人、教員：1人	超分子ポリマーの合成・解析技術交流
105	A.科学技術体験	静岡県	インドネシア：9人	[西ジャワ州政府] 高校生：8人、その他：1人	健康長寿世界一を目指して

2020年度第2回公募 国・地域／コース／属性別 招へい人数

別紙2

(単位：人)

国・地域		コース・属性		コース						招へい者属性												合計			
				A. 科学技術体験		B. 共同研究活動		C. 科学技術研修		高校生		大学生		大学院生		ポスドク		教員		研究者				その他	
				申請	採択	申請	採択	申請	採択	申請	採択	申請	採択	申請	採択	申請	採択	申請	採択	申請	採択			申請	採択
東アジア	中華人民共和国	172	139	40	40	50	50			82	67	139	129	1	1	32	24	6	6	2	2	262	229		
	大韓民国	9	9			11	11			12	12	5	5			1	1	2	2			20	20		
	台湾	58	58	8	8			5	5	22	22	30	30			9	9					66	66		
	モンゴル国	13	13	2	2	11	11	9	9	10	10	2	2			3	3	1	1	1	1	26	26		
東南アジア	インドネシア共和国	89	89	1	1	18	18	8	8	61	61	20	20			13	13	3	3	3	3	108	108		
	タイ王国	146	146	2	2	43	43	28	28	112	112	28	28			21	21			2	2	191	191		
	マレーシア	37	37	1	1	13	13	6	6	25	25	13	13			6	6			1	1	51	51		
	ベトナム社会主義共和国	81	81	12	12	36	36	10	10	74	74	12	12			22	22	10	10	1	1	129	129		
	ミャンマー連邦共和国	31	31	22	22	15	1			32	26	16	11			8	5	11	11	1	1	68	54		
	カンボジア王国	4	4			2	2			3	3					1	1			2	2	6	6		
	ラオス人民民主共和国	4	4			2	2			3	3					1	1			2	2	6	6		
	シンガポール共和国	17	17			2	2			11	11	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	19	19		
	フィリピン共和国	11	11	3	3	3	3			9	9	4	4			1	1	2	2	1	1	17	17		
	ブルネイ・ダルサラーム国	1	1			2	2			1	1									2	2	3	3		
東ティモール民主共和国					12	12	10	10							2	2					12	12			
南西アジア	インド	81	81	9	9					24	24	41	41	4	4	18	18	3	3			90	90		
	パキスタン・イスラム共和国					7	7			3	3	3	3			1	1					7	7		
	バングラデシュ人民共和国	11	11	20	20	6	6			4	4	15	15	3	3	5	5	10	10			37	37		
	スリランカ民主社会主義共和国	19	19			1	1			17	17					2	2	1	1			20	20		
	ネパール連邦民主共和国	5	5	2	2	1	1					4	4			4	4					8	8		
	ブータン王国			5	5	1	1					1	1			1	1	3	3	1	1	6	6		
	モルディブ共和国																								
島しょ国	パラオ共和国																								
	ミクロネシア連邦																								
	マーシャル諸島共和国																								
	ソロモン諸島																								
	トンガ王国																								
	サモア独立国	11	11							10	10					1	1					11	11		
	フィジー共和国	16	16	2	2					14	14					3	3	1	1			18	18		
パプアニューギニア独立国																									
中央アジア	カザフスタン共和国			2	2													2	2			2	2		
	キルギス共和国			5	5							1	1			1	1	3	3			5	5		
	タジキスタン共和国																								
	トルクメニスタン																								
	ウズベキスタン共和国																								
その他(中米地域)	アルゼンチン共和国																								
	ブラジル連邦共和国																								
	チリ共和国																								
	コロンビア共和国																								
	メキシコ合衆国					7	7					6	6							1	1	7	7		
	ペルー共和国																								
合計		816	783	136	136	243	229	76	76	529	508	341	326	10	10	158	147	59	59	22	22	1,195	1,148		

2020年度第2回公募 受入れ機関別 採択件数

別紙3

(単位：件)

大学

No.	受入れ機関名	採択数
1	秋田大学	1
2	宇都宮大学	3
3	愛媛大学	1
4	大阪大学	3
5	岡山大学	4
6	香川大学	1
7	鹿児島大学	1
8	金沢大学	1
9	九州工業大学	3
10	九州大学	2
11	京都工芸繊維大学	1
12	京都大学	1
13	群馬大学	1
14	埼玉大学	3
15	島根大学	1
16	信州大学	1
17	筑波大学	1
18	電気通信大学	4
19	東京海洋大学	1
20	東京工業大学	1
21	東京農工大学	1
22	東北大学	4
23	鳥取大学	1
24	富山大学	1
25	豊橋技術科学大学	2
26	長岡技術科学大学	1
27	名古屋工業大学	1
28	名古屋大学	2
29	奈良女子大学	1
30	広島大学	2
31	北陸先端科学技術大学院大学	2
32	宮崎大学	1
33	山形大学	3
34	山口大学	1
35	横浜国立大学	2
36	大阪府立大学	1
37	北九州市立大学	2
38	公立小松大学	1
39	名古屋市立大学	1
40	横浜市立大学	1
41	和歌山県立医科大学	1
42	朝日大学	1
43	関東学院大学	1
44	工学院大学	1
45	芝浦工業大学	5
46	順天堂大学	1
47	中央大学	2
48	帝京大学	1
49	東海大学	1
50	東京都市大学	5
51	東京理科大学	1
52	日本大学	1
53	福岡工業大学	1
	計	88

高専

No.	受入れ機関名	採択数
1	豊田工業高等専門学校	1
2	旭川工業高等専門学校	1
3	鶴岡工業高等専門学校	1
4	サレジオ工業高等専門学校	1
5	佐世保工業高等専門学校	1
6	都城工業高等専門学校	1
	計	6

高校

No.	受入れ機関名	採択数
1	宮城県古川黎明中学校・高等学校	1
2	宮崎県立宮崎大宮高等学校	1
3	立命館慶祥中学校・高等学校	1
	計	3

法人

No.	受入れ機関名	採択数
1	一般財団法人 海外産業人材育成協会	1
2	一般財団法人 リモート・センシング技術センター	1
3	国立研究開発法人 海洋研究開発機構	1
4	国立研究開発法人 産業技術総合研究所	2
5	国立研究開発法人 物質・材料研究機構	1
6	国立研究開発法人 理化学研究所	1
	計	7

自治体

No.	受入れ機関名	採択数
1	静岡県	1
	計	1

採択機関数：69機関
採択件数：105件

「日本・アジア青少年サイエンス交流事業」概要

令和2年8月20日現在

1. 事業の目的

科学技術はこれからのアジア地域の未来を切り拓くものであり、未来を担うアジア地域と日本の青少年が科学技術の分野で交流を深めることは、これからのアジア地域と日本の未来にとって、極めて重要なことです。

「日本・アジア青少年サイエンス交流事業」（「さくらサイエンスプラン」、略称SSP）は、産学官の緊密な連携により、優秀なアジア地域の青少年が日本を短期に訪問し、未来を担うアジア地域と日本の青少年が科学技術の分野で交流を深めることを目的とし、平成26年度より開始した事業です。本事業を通じ、アジア地域の青少年が日本の最先端の科学技術への関心を高め、さらに日本の大学・研究機関や企業が必要とする海外からの優秀な人材の育成に貢献することを目的としています。

2. 事業の対象となっている国・地域

- [東アジア] 中華人民共和国、大韓民国、モンゴル国、台湾
- [東南アジア] ブルネイ・ダルサラーム国、カンボジア王国、インドネシア共和国、ラオス人民民主共和国、マレーシア、ミャンマー連邦共和国、フィリピン共和国、シンガポール共和国、タイ王国、ベトナム社会主義共和国
- [南西アジア] バングラデシュ人民共和国、ブータン王国、インド、モルディブ共和国、ネパール連邦民主共和国、パキスタン・イスラム共和国、スリランカ民主社会主義共和国、東ティモール民主共和国
- [島しょ国] フィジー共和国、マーシャル諸島共和国、ミクロネシア連邦、パラオ共和国、パプアニューギニア独立国、サモア独立国、ソロモン諸島、トンガ王国
- [中央アジア] カザフスタン共和国、キルギス共和国、タジキスタン共和国、トルクメニスタン、ウズベキスタン共和国
- [その他地域] アルゼンチン共和国、ブラジル連邦共和国、チリ共和国、コロンビア共和国、メキシコ合衆国、ペルー共和国

※各地域の国・地域名はアルファベット順

※ブラジル、チリについては調整中であり、一般公募プログラムにおいて採択された場合でも招へい時期の変更などをお願いする可能性があります。

3. 招へいの対象

招へいの対象は、高校生、大学生、大学院生、ポストドクター、教員などで、原則として日本に初めて滞在することになる40歳以下の方です。

4. 交流計画のコース

(1) 科学技術体験コース（Aコース）

日本の先端的な科学技術に触れる機会と日本の研究者・学生などとの交流体験を通して、科学技術分野における継続的な交流を促進するものです。

- ・滞在期間：原則として上限7日間となります。
- ・招へい人数（引率者を含まず）：単一機関から招へいする場合は、10名を限度とし、複数の機関から招へいする場合は15名を限度（ただし、1機関からの招へいが10名を超えないこと）とします。

（２）共同研究活動コース（Bコース）

国際共同研究のテーマ若しくは計画の策定、予備的な実験等の共同研究を開始する活動、あるいは具体的な共同研究に参加させる活動を対象とします。

- ・滞在期間：原則として上限3週間となります。
- ・招へい人数（引率者を含まず）：原則として10名を限度とします。

（３）科学技術研修コース（Cコース）

送出し国・地域のニーズあるいは地球規模課題の解決に資する科学技術に関する具体的な技術・能力の習得機会を提供する活動を対象とします。

- ・滞在期間：原則として上限10日間となります。
- ・招へい人数（引率者を含まず）：原則として25名を限度とします（複数の国・地域から招へいする場合）。

※なお、1つの国・地域から招へいする場合の招へい人数は15名、1つの国・地域かつ1機関からの招へいの場合の招へい人数は10名を限度とします。

5. その他

さくらサイエンスプランについては、ウェブサイトやFacebook、YouTubeを通じて最新情報を発信しています。また、ウェブサイトに掲載の「活動レポート」については、過去に採択した課題に関し、受入れ機関や招へい国、招へい者所属機関の属性（大学・高校・高専など）、コース名を入力することで簡単に報告を検索できます。ぜひご覧ください。

- ・ウェブサイト：<https://ssp.jst.go.jp/>
- ・Facebook：<https://www.facebook.com/sspjapan>
- ・YouTube：https://www.youtube.com/channel/UCTpHtASQ7JzM2Vh683D_uPQ/featured

以上