



令和5年10月16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>

## 「国際青少年サイエンス交流事業（さくらサイエンスプログラム）」 2023年度第3回公募における交流計画の採択について

JST（理事長 橋本 和仁）は国際青少年サイエンス交流事業（さくらサイエンスプログラム）一般公募プログラムにおいて、2023年度第3回公募により採択する交流計画を決定しました。

2023年度第3回公募は、2023年5月17日（水）から8月31日（木）までの期間に合計223件の申請があり、国際青少年サイエンス交流事業選考委員会（委員長：三木 千壽 東京都市大学 学長）による審議を経て、さくら招へいプログラム136件（申請件数222件）、さくらオンラインプログラム1件（申請件数1件）の採択を決定しました（別紙1、別紙2、別紙3）。

採択された交流計画における日本側機関の内訳は、大学・高等専門学校・高校が80校、財団法人・国立研究開発法人などが12機関の計92機関で、対象者総数は1,252人となりました（別紙2、別紙3）。

「さくらサイエンスプログラム」のホームページには、関連情報や過去の活動報告も掲載しています。

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

### <添付資料>

- 別紙1：2023年度第3回公募採択結果 交流計画一覧
- 別紙2：2023年度第3回公募採択結果 国・地域／コース／属性別人数
- 別紙3：2023年度第3回公募採択結果 機関別 採択件数
- 参考：2023年度 国際青少年サイエンス交流事業（さくらサイエンスプログラム）  
一般公募プログラム概要

### <お問い合わせ先>

科学技術振興機構 経営企画部 さくらサイエンスプログラム推進本部  
〒102-8666 東京都千代田区四番町5番地3  
石黒 傑（イシグロ スグル）  
Tel : 03-5214-8997 Fax : 03-5214-8445  
E-mail : [ssp.press\[at\]jst.go.jp](mailto:ssp.press@jst.go.jp)

## 【さくら招へいプログラム】

No.	受入れ機関名	送出国・地域名	送出し機関名・属性別人数	コース	交流計画のテーマ
1	秋田県立大学	タイ：10人	[コケン大学] 大学生：8人、教員：1人、研究者：1人	A (科学技術体験)	タイ王国コケン大学および秋田県立大学の学生による数理データ科学と最適化の手法および関連する科学技術分野に関する交流
2	秋田大学	フランス：3人 マレーシア：7人	[フランス国立応用科学院リヨン校] 大学生：2人、教員：1人 [マレーシア工科大学] 大学生：6人、教員：1人	A (科学技術体験)	航空機電動化の最先端と雪国秋田を実感できる交流プログラム
3	宇都宮大学	ケニア：10人	[ジョモケニヤッタ農工大学] 大学院生：9人、教員：1人	C (科学技術研修)	SDGsに貢献する先端アグリサイエンスとアグリビジネスの融合
4	江戸川大学	中国：9人	[南京大学] 大学生：2人、大学院生：6人、教員：1人	B (共同研究活動)	人口変動下の暮らしと自然を共感的に理解する：森林資源の利活用と地域創生の未来を構想するための参与観察型フィールドワーク
5	愛媛大学	ケニア：6人	[マウントケニア大学] 大学院生：3人、研究者：1人、その他：2人	B (共同研究活動)	新規マラリア血清診断法の開発
6	追手門学院大学	タイ：10人	[プラバ大学] 大学生：9人、教員：1人	A (科学技術体験)	人工知能分野における日本の先端科学について学ぶ体験交流
7	大阪工業大学	モンゴル：10人	[モンゴル工業技術大学付属高専] 大学生：9人、教員：1人	A (科学技術体験)	社会の要請にこたえるものづくり技術習得プログラム
8	大阪公立大学	ベトナム：10人	[ベトナム国家大学ホーチミン市校科学大学] 大学生：8人、 教員：1人、研究者：1人	A (科学技術体験)	環境問題の改善に貢献可能な若手人材の創出を目指して
9	大阪公立大学	台湾：10人	[国立台南大学] 大学生：9人、教員：1人	A (科学技術体験)	多様性に基づく環境科学イノベーション人材養成
10	大阪大学	タイ：10人	[チェンマイ大学] 大学院生：3人、研究者：1人 [マヒドン大学] 大学院生：5人、教員：1人	A (科学技術体験)	日タイの科学研究交流を深化させる関西研究機関訪問
11	大阪大学	マレーシア：5人 タイ：5人	[マラヤ大学] 大学院生：4人、教員：1人 [マヒドン大学] 大学生：2人、大学院生：3人	A (科学技術体験)	Double Degree連動型基礎工学Frontier-Nanoプログラム ～SDGsを志向する最先端研究の短期集中型STEAM実習～
12	大阪大学	中国：10人	[中国科学院近代物理研究所] 大学院生：4人、研究者：1人 [蘭州大学] 大学生：4人、教員：1人	A (科学技術体験)	最先端加速器施設および検出器体験プログラム
13	岡山大学	インド：10人	[ハイデラバード大学] 大学院生：8人、ポスドク：2人	A (科学技術体験)	光合成生物の機能調節に関する研究
14	岡山大学	中国：10人	[西安交通大学] 大学生：3人、大学院生：3人、教員：4人	A (科学技術体験)	有機機能性材料の開発に関する共同研究
15	岡山大学	中国：10人	[蘭州大学] 大学生：5人、大学院生：4人、教員：1人	A (科学技術体験)	量子力学の不思議を体験する
16	岡山大学	バングラデシュ：10人	[バングラデシュ農科大学] 大学院生：9人、教員：1人	A (科学技術体験)	植物細胞のストレス応答を単一細胞レベルで見よう
17	岡山大学	ベトナム：5人	[ハイフォン医科薬科大学] 研究者：3人 [ハノイ医科大学] 研究者：2人	A (科学技術体験)	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
18	香川大学	インドネシア：7人	[バンドン工科大学] 大学生：4人、大学院生：2人、教員：1人	A (科学技術体験)	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
19	鹿児島大学	南アフリカ：10人	[ノースウェスト大学] 大学生：4人、大学院生：5人、教員：1人	B (共同研究活動)	次世代センチ波・メートル波大型宇宙電波干渉計を用いた2国間連携の構築
20	神奈川大学	中国：9人	[北京交通大学] 大学院生：8人、教員：1人	C (科学技術研修)	スマートシティ構想導入のための日本建築および都市・景観デザインの研究
21	神奈川大学	中国：3人	[中国科学院大学] 大学院生：1人、教員：2人	B (共同研究活動)	5-fs光を用いるペロブスカイトの超高速分光
22	金沢大学	タイ：6人	[チェンマイ大学] 大学院生：2人、教員：1人 [ナレスワン大学] 大学生：1人、大学院生：1人、教員：1人	C (科学技術研修)	日本およびタイにおける薬用植物の持続的利用に関する課題の共有と科学的解決策
23	関東学院大学	韓国：6人	[カトリック関東大校] 大学生：6人	B (共同研究活動)	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

No.	受入れ機関名	送出国・地域名	送出し機関名・属性別人数	コース	交流計画のテーマ
24	北九州市立大学	タイ：10人	[タクシン大学] 大学生：6人、大学院生：3人、教員：1人	A (科学技術体験)	SDGsを都市・農村の6次産業で実装するための消費者向けプロダクト開発実習
25	北九州市立大学	インドネシア：5人 マレーシア：10人	[スラバヤ工科大学] 大学生：4人、教員：1人 [マレーシアサイエンス大学] 大学生：4人、教員：1人 [トゥンクアブドゥルラーマン大学] 大学生：4人、教員：1人	C (科学技術研修)	日本の資源循環と低炭素コンクリート製造の科学学習プログラム
26	九州工業大学	中国：8人	[天津工業大学] 大学院生：7人、教員：1人	A (科学技術体験)	健康福祉におけるインテリジェントICT新興技術
27	九州工業大学	タイ：10人	[モンクット王工科大学ラートクラバン校] 大学生：2人 [モンクット王工科大学北バンコク校] 大学生：8人	A (科学技術体験)	PBL協働実習による交流とAIロボティクス研究インターンシップ
28	九州工業大学	インドネシア：10人	[セコラグローバルインドアジア] 高校生：9人、教員：1人	A (科学技術体験)	九州工業大学情報工学部で最先端のアプリ作成技術を学ぼう
29	九州工業大学	フランス：3人 インド：6人 モンゴル：6人	[ロレーヌ大学] 大学院生：3人 [インド工科大学ボンベイ校] 大学生：3人 [インド工科大学カンプール校] 大学院生：2人、ポスドク：1人 [モンゴル科学技術大学] 大学院生：5人、教員：1人	C (科学技術研修)	人と調和するBMIロボット設計についての共同研究活動とその国際的頭脳循環
30	九州工業大学	コロンビア：2人 マレーシア：2人 メキシコ：2人 フィリピン：2人 ベトナム：2人	[サンタンデル工科大学] 大学院生：1人、教員：1人 [マレーシアアトラ大学] 大学院生：1人、教員：1人 [メキシコ国立自治大学] 大学院生：1人、教員：1人 [フィリピン大学ディリマン校] 大学院生：1人、教員：1人 [ダナン大学工科大学] 大学院生：1人、教員：1人	B (共同研究活動)	World Bacteria Convention～نانパーワンの有用微生物を見つけ出せ～
31	九州大学	エジプト：4人 マレーシア：4人 カタール：2人	[アスワン大学] 大学院生：1人、教員：1人 [エジプト日本科学技術大学] 大学院生：1人、教員：1人 [マラ工科大学] 大学院生：1人、教員：1人 [マレーシア工科大学] 大学院生：1人、教員：1人 [カタール大学] 大学生：1人、大学院生：1人	A (科学技術体験)	E-JUST連携センターを核とした中東・東南アジアイスラム圏への理工学研究ネットワークの伸長
32	九州大学	マレーシア：9人	[サバ州保健局] 大学院生：2人 [マレーシアサバ大学] 大学生：2人、研究者：1人 [マレーシアサバ大学] ポスドク：3人、その他：1人	C (科学技術研修)	One Health (ワンヘルス)：アジアにおける人獣共通感染症とデジタルヘルス
33	京都工芸繊維大学	カンボジア：2人 ベトナム：8人	[カンボジア王立ブノンベン大学] 大学生：2人 [ハノイ工科大学] 大学生：2人 [カントー大学] 大学生：2人 [ハノイ医科大学] 大学生：2人 [ベトナム国家大学ホーチミン市校科学大学] 大学生：2人	A (科学技術体験)	健康長寿社会実現のためのバイオ×ITエンジニア育成スクール
34	京都大学	カメルーン：1人 エチオピア：3人 ケニア：2人 マダガスカル：1人 ザンビア：3人	[ヤウンデ第1大学] 大学院生：1人 [アディアスベバ大学] 大学院生：3人 [ジョモケニヤッタ農工大学] 大学院生：2人 [アンタナナリボ大学] 大学院生：1人 [ザンビア大学] 大学院生：3人	B (共同研究活動)	アフリカにおけるSDGsに向けた高度イノベーション人材育成支援
35	京都大学	アルゼンチン：5人	[ブエノスアイレス大学] 大学院生：3人、教員：1人、研究者：1人	A (科学技術体験)	脳腫瘍の悪性化と免疫回避のメカニズム解明と治療法の開発についての立案と意見交換
36	熊本大学	フランス：7人 英国：3人	[リヨン大学] 大学院生：5人、教員：2人 [ロンドン大学シティ校] 大学院生：3人	A (科学技術体験)	極端な負荷または環境下にある構造物の高度なテクノロジーとリスク分析
37	熊本大学	インドネシア：1人 マレーシア：1人 フィリピン：4人 スペイン：1人 タイ：3人	[スラバヤ工科大学] 大学院生：1人 [ベトロナス工科大学] 大学院生：1人 [フィリピン大学ディリマン校] 教員：1人 [デラサル大学] 大学院生：1人 [アテネオデマニラ大学] 大学院生：1人 [サンカルロス大学] 大学院生：1人 [パリヤドリッド大学] 大学院生：1人 [チュラロンコン大学] 大学院生：1人 [モンクット王工科大学トンブリー校] 大学院生：1人 [シラバコーン大学] 大学院生：1人	A (科学技術体験)	SDGsとカーボンニュートラルに向けた日本・ASEAN・EU技術ネットワークの強化
38	高知大学	インドネシア：10人	[バジャジャラン大学] 大学生：4人、大学院生：2人、教員：4人	A (科学技術体験)	地球掘削科学国際拠点の科学技術と変動帯の持続可能地域創生国際連携活動
39	高知大学	マレーシア：4人 タイ：6人	[マレーシアアトラ大学] 大学生：2人 [マレーシアサラワク大学] 大学生：2人 [カセサート大学] 大学生：2人 [コンケン大学] 大学生：2人 [ラジャマンガラ工科大学スリビジャヤ校] 大学生：2人	A (科学技術体験)	高知における次世代農林水産業体験プログラム
40	神戸大学	中国：10人	[河南科技学院] 大学院生：1人 [鄭州大学] 大学院生：4人、教員：1人 [河南省農業科学院] 研究者：3人 [河南農業大学] 大学院生：1人	A (科学技術体験)	東アジアのアブラナ科野菜の安定生産を可能にする分子育種技術の研修
41	公立諏訪東京理科大学	インドネシア：9人	[ランブンマンクラット大学] 大学院生：1人 [ボゴール農科大学] 大学生：2人、大学院生：4人、教員：1人 [リアウ大学] 大学生：1人	C (科学技術研修)	気候変動に適したインドネシアアブラヤシ栽培最適化に資するゲノム育種およびスマート農業技術習得プログラム
42	国士舘大学	韓国：10人	[韓国体育大学校] 大学生：2人、ポスドク：2人、教員：1人 [カトリック関東大学校] 教員：1人 [韓国スポーツ政策科学院] 研究者：2人 [ktsports] 研究者：1人 [ソウル市立大学校] 教員：1人	A (科学技術体験)	先端的科学技術を活用したスポーツ・健康科学研究の日韓交流によるグローバル化の促進
43	四條畷学園大学	ベトナム：10人	[ファムゴックタック医科大学] 大学生：6人、教員：4人	A (科学技術体験)	ベトナム人学生と共に考える：これからの認知症看護

No.	受入れ機関名	送出国・地域名	送出し機関名・属性別人数	コース	交流計画のテーマ
44	静岡大学	インドネシア：10人	[ガジャマダ大学] 大学院生：9人、教員：1人	A (科学技術体験)	グリーン科学技術の創出に向けた国際的頭脳循環
45	静岡理科大学	中国：10人	[南通理工学院] 大学生：9人、教員：1人	A (科学技術体験)	国際連携によるPBL活動を通して、脱炭素と低炭素技術の開発を試みる
46	芝浦工業大学	インドネシア：10人	[スラバヤ工科大学] 大学生：6人、大学院生：3人、教員：1人	C (科学技術研修)	医療福祉機器への応用可能なエンベデッドコントロールシステム (ECS) を日本・インドネシアの学生が共同学習するグローバル・プロジェクト・ペースト・ラーニング・プログラム
47	芝浦工業大学	フィリピン：6人	[ミンダナオ州立大学イリガン工科大学] 大学生：3人、大学院生：2人、教員：1人	A (科学技術体験)	持続可能な社会基盤マネジメントに向けたデータ科学の体験実習
48	島根大学	インドネシア：5人 ベトナム：5人	[チプトラ大学スラバヤ校] 大学生：4人、教員：1人 [ハノイ工科大学] 大学生：4人、教員：1人	A (科学技術体験)	日本における音響デザインと健康的な住環境の実現に関する体験
49	島根大学	バングラデシュ：7人	[バングラデシュ国立農業研究所] 研究者：7人	C (科学技術研修)	バングラデシュ若手研究者向け養液栽培研修2023
50	島根大学	中国：10人	[西北農林科技大学] 大学院生：9人、教員：1人	A (科学技術体験)	農村における資源循環型社会の形成-資源利用の高度化と地域の持続可能性-
51	島根大学	インド：5人	[インド工科大学ジャンムー校] 大学院生：4人、教員：1人	B (共同研究活動)	3D Mxene ネットワークの in-situ 分子分光学的研究〜がん治療や診断法の発展のために〜
52	城西大学	中国：10人	[広東省中医院] 研究者：1人 [南方医科大学] 研究者：1人 [湖北省中医院] 研究者：1人 [中山大学] 研究者：1人 [広州中医药大学] 研究者：1人 [暨南大学] 研究者：4人 [広東薬科大学] 研究者：1人	A (科学技術体験)	日中における天然薬物研究の現状および最近の進歩
53	崇城大学	タイ：10人	[プリンスオブソンクラウ大学] 大学生：9人、教員：1人	A (科学技術体験)	SDGsの実現に向けてのA1活用体験プログラム
54	千葉大学	韓国：10人	[釜慶大学校] 大学生：4人、大学院生：3人 [聖公会大学] 大学生：2人、教員：1人	A (科学技術体験)	無線電力伝送技術と人工知能に関する最先端科学技術体験
55	千葉大学	インドネシア：4人	[ガジャマダ大学] 大学院生：4人	B (共同研究活動)	モノづくりをプラットフォームとするグローバル人材育成のための研究交流
56	中央大学	中国：10人	[清華大学] 大学院生：9人、教員：1人	B (共同研究活動)	人工知能エージェントとのインタラクションに対する感性認知の国際比較
57	筑波大学	ガーナ：6人	[セントバトリック看護助産師専門学校] 大学生：1人 [テバ看護助産師専門学校] 大学生：1人、教員：1人 [クワメエンクマ科学技術大学] 大学生：1人、教員：1人 [ガーナ中央大学] 大学生：1人	A (科学技術体験)	母子保健を中心とした看護分野における日本の先端技術について学ぶ体験交流
58	筑波大学	カザフスタン：10人	[ナザルバエフインテリクチュアル高等学校アルマティ化学・生物学校] 高校生：2人 [アルファラビカザフ国立大学] 大学生：4人、教員：1人 [アスフェンディヤロフカザフ国立医科大学] 大学生：2人、教員：1人	A (科学技術体験)	「災害大国」日本は、なぜ世界一の「長寿国」なのか
59	筑波大学	ペルー：10人	[ホセガルベス日系校] 高校生：4人、教員：1人 [ラウニオン学校] 高校生：4人、教員：1人	A (科学技術体験)	持続可能な防災学習を介した日本の大学に対する関心と留学機運の醸成
60	帝京大学	ベトナム：12人	[ハノイ医科大学] 研究者：2人 [ベトナム国立小児病院] その他：10人	C (科学技術研修)	感染症医療におけるベトナムとの協力体制の強化と適切な感染制御技術の習得
61	電気通信大学	中国：10人 タイ：5人	[北京郵電大学] 大学院生：9人、教員：1人 [モンクト王工科大学トンブリー校] 大学生：4人、教員：1人	C (科学技術研修)	ICT国際プロジェクトによるメタネットワーキング技術の研修
62	東京海洋大学	ベトナム：10人	[カントー大学] 大学院生：9人、教員：1人	A (科学技術体験)	水産・海洋学研究の先端研究施設を訪ねる旅
63	東京工科大学	ベトナム：10人	[ホーチミン市工業大学] 大学生：9人、教員：1人	A (科学技術体験)	SDGsを達成する科学技術を学習・体験する交流プログラム
64	東京工業大学	ラオス：10人	[ラオス国立大学] 大学生：6人、大学院生：1人、教員：3人	C (科学技術研修)	プラズマを用いた高度水処理技術の理解と習得
65	東京工業大学	中国：10人	[大連理工科大学] 大学院生：7人、ポスドク：1人、教員：2人	A (科学技術体験)	高齢化社会の未来を支える：福祉ロボット開発と先端電池技術の融合に関する課題発見ワークショップ

No.	受入れ機関名	送出国・地域名	送出し機関名・属性別人数	コース	交流計画のテーマ
66	東京工業大学	エジプト：10人	[エジプト日本科学技術大学] 大学生：9人、その他：1人	A (科学技術体験)	日本型工学教育研究の体験
67	東京大学	マレーシア：7人	[マレーシアサインズ大学] 大学院生：5人、ポスドク：1人、 教員：1人	A (科学技術体験)	福祉機器の応用に関する技術体験と知識交換
68	東京大学	タイ：10人	[アジア工科大学] 大学院生：9人、教員：1人	A (科学技術体験)	都市を未来につなぐ：都市災害の回復と対応のための科学技術キャンプ
69	東京大学	ドイツ：1人	[ケルン大学] ポスドク：1人	A (科学技術体験)	トポロジカル物質・量子技術分野における日本の最先端研究の交流
70	東京都市大学	インド：10人	[サストラ大学] 大学生：9人、教員：1人	A (科学技術体験)	工学系研究室における先端技術体験と印日産業における人材交流
71	東京都市大学	タイ：10人	[モンクット王工科大学北バンコク校] 大学生：2人、 大学院生：7人、教員：1人	A (科学技術体験)	日泰学生の協働PBLによるイノベーション力の養成
72	東京都市大学	台湾：10人	[国立中央大学] 大学生：9人、教員：1人	A (科学技術体験)	都市工学分野の最新研究に関する情報交換と研究室における活動を通じた日台学生交流
73	東京都市大学	フィリピン：6人	[デラサール大学] 大学院生：5人、教員：1人	A (科学技術体験)	自然災害に対する減災技術と構造物の維持管理技術に関する学生交流
74	東京農工大学	中国：10人	[大連理工大] 大学院生：9人、教員：1人	A (科学技術体験)	微細加工に関する国際共同研究の実現に向けた体験プログラム
75	東邦大学	中国：9人	[中国薬科大学] 大学生：3人、大学院生：4人、教員：2人	A (科学技術体験)	高齢化社会における伝統医薬の活用についての体験・交流プログラム
76	東北大学	インド：4人	[デビアヒルヤ大学] 大学院生：1人、教員：1人 [インド工科大学インドール校] 大学院生：1人、教員：1人	A (科学技術体験)	転移リンパ節における治療～インドとの協力体制の強化と新たながん免疫化学療法 の展開～
77	東北大学	中国：10人	[山東大学] 大学生：5人、大学院生：4人、教員：1人	A (科学技術体験)	科学技術の革新による言語と文化の伝播
78	東北大学	インド：5人	[インド工科大学ガンディーナガル校] 大学院生：4人、教員：1人	B (共同研究活動)	宇宙環境における異種マルチロボットシステムの計画と制御のためのAI駆動 手法の開発
79	東北大学	中国：6人	[南京医科大学] 大学生：1人、大学院生：3人、教員：1人、 研究者：1人	A (科学技術体験)	実験動物を用いた脳神経活動計測の技術交流
80	東北大学	カナダ：2人	[ウォータールー大学] 大学院生：1人、教員：1人	B (共同研究活動)	下部尿路運動解析のためのハイフレームレート超音波信号処理法の初期検討
81	鳥取大学	ウズベキスタン：10人	[サマルカンド大学] 大学生：4人、大学院生：5人、教員：1人	A (科学技術体験)	乾燥地での園芸作物栽培における日本の研究開発・普及について学ぶ体験交流
82	鳥取大学	マレーシア：7人	[マレーシアアボラ大学] 大学生：2人、大学院生：4人、その他：1人	A (科学技術体験)	過疎・少子高齢化地域の活性化戦略を学ぶ体験プログラム
83	豊橋技術科学大学	インドネシア：10人	[ディボネゴロ大学] 大学生：6人、大学院生：3人、教員：1人	A (科学技術体験)	日本におけるプラスチック類を含む一般廃棄物の処理体系
84	長岡技術科学大学	タイ：10人	[チュラロンコン大学] 大学生：9人、教員：1人	A (科学技術体験)	モノづくり現場でのICT活用技術の体験交流プログラム
85	名古屋大学	タイ：6人	[コンケン大学] 大学院生：1人 [タイシンクワトロノ光研究所] 研究者：2人 [チュラロンコン大学] 大学院生：2人 [プリンスオブソクラー大学] 大学院生：1人	B (共同研究活動)	物質循環を考慮した持続可能な分離材料に関する研究交流
86	名古屋大学	タイ：10人	[カセサート大学] 大学院生：6人、教員：1人 [チェンマイ大学] 大学院生：2人、教員：1人	A (科学技術体験)	「データサイエンス農業工学を肌で感じる」
87	奈良女子大学	中国：10人	[華中科技大学] 大学院生：8人、ポスドク：1人、教員：1人	A (科学技術体験)	環境エネルギー分野での日中間の学術交流と人材育成
88	奈良先端科学技術大学院大学	ベトナム：5人	[ハノイ科学技術大学] 大学生：4人、教員：1人	A (科学技術体験)	日本発！微生物科学の新展開

No.	受入れ機関名	送出国・地域名	送出し機関名・属性別人数	コース	交流計画のテーマ
89	新潟大学	スリランカ：10人	[ペラデニヤ大学] 大学生：6人、教員：4人	A (科学技術体験)	社会資源の不足する地域における医療提供の持続可能性に貢献する高度ヘルスサイエンス人材の養成：日本とスリランカの連携強化と頭脳循環に向けて
90	日本大学	インドネシア：10人	[バクリー大学] 大学生：8人、教員：1人、研究者：1人	A (科学技術体験)	科学技術イノベーションに関する交流：大学間の国際交流によるSDGsの達成
91	兵庫県立大学	マレーシア：10人	[マレーシア国際イスラム大学] 大学生：10人	A (科学技術体験)	多様な文化的背景をもつ人々に対応する災害看護学の課題の明確化とシミュレーション教材開発
92	広島大学	中国：8人	[武漢大学] 大学院生：7人、教員：1人	A (科学技術体験)	地域住民を対象とした在宅ケアと災害看護における日中交流
93	福井大学	インドネシア：2人 マレーシア：4人 台湾：7人 ベトナム：2人	[ジェンデルスディルマン大学] 大学院生：2人 [モナシュ大学マレーシア校] 大学院生：2人 [マレーシアアトラ大学] 大学院生：2人 [国立成功大学] 大学院生：5人 [国立中興大学] 大学院生：2人 [ダナン大学工科大学] 大学院生：2人	C (科学技術研修)	福井県地場繊維産業を通じた体験・国際相互交流
94	北陸先端科学技術大学院大学	カンボジア：5人	[カンボジア工科大学] 大学生：3人、教員：2人	A (科学技術体験)	先進通信ネットワーク分野における日本の先端科学について学ぶ体験交流
95	北海道大学	韓国：1人 ネパール：1人 フィリピン：4人 スリランカ：4人 タイ：3人	[ソウル大学校] 大学院生：1人 [ガンダキ大学] 教員：1人 [デラサル大学] 大学院生：2人、教員：1人 [中央ルソン大学] 教員：1人 [ペラデニヤ大学] 大学院生：3人、教員：1人 [マヒドン大学] 大学院生：2人、ポスドク：1人	C (科学技術研修)	グローバルヘルス研究教育プログラム-持続可能な健康社会を実現するSociety 5.0要素技術の利活用-
96	宮崎大学	中国：10人	[重慶理工大学] 大学生：4人、大学院生：4人、教員：1人、その他：1人	A (科学技術体験)	SDGs関連実用研究と多様な製品試作に優れたものづくり技術の体験
97	宮崎大学	インド：10人	[ジャワハルラーネルー農業大学] 教員：1人 [ウカタルサディア大学] 研究者：1人 [マニバル高等教育アカデミー] ポスドク：1人、教員：1人 [JBAS女子大学] 大学院生：1人 [ニッテ大学] 大学院生：1人、教員：1人、研究者：2人 [ジェクル大学] ポスドク：1人	C (科学技術研修)	生物医学研究機器に関するワークショッププログラム
98	宮崎大学	インドネシア：10人	[ブラウィジャヤ大学] 大学生：4人、教員：1人 [リアウ大学] 大学生：4人、教員：1人	A (科学技術体験)	持続可能な砂浜環境の保全と管理について
99	名城大学	インド：10人	[デンブ人文科学大学] 大学生：5人、大学院生：4人、教員：1人	B (共同研究活動)	持続可能な社会に向けたナノ材料に関する共同研究
100	山形大学	インドネシア：10人	[ガジャマダ大学] 大学生：9人、教員：1人	C (科学技術研修)	分子生物学の先端技術を応用したアジア地域の生物多様性の理解
101	山形大学	タイ：10人	[カセサート大学] 大学生：9人、教員：1人	A (科学技術体験)	環境に配慮した高分子材料と成形加工法に関する研究開発を学ぶ
102	山口大学	インドネシア：12人	[リアウ大学] 大学生：5人、教員：1人 [ブンカリスポリテクニク] 高校生：5人、教員：1人	C (科学技術研修)	熱帯泥炭地での飲料水・生活用水確保のための水処理技術研修
103	山梨大学	中国：10人	[燕山大学] 大学院生：10人	A (科学技術体験)	人間ロボット協調技術に関する日中研究交流
104	山梨大学	バングラデシュ：10人	[クルナ大学] 大学生：2人、大学院生：7人、教員：1人	A (科学技術体験)	「次世代無線・光通信システムによる高速データ転送」を学ぶ実験的交流プログラム
105	横浜国立大学	タイ：10人	[プリンスオブソクラー大学] 大学生：6人、大学院生：3人、教員：1人	A (科学技術体験)	現代社会に応用される数理論理学
106	横浜国立大学	ベトナム：10人	[ベトナム外交アカデミー] 大学生：5人、教員：1人 [ハノイ法科大学] 大学生：1人 [ベトナム国家大学ハノイ校経済大学] 大学生：1人、大学院生：1人 [ベトナム銀行アカデミー] 大学生：1人	A (科学技術体験)	2073年までに持続可能な経済社会を目指して
107	横浜国立大学	中国：10人	[大連理工大学] 大学生：9人、教員：1人	A (科学技術体験)	Society 5.0の実現を担う人材育成のための日中交流プログラム
108	横浜国立大学	カナダ：2人 タイ：7人 ベトナム：1人	[ブリティッシュコロンビア大学] 大学院生：1人、教員：1人 [ウボンラーチャターニー大学] 大学生：1人、大学院生：2人、教員：1人 [モンクット王工科大学ラートクラバン校] 大学院生：2人、教員：1人 [デュイタン大学] 研究者：1人	A (科学技術体験)	最先端マルチスケール量子水素シミュレーションを駆使した国際研究交流
109	立命館大学	インド：10人	[マヒンドラ大学] 大学生：1人、教員：1人 [インド工科大学ハイデラバード校] 大学院生：6人、ポスドク：1人、教員：1人	B (共同研究活動)	人工知能を用いた医用画像解析に関する共同研究と研究交流

No.	受入れ機関名	送出国・地域名	送出し機関名・属性別人数	コース	交流計画のテーマ
110	早稲田大学	ベトナム：10人	[ベトナム国家大学ホーチミン市校工科大学] 大学院生：5人、 教員：1人、研究者：2人 [ベトナム国家大学ホーチミン市校] 研究者：2人	B (共同研究活動)	資源循環分野における国際共同研究計画の策定に向けての交流
111	早稲田大学	インドネシア：10人	[インドネシア大学] 大学生：8人、大学院生：1人、教員：1人	A (科学技術体験)	持続可能な空調と冷凍に関する最先端の研究
112	久留米工業高等専門学校	シンガポール：4人 タイ：4人	[テマセクポリテクニク] 高校生：4人 [モンクット王工科大学ラートクラバン校] 大学生：4人	A (科学技術体験)	久留米のタイ・ゴム産業と農業を活用して挑む水災害の防災ブレインストーミング -タイ・ベトナム・シンガポール・マレーシア・日本のアジア防災「起業」ネットワークの構築を目指して-
113	呉工業高等専門学校	マレーシア：10人	[マレーシアアトッフセイオン大学] 大学生：5人、 大学院生：4人、教員：1人	A (科学技術体験)	廃棄物・地域資源の活用による日本-マレーシアでの持続可能な産業づくり
114	佐世保工業高等専門学校	タイ：10人	[泰日工業大学] 大学生：9人、教員：1人	A (科学技術体験)	高専生とのプロダクト・デザイン体験を通した日本型ものづくり交流
115	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ファトマカ校] 高校生：5人、教員：1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	C (科学技術研修)	高専-企業連携による2国間協働のグローバル理工系人材教育
116	豊田工業高等専門学校	タイ：5人 ベトナム：5人	[プリンセスチュラポン科学高等学校チェンライ校] 高校生：4人、 教員：1人 [ホーチミン市師範大学] 大学生：4人、教員：1人	A (科学技術体験)	未来のスマートシティを志向するフィールド・ものづくり・デザイン・エンジニアリングのトータルワークショップ
117	長岡工業高等専門学校	マレーシア：10人	[高等職業訓練センターマラッカ校] 大学生：9人、教員：1人	A (科学技術体験)	A D T E C M e l a k a と長岡高専とのグローバルキャンプ
118	新居浜工業高等専門学校	インドネシア：5人	[ポリテクニク S T M I ジャカルタ] 大学生：4人、教員：1人	A (科学技術体験)	ポリテクニク S T M I ジャカルタと新居浜高専の学生が学ぶ環境プラント技術
119	函館工業高等専門学校	シンガポール：5人 タイ：5人	[テマセクポリテクニク] 高校生：4人、教員：1人 [プリンセスチュラポン科学高等学校チョンブリー校] 高校生：4人、教員：1人	A (科学技術体験)	S D G s で防災デザイン-シンガポール、タイ、モンゴル、日本の多国籍「明日にかける橋」アイデアソン-
120	八戸工業高等専門学校	モンゴル：10人	[モンゴル科学技術大学付属高専] 高校生：3人 [新モンゴル学園高専] 高校生：3人、教員：1人 [モンゴル工業技術大学付属高専] 高校生：3人	A (科学技術体験)	八戸地域の科学技術と文化に触れる7日間-モンゴル・日本学生とのワークショップを通した国際交流-
121	埼玉県立 入間わかさ高等特別支援学校	マレーシア：6人	[インターブラ特別支援中等教育職業学校] 教員：6人	A (科学技術体験)	障害児の職業教育と就労を模索するマレーシアの先生方に、日本の特別支援学校や企業の実践を共有する。
122	さいたま市立大宮北高等学校	台湾：10人	[台北市立松山高級中学] 高校生：9人、教員：1人	B (共同研究活動)	両校による「S T E A Mプログラム」の共同開発
123	立命館慶祥中学校・高等学校	シンガポール：10人	[ナショナルジュニアカレッジ] 高校生：9人、教員：1人	A (科学技術体験)	シンガポール・日本の高校生による国際共同課題研究と国際理解
124	早稲田大学本庄高等学院	アルゼンチン：5人	[ウエチュラフケンサイエンスクラブ] 高校生：3人、大学生：1人、 教員：1人	A (科学技術体験)	宇宙線の拓く未来~ミュオグラフィ技術のインフラや学際研究への応用について学ぼう~
125	一般財団法人 東北多文化アカデミー	台湾：10人	[国立南投高級中学] 高校生：4人、教員：1人 [台北市立大同高級中学] 高校生：4人、教員：1人	A (科学技術体験)	世界最先端の科学技術と人間科学の融合の多面的理解
126	一般社団法人 国際産学研促進会	中国：10人	[中国科学技術交流センター] その他：10人	A (科学技術体験)	日本の産業技術の育成と促進ノウハウの体験
127	一般社団法人 東海国際交流促進会	中国：10人	[成都大学] 大学生：2人、教員：1人 [成都中医药大学] 大学生：1人、大学院生：1人、教員：1人 [四川省科学技術交流センター] その他：1人 [四川大学] 大学生：2人、教員：1人	A (科学技術体験)	生薬、漢方薬、天然素材に関する医療薬学研修を通して創業共同研究を目指す
128	一般社団法人日中協会	中国：10人	[広東省科学技術庁] 研究者：1人 [福建省科学技術庁] 研究者：1人 [重慶市科学技術局] 研究者：1人 [黒龍江省科学技術庁] 研究者：1人 [中華人民共和国科学技術部] 研究者：2人 [中国科学技術交流センター] 研究者：2人 [山西省科学技術庁] 研究者：1人 [河南省科学技術庁] 研究者：1人	A (科学技術体験)	日本の科学技術の基礎研究およびその人材育成について
129	公益財団法人 国際環境技術移転センター	フィジー：10人	[南太平洋大学] 大学生：9人、教員：1人	A (科学技術体験)	循環型社会への転換による太平洋島しょ国の持続可能な経済発展
130	公益財団法人 福岡アジア都市研究所	中国：10人	[上海交通大学] 大学生：5人、大学院生：4人、教員：1人	A (科学技術体験)	アジアのリーダー都市をめざす福岡の大学の研究力と元留学生たちの活躍を学ぶ
131	公益社団法人 科学技術国際交流センター	中国：8人	[上海市科学学研究所] 研究者：6人 [長江デルタG60科学技術イノベーションパレー共同事務局] 研究者：1人、その他：1人	A (科学技術体験)	グローバルイノベーションハブシティにおけるDX、GX技術の発展に関する交流

No.	受入れ機関名	送出国・地域名	送出し機関名・属性別人数	コース	交流計画のテーマ
132	公益社団法人日本技術士会	中国：10人	[浙江省科学技術庁] その他：10人	A (科学技術体験)	ものづくりに関する企業技術の架け橋となるべき行政側科学技術人材の育成
133	国立研究開発法人 海洋研究開発機構	インドネシア：2人 フィリピン：8人	[インドネシア気象気候地球物理庁] その他：2人 [フィリピン大学ディリマン校] 大学院生：4人、教員：1人、 研究者：3人	A (科学技術体験)	フィリピン・インドネシアの若手研究者・学生が体験する海域地震・津波研究・ 技術開発の最前線
134	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	B (共同研究活動)	水中使用に特化した高耐久性セラミック光触媒合成
135	国立研究開発法人 理化学研究所	マレーシア：10人	[マレーシアサイエンス大学] 大学生：5人、大学院生：3人、 研究者：2人	A (科学技術体験)	ミュオン科学研究を学ぶ技術体験
136	国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構	中国：2人	[中国科学院近代物理研究所] 大学院生：1人、ポスドク：1人	B (共同研究活動)	重粒子線生物学研究の発展を目指した中国人若手研究者との研究交流

合計136件 受入れ機関：92機関 (38ヵ国・地域)

2023年度第3回公募採択結果 交流計画一覧

【さくらオンラインプログラム】

No	実施機関名	参加国・地域名	参加機関名・属性別人数	交流計画のテーマ
1	北海道大学	中国：17人	[四川大学] 大学生：7人、大学院生：3人、教員：7人	女性医学・看護学とリハビリテーション科学における協働の加速 －人生100年時代のウィメンズヘルスを増進するために－

合計1件 実施機関：1機関（1ヵ国・地域）

2023年度第3回公募採択結果 国・地域／コース／属性別人数

別紙2

【さくら招へいプログラム】

(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	
東南アジア	インドネシア共和国	90	4	48	14	73	32		20	1	2	142
	カンボジア王国	7				5			2			7
	シンガポール共和国	19			17				2			19
	タイ王国	165	6	14	8	95	57	1	20	4		185
	東ティモール民主共和国			12	10				2			12
	フィリピン共和国	24	2	4		3	17		7	3		30
	ベトナム社会主義共和国	79	13	14		51	19		13	13	10	106
	マレーシア	81	2	23		51	30	4	16	3	2	106
	ラオス人民民主共和国			10		6	1		3			10
南西アジア	インド共和国	24	30	16		18	32	6	11	3		70
	スリランカ民主社会主義共和国	10		4		6	3		5			14
	ネパール			1					1			1
	バングラデシュ人民共和国	20		7		2	16		2	7		27
東アジア	大韓民国	20	6	1		14	4	2	4	3		27
	台湾	30	10	7	17	18	7		5			47
	中華人民共和国	229	24	19		55	128	3	31	32	23	272
	モンゴル国	20		6	9	9	5		3			26
アフリカ	エジプト・アラブ共和国	14				9	2		2		1	14
	カメルーン共和国		1				1					1
	南アフリカ共和国		10			4	5		1			10
	ガーナ共和国	6				4			2			6
	エチオピア連邦民主共和国		3				3					3
	ケニア共和国		8	10			14		1	1	2	18
	ザンビア共和国		3				3					3
	マダガスカル共和国		1				1					1
欧州	ウズベキスタン共和国	10				4	5		1			10
	カザフスタン共和国	10			2	6			2			10
	ドイツ連邦共和国	1						1				1
	英国（グレートブリテンおよび北アイルランド連合王国）	3					3					3
	フランス共和国	10		3		2	8		3			13
	スペイン王国	1					1					1
大洋州	フィジー共和国	10				9			1		10	
中東	カタール国	2				1	1					2
中南米	メキシコ合衆国		2				1		1			2
	アルゼンチン共和国	10			3	1	3		2	1		10
	コロンビア共和国		2				1		1			2
	ペルー共和国	10			8				2			10
北米	カナダ	2	2				2		2			4
合計		907	129	199	88	446	405	17	168	71	40	1,235

【さくらオンラインプログラム】

(単位：人)

国・地域	属性	参加者属性			合計
		大学生	大学院生	教員	
東アジア	中華人民共和国	7	3	7	17
合計		7	3	7	17

【さくら招へいプログラム】

大学

No.	受入れ機関名	採択数
1	秋田大学	1
2	宇都宮大学	1
3	愛媛大学	1
4	大阪大学	3
5	岡山大学	5
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	5
10	九州大学	2
11	京都工芸繊維大学	1
12	京都大学	2
13	熊本大学	2
14	高知大学	2
15	神戸大学	1
16	静岡大学	1
17	島根大学	4
18	千葉大学	2
19	筑波大学	3
20	電気通信大学	1
21	東京海洋大学	1
22	東京工業大学	3
23	東京大学	3
24	東京農工大学	1
25	東北大学	5
26	鳥取大学	2
27	豊橋技術科学大学	1
28	長岡技術科学大学	1
29	名古屋大学	2
30	奈良女子大学	1
31	奈良先端科学技術大学院大学	1
32	新潟大学	1
33	広島大学	1
34	福井大学	1
35	北陸先端科学技術大学院大学	1
36	北海道大学	1
37	宮崎大学	3
38	山形大学	2
39	山口大学	1
40	山梨大学	2
計		111

大学

No.	受入れ機関名	採択数
41	横浜国立大学	3
42	秋田県立大学	1
43	大阪公立大学	2
44	北九州市立大学	2
45	公立諏訪東京理科大学	1
46	兵庫県立大学	1
47	横浜国立大学	1
48	江戸川大学	1
49	追手門学院大学	1
50	大阪工業大学	1
51	神奈川大学	2
52	関東学院大学	1
53	国士舘大学	1
54	四條畷学園大学	1
55	静岡理工科大学	1
56	芝浦工業大学	2
57	城西大学	1
58	崇城大学	1
59	中央大学	1
60	帝京大学	1
61	東京工科大学	1
62	東京都市大学	4
63	東邦大学	1
64	日本大学	1
65	名城大学	1
66	立命館大学	1
67	早稲田大学	2
計		111

高校

No.	受入れ機関名	採択数
1	埼玉県立入間わかたき高等特別支援学校	1
2	さいたま市立大宮北高等学校	1
3	立命館慶祥中学校・高等学校	1
4	早稲田大学本庄高等学院	1
計		4

法人

No.	受入れ機関名	採択数
1	一般財団法人東北多文化アカデミー	1
2	一般社団法人国際産学研促進会	1
3	一般社団法人東海国際交流促進会	1
4	一般社団法人日中協会	1
5	公益財団法人国際環境技術移転センター	1
6	公益財団法人福岡アジア都市研究所	1
7	公益社団法人科学技術国際交流センター	1
8	公益社団法人日本技術士会	1
9	国立研究開発法人海洋研究開発機構	1
10	国立研究開発法人産業技術総合研究所	1
11	国立研究開発法人理化学研究所	1
12	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構	1
計		12

高専

No.	受入れ機関名	採択数
1	函館工業高等専門学校	1
2	八戸工業高等専門学校	1
3	サレジオ工業高等専門学校	1
4	長岡工業高等専門学校	1
5	豊田工業高等専門学校	1
6	呉工業高等専門学校	1
7	新居浜工業高等専門学校	1
8	久留米工業高等専門学校	1
9	佐世保工業高等専門学校	1
計		9

採択機関数：92機関

採択件数：136件

【さくらオンラインプログラム】

大学

No.	受入れ機関名	申請数
1	北海道大学	1
計		1

採択機関数：1機関

採択件数：1件

## 2023年度 国際青少年サイエンス交流事業（さくらサイエンスプログラム） 一般公募プログラム概要

### 1. 事業の目的

「国際青少年サイエンス交流事業（さくらサイエンスプログラム）」は、産学官の緊密な連携により、日本の青少年と諸外国・地域の青少年との科学技術分野の交流を通して、

- ①科学技術イノベーションに貢献し得る優秀な人材の養成・確保
- ②国際的頭脳循環の促進
- ③日本と諸外国・地域の教育研究機関間の継続的連携・協力・交流
- ④科学技術外交にも資する日本と諸外国・地域との友好関係の強化

に貢献し、ひいては、日本および世界の科学技術・イノベーションの発展に寄与することを目的とします。

### 2. 対象とする国・地域

原則としてすべての国・地域を対象とします。

### 3. 対象とする分野・テーマ

科学技術（自然科学、人文科学および社会科学）分野の交流全体を対象とします。

### 4. 一般公募プログラム

#### 【さくら招へいプログラム】

交流計画の目的や内容に応じて、科学技術体験コース（Aコース）、共同研究活動コース（Bコース）、科学技術研修コース（Cコース）から選択します。招へい前・後にオンライン交流を付加した実施を推奨します。招へいの実施が困難となった場合には、オンライン交流をその代替とすることを採択の要件とします。

#### （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（引率者を含める）：送出し機関数に関わらず10名以下

#### （2）共同研究活動コース（Bコース）

国際共同研究のテーマもしくは計画の策定、予備的な実験など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（引率者を含める）：送出し機関数に関わらず10名以下

### (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（引率者を含める）：1機関から招へいする場合は10名以下。複数の機関から招へいする場合は15名以下。

#### 【さくらオンラインプログラム】

海外の参加機関と日本の実施機関の双方が積極的に参加できる、オンラインでなければ実施できない交流であり、対面交流と同等の効果が期待されるものです。さらに、参加者による双方向の交流を一定期間（複数日）行うなど、今後の交流基盤の形成につながり得る形態となっています（短期間に集中して開催あるいは各週や各月で分散して開催等）。

### 5. 招へい者・参加者の要件

対象は、高校生、大学生、大学院生、ポストドクター、教員などです。招へいの場合には原則として日本に初めて滞在することになる40歳以下の方が対象となり、オンライン交流の場合には来日経験は問いません。

### 6. その他

さくらサイエンスプログラムについては、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、過去に採択した交流計画に関し、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/index.html>
- ・ Facebook：<https://www.facebook.com/sspjapan>
- ・ YouTube：[https://www.youtube.com/channel/UCTpHtASQ7JzM2Vh683D\\_uPQ/featured](https://www.youtube.com/channel/UCTpHtASQ7JzM2Vh683D_uPQ/featured)

以上