

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
アイスランド(OP)との共同研究	山本 裕二	高知大学・総合科学系・教授	BROWN Christopher Maxwell	University of Iceland・Institute of Earth Sciences・ Research specialist	アイスランド溶岩から解明する高逆転頻度期の 古地球磁場強度絶対値の準連続変動	2020/4/1	2022/3/31
イスラエル(ISF)との共同研究	明和 政子	京都大学・大学院教育学研究科・ 教授	GEVA Ronny	Bar-Ilan University・Department of Psychology・ Professor	親—子の相互作用における神経生理学的同期 性	2019/4/1	2021/3/31
イスラエル(ISF)との共同研究	長谷川 修一	立教大学・文学部・教授	GADOT Yuval	Tel Aviv University・Sonia and Marco Nadler Institute of Archaeology・Professor	王国から行政州へ 鉄器時代からペルシア時代 のイスラエル北部の考古学的研究	2019/4/1	2021/3/31
イスラエル(ISF)との共同研究	牧野 久実	鎌倉女子大学・教育学部教育学 科・教授	EISENBERG Michael	University of Haifa・Department of Archaeology・ Senior Lecturer	ヘレニズム時代のエン・ゲヴとヒッポス～居住史 に関する共同研究	2019/4/1	2021/3/31
イスラエル(ISF)との共同研究	山藤 正敏	独立行政法人国立文化財機構奈 良文化財研究所・都城発掘調査 部・研究員	YEKUTIELI Yuval	Ben-Gurion University of the Negev・Faculty of Humanities and Social Sciences, Department of Archaeology・Senior lecturer	物質文化に見る前期青銅器時代1期南西カナン におけるエジプト人居留地	2019/4/1	2021/3/31
イスラエル(ISF)との共同研究	新谷 政己	静岡大学・工学部・准教授	KOLODKIN-GAL Ilana	Weizmann Institute of Science・Department of Molecular Genetics・Senior Researcher (Equivalent to Associate professor)	リアルタイム観察手法を利用したバイオフィルム 内における遺伝子の水平伝播機構の解明	2020/4/1	2022/3/31
イスラエル(ISF)との共同研究	本田 与一	京都大学・農学研究科・教授	HADAR Yitzhak	The Hebrew University of Jerusalem・The Robert H. Smith Faculty of Agriculture, Food and Environment・ Professor	木材腐朽菌類で見つかったSSPタンパク質の役 割と進化的関連性の解明	2020/10/1	2022/9/30
イスラエル(ISF)との共同研究	伊川 正人	大阪大学・微生物病研究所・教授	PODBILEWICZ Benjamin	Technion – Israel Institute of Technology・Department of Biology・Professor	脊索動物における配偶子融合のメカニズム	2020/4/1	2022/3/31
イスラエル(ISF)との共同研究	ミケェブ アレ キサンダー	沖縄科学技術大学院大学・生態・ 進化学ユニット・准教授	SOROKER Victoria	Agricultural Research Organization, The Volcani Center・Plant Protection, Entomology and the Nematology and Chemistry・Professor	統合的オミックスアプローチによるミツバチ寄生 バロアダニの味覚感覚タンパク質同定	2020/4/1	2022/3/31
イスラエル(ISF)との共同研究	永田 浩一	愛知県医療療育総合センター発達 障害研究所・分子病態研究部・部 長	SHIFMAN Sagiv	The Alexander Silberman Institute of Life Sciences, The Hebrew University of Jerusalem・Department of Genetics・Associate Professor and Scientific Director, The Center for Genomic Technologies	POGZ遺伝子異常を原因とする発達障害の病態 メカニズム解析	2020/7/1	2022/6/30
イタリア(CNR)との共同研究	永田 裕二	東北大学・大学院生命科学研究 科・教授	MONTI Maria Maurilia	National Council of Research-Sustainable Plant Protection Institute・Researcher	昆虫ホロビオントの生体外物質に対する適応機 構とその新規PCP生分解系への応用	2020/4/1	2022/3/31
イタリア(CNR)との共同研究	小口 千明	埼玉大学・理工学研究科・准教授	VARRIALE Roberta	National Research Council (CNR)・Institute of Studies on Mediterranean Societies (ISSM)・Researcher	イタリアおよび日本における洞窟等の発展的利 用を目的とした風化劣化調査	2020/4/1	2022/3/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
イタリア(CNR)との共同研究	早稲田 卓爾	東京大学・新領域創成科学研究科・教授	BENETAZZO Alvise	Institute of Marine Sciences・National Council of Research・Research Scientist	熱帯、熱帯的および爆弾低気圧下の極大波に関する研究	2020/4/1	2022/3/31
イタリア(OP)との共同研究	洪 定杓	鹿児島大学・学術研究院理工学域工学系・准教授	MORINI Gian Luca	University of Bologna・Department of Industrial Engineering・Professor	不足膨張を含む広い流動域におけるマイクロチャンネルガス流の流動特性解明	2019/4/1	2021/3/31
インド(DST)とのセミナー	高梨 弘毅	東北大学・金属材料研究所・教授	BEDANTA Subhankar	National Institute of Science Education and Research・School of Physical Science・Associate Professor	インド-日本 スピントロニクスにおける界面現象研究会	2021/1/12	2021/1/15
インド(DST)とのセミナー	佃 達哉	東京大学・大学院理学系研究科・教授	PRADEEP Thalappil	Indian Institute of Technology Madras・Department of Chemistry・Professor	分野横断的アプローチによるクラスター科学:新物質と新現象	2020/9/1	2020/9/3
インド(DST)とのセミナー	岸田 英夫	名古屋大学・大学院工学研究科・教授	IYER Krishnan Parameswar	Indian Institute of Technology Guwahati・Department of Chemistry・Professor	バイオ分子エレクトロニクスと有機ナノ技術がもたらす環境保全に関する日印セミナー	2020/12/10	2020/12/12
インド(DST)とのセミナー	藤田 幸一	京都大学・東南アジア地域研究研究所・教授	JOTHIPRAKASH Vinayakam	Indian Institute of Technology, Bombay・Department of Civil Engineering・Professor	気候変動下のインド半乾燥地域における水・エネルギー・食料のネクサス問題	2021/2/20	2021/2/21
インド(DST)との共同研究	山口 正洋	東北大学・大学院工学研究科・教授	BHAT Navakanta	Indian Institute of Science (IISc)・Centre for Nano Science and Engineering (CeNSE)・Professor	マイクロ波アシストナノフェライト膜による高感度心磁図計測用集積化磁気センサの開発	2019/6/1	2021/3/31
インド(DST)との共同研究	渡部 徹	山形大学・農学部・教授	KUMAR Arun	Indian Institute of Technology Delhi・Department of Civil Engineering・Associate Professor	下水処理水の灌漑利用における農作物へのナノマテリアルの取り込みとその毒性の理解	2019/6/1	2021/3/31
インド(DST)との共同研究	辻村 清也	筑波大学・数理物質系・准教授	MOHANTY Ranjan Santosh	ICAR Indian Institute of Soil Science・All India Network Project on Soil Biodiversity Biofertilizers・Principal Scientist	メタン菌バイオ電極による二酸化炭素からメタン変換	2019/6/1	2021/5/31
インド(DST)との共同研究	藤田 昌宏	東京大学・大学院工学系研究科・教授	Shubhankar Majumdar	National Institute of Technology Meghalaya・Department of Electrical and Communication Engineering・Assistant Professor	丘陵地域における地滑りの予測・検出・監視システム	2019/6/1	2021/5/31
インド(DST)との共同研究	岡本 吉央	電気通信大学・情報理工学研究科・教授	SAURABH Saket	The Institute of Mathematical Sciences・Professor	パラメータ化計算量による幾何近似アルゴリズム	2019/6/1	2021/5/31
インド(DST)との共同研究	前園 涼	北陸先端科学技術大学院大学・先端科学技術研究科・教授	KUMAR, N V Ravi	Indian Institute of Technology-Madras・Department of Metallurgical and Materials Engineering・Professor	酸窒化物ナノ粒子の相安定性と物性をチューニングするシミュレーション・実験の協働	2019/6/1	2021/5/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
インド(DST)との共同研究	金田 英宏	名古屋大学・理学研究科・教授	OJHA K Devendra	Tata Institute of Fundamental Research (TIFR)・Department of Astronomy & Astrophysics・Professor	気球望遠鏡を用いた遠赤外[CII]輝線の広域マッピングによる大質量星形成の理解	2019/9/1	2021/8/31
インド(DST)との共同研究	谷山 智康	名古屋大学・大学院理学研究科・教授	GORIGE Venkataiah	University of Hyderabad・School of Physics・Assistant Professor	界面マルチフェロイクマグネトニクス:交差相関の機構解明とマグノン論理回路への応用	2019/7/1	2021/6/30
インド(DST)との共同研究	浅井 歩	京都大学・大学院理学研究科・准教授	BANERJEE Dipankar	Aryabhata Research Institute of Observational Sciences・Director/Professor	太陽彩層画像の日印統合データベースから探る太陽紫外線放射の長期変動	2019/6/1	2021/3/31
インド(DST)との共同研究	北川 宏	京都大学・大学院理学研究科・教授	MANDAL Sukhendu	Indian Institute of Science Education and Research Thiruvananthapuram・Associate Professor	原子レベルで制御した固溶合金クラスターの精密合成と革新的触媒の創製	2019/6/1	2021/5/31
インド(DST)との共同研究	関 修平	京都大学・工学研究科・教授	GHOSH Suhrit	Indian Association for the Cultivation of Science・School of Applied and Interdisciplinary Sciences・Professor	二次元電子構造を形成する自己組織化有機半導体の設計と電子機能の開拓	2019/6/1	2021/3/31
インド(DST)との共同研究	安東 淳一	広島大学・先進理工系科学研究科・教授	GHOSH Gautam	Presidency University・Faculty of Science・Professor	地殻短縮と地震発生の素過程を記録する断層帯の構造と変形機構の解明	2019/6/1	2021/5/31
インド(DST)との共同研究	佐藤 幸生	九州大学・大学院工学研究院・准教授	BALAKRISHNAN Viswanath	Indian Institute of Technology, Mandi・School of Engineering・Associate Professor	化学ドーピングおよび電界効果による単原子層硫化タンゲステンの光学エンジニアリング	2019/6/1	2021/5/31
インド(DST)との共同研究	玉川 雅章	九州工業大学・大学院生命体工学研究科・教授	PAI Raghuvir	Manipal Academy of Higher Education・Manipal Institute of Technology・Professor	数値シミュレーションを用いた頸動脈ステント留置に関する基礎的研究	2019/6/1	2021/3/31
インド(DST)との共同研究	井上 信一	長崎大学・医歯薬学総合研究科・准教授	RAKESH Sehgal	Postgraduate Institute of Medical Education & Research・Professor and Head	三日熱マラリアの重症化における自然免疫様細胞 $\gamma$ $\delta$ T細胞の役割の解明	2019/6/30	2021/5/31
インド(DST)との共同研究	五十部 孝典	兵庫県立大学・応用情報科学研究科・准教授	SARKAR Santanu	Indian Institutes of Technology Madras・Mathematics・Associate Professor	ストリーム暗号に対する暗号学的安全性評価手法の開発	2019/6/1	2021/5/31
インド(DST)との共同研究	長田 貴弘	国立研究開発法人物質・材料研究機構・国際ナノアーキテクニクス研究拠点・グループリーダー	KUMARAGURUBARAN Somu	Indian Institutes of Science Education and Research-Thiruvananthapuram・School of Physics・Associate Professor	コンビナトリアル合成による酸化物パワー半導体材料の探索と物性制御	2019/6/1	2021/3/31
インド(DST)との共同研究	伊藤 嘉浩	国立研究開発法人理化学研究所・開拓研究本部・主任研究員	RAMAPURATH S Jayasree	Sree Chitra Tirunal Institute for Medical Sciences and Technology・Scientist F	心臓バイオマーカー検出のための磁気光学センサー	2019/6/1	2021/3/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
インド(DST)との共同研究	鈴木 芳代	国立研究開発法人量子科学技術 研究開発機構・量子ビーム科学部 門高崎量子応用研究所・主幹研究 員	PONMOZHI J.	Institute of Engineering & Science IPSA・Department of Mechanical Engineering・Associate Professor	細菌性膣炎の治療線量同定実験のためのマイク ロ流路プラットフォームの構築	2019/6/1	2021/3/31
インド(DST)との共同研究	大矢根 綾子	国立研究開発法人産業技術総合 研究所・ナノ材料研究部門・上級主 任研究員	PARAYANTHARA V. Mohanan	Sree Chitra Tirunal Institute for Medical Sciences and Technology (SCTIMST) [Govt. of India]・Biomedical Technology Wing, Toxicology division・Scientist-G & Head, Toxicology Division	骨組織再生のための抗菌ペプチドLL37担持多機 能3Dコーラゲンスキャホールド創製	2019/7/1	2021/6/30
インド(DST)との共同研究	赤井 恵	北海道大学・大学院情報科学研究 院・准教授	PAL J. Amlan	Indian Association for the Cultivation of Science・ Department of Solid State Physics・Senior Professor and JC Bose National Fellow	磁性単分子超薄膜における電荷とスピンに基因 する閉塞効果の研究	2020/7/1	2022/6/30
インド(DST)との共同研究	中島 一紀	北海道大学・大学院工学研究院・ 准教授	NUMBI RAMUDU Kamini	Central Leather Research Institute・Department of Biochemistry & Biotechnology・Principal Scientist & Head	バイオポリマーを組み合わせたバイオセメンテー ションによるインドの軟弱地盤の改善	2020/7/1	2022/4/30
インド(DST)との共同研究	ビジュ ヴァステ ヴァンパイ	北海道大学・電子科学研究所・教 授	SUBRAHMANYAM Ch.	Indian Institute of Technology Hyderabad・Department of Chemistry・Professor, Director	人工光合成のための半導体ナノ結晶における ホットエレクトロン移動	2020/7/1	2022/6/30
インド(DST)との共同研究	野崎 智義	東京大学・大学院医学系研究科・ 教授	GOURINATH Samudrala	Jawaharlal Nehru University・School of Life Sciences・ Professor	構造生物学を基盤としたシステイン生合成経路を 標的とした創薬研究	2020/7/1	2022/4/30
インド(DST)との共同研究	原田 達也	東京大学・先端科学技術研究セン ター・教授	BALASUBRAMANIA N N Vineeth	Indian Institute of Technology, Hyderabad・Department of Computer Science and Engineering,・Associate Professor	限られたラベル付きデータからの学習:次世代の 機械学習問題の解決	2020/7/1	2022/6/30
インド(DST)との共同研究	山内 薫	東京大学・理学系研究科・教授	VASA Parinda	Indian Institute of Technology, Bombay・Department of Physics・Associate Professor	金属ナノ構造における超高速キャリアダイナミ クスの解明	2020/7/1	2022/6/30
インド(DST)との共同研究	廣瀬 壮一	東京工業大学・環境・社会理工学 院・教授	TOMAR Kumar Sushil	Panjab University・Department of Mathematics・ Professor	高度波動解析のための数学モデルの開発と工学 への応用	2020/7/1	2022/6/30
インド(DST)との共同研究	下西 隆	新潟大学・研究推進機構 超域学 術院・助教	DAS Ankan	Indian Centre for Space Physics・ Astrochemistry/Astrobiology・Assistant Professor	計算化学と電波観測の融合によるホットコア化学 の研究	2020/7/1	2022/4/30
インド(DST)との共同研究	猪川 洋	静岡大学・電子工学研究所・教授	BISWAS Arindam	KAZI NAZRUL UNIVERSITY・School of Mines and Metallurgy・Assistant Professor	GaNを用いたテラヘルツ固体光源の設計と作製 に関する研究	2020/7/1	2022/6/30
インド(DST)との共同研究	川田 善正	静岡大学・工学部・教授	THANGARAJU Dheivasigamani	PSG Institute of Technology and Applied Research・ Department of Physics・Assistant Professor	電子線励起超解像光学顕微鏡のための蛍光ナノ 粒子の作製と自己組織化配列	2020/8/1	2022/7/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
インド(DST)との共同研究	二又 裕之	静岡大学・グリーン科学技術研究所・教授	DEBRAJ Bhattacharyya	Indian Institute of Technology, Hyderabad・Department of Civil Engineering・Associate Professor	インド国河川における医薬品汚染と薬剤耐性微生物の動態評価	2020/7/1	2022/6/30
インド(DST)との共同研究	天野 浩	名古屋大学・未来材料・システム研究所・教授	SARKAR Biplab	Indian Institute of Technology Roorkee・Electronics and Communication Engineering・Assistant Professor	ミリ波応用のためのInAlN/GaN高移動度トランジスタの開発	2020/7/1	2022/6/30
インド(DST)との共同研究	大木 英司	京都大学・大学院情報学研究科・教授	CHATTERJEE Chand Bijoy	South Asian University, New Delhi・Department of Computer Science・Assistant Professor	エラスティック光ネットワークにおける機械学習によるスペクトルのデフラグ管理	2020/7/1	2022/4/30
インド(DST)との共同研究	高橋 裕一郎	岡山大学・異分野基礎科学研究所・教授	SUBRAMANYAM Rajagopal	University of Hyderabad・Department of Plant Science・Professor	光合成・光化学系の光ストレス馴化機構を強化した変異株の作出と解析	2020/7/1	2022/4/30
インド(DST)との共同研究	伊谷 行	高知大学・人文社会科学系・教授	SUDHA Kappalli	Central University of Kerala・Department of Animal Science・Professor	クルマエビ類に寄生するエビヤドリムシ科甲殻類の起源と特異性、及び宿主の免疫反応	2020/7/1	2022/4/30
インド(DST)との共同研究	弓場 英司	大阪府立大学・大学院工学研究科・准教授	GUPTA Kumar Rajesh	Dr. D. Y. Patil Biotechnology & Bioinformatics Institute・Biotechnology・Associate Professor	がん免疫療法のための次世代型多糖ナノワクチンの開発	2020/7/1	2022/6/30
インド(DST)との共同研究	大鹿 健一	学習院大学・理学部・教授	GONGOPADHYAY Krishnendu	Indian Institute of Science Education and Research, Mohali・Department of Mathematics・Associate Professor	曲面群と幾何構造	2020/7/1	2022/4/30
インド(DST)との共同研究	槌谷 和義	東海大学・工学部・教授	BALAGURU Bosco John	SASTRA DEEMED UNIVERSITY・School of Electrical & Electronics Engineering・Professor	海水からの希土類元素選択分離ポンプの設計と開発	2020/7/1	2022/4/30
インド(DST)との共同研究	丸山 隆浩	名城大学・理工学部・教授	GHOSH Kaushik	Institute of Nano Science & Technology・Nanostructure Materials and Device Group・Associate Professor	繊維工業排水の水質改善に向けた色素除去用光触媒の開発	2020/7/1	2022/6/30
インド(DST)との共同研究	吉川 浩史	関西学院大学・理工学部・准教授	KUILA Tapas	CSIR-Central Mechanical Engineering Research Institute・Senior Scientist	メソポーラスグラフェン複合材料を用いた高エネルギー密度スーパーキャパシタの開発	2020/7/1	2022/4/30
インド(ICSSR)とのセミナー	上村 泰裕	名古屋大学・環境学研究科・准教授	PELLISSERY Sony	National Law School of India University・Institute of Public Policy・Professor, Executive Director	インフォーマル経済の社会政策——課題と革新	2021/3/14	2021/3/18
インド(ICSSR)とのセミナー	島井 哲志	関西福祉科学大学・心理科学部・教授	BHANGAOKAR Rachana	The Maharaja Sayajirao University of Baroda・Department of Human Development and Family Studies (HDFS)・Assistant Professor	インドと日本のワーク・ライフ・バランス: 文化的背景を考慮した介入評価と介入計画	2020/9/13	2020/9/19

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
インド(ICSSR)との共同研究	マハラジャン ケ シャブ・ラル	広島大学・人間社会科学研究所・ 教授	JENA Ranjan Pradyot	National Institute of Technology Karnataka, Surathkal・Assistant Professor	気候弾力性のある農業に関する研究一日印にお ける農法及び農家の対応の分析を中心に	2019/4/1	2021/3/31
インド(ICSSR)との共同研究	長谷川 公一	尚綱学院大学・大学院特任教授	SWARNAKER Pradip	Indian Institute of Technology Kanpur・Department of Humanities and Social Sciences・Associate Professor of Sociology	気候変動政策とエネルギー政策のネットワーク: インドと日本の比較研究	2019/4/1	2021/3/31
インド(ICSSR)との共同研究	羽場 久美子	青山学院大学・国際政治経済学 部・教授	CHAUHAN Pardeep	ICSSR, Kurukshetra University・Department of Economics・Associate Professor	BREXIT(イギリスのEU離脱)後のアジアにおける 地域統合―挑戦と展望	2019/4/1	2021/3/31
インド(ICSSR)との共同研究	サマダール サ ブハジヨティ	京都大学・防災研究所・准教授	PASUPULETI Sateesh Ram	Indian Institute of Technology Roorkee・Department of Architecture and Planning・Assistant Professor	災害リスク軽減と気候変動適応のための統合フ レームワーク	2020/4/1	2022/3/31
インド(ICSSR)との共同研究	坪田 建明	東洋大学・国際学部・准教授	MAITI Dibyendu	University of Delhi・Delhi School of Economics・ Associate Professor	不均一な貿易の利益と情報通信技術の役割	2020/4/1	2022/3/30
インド(OP)との共同研究	金子 昌信	九州大学・大学院数理学研究院・ 教授	GUN Sanoli	The Institute of Mathematical Sciences (IMSc)・ Mathematics・Professor	多重ゼータから多重保型 L へ	2020/4/1	2022/3/31
インドネシア(DG-RSTHE)と の共同研究	今井 啓雄	京都大学・霊長類研究所・教授	SURYOBROTO Bambang	Bogor Agricultural University・Faculty of Mathematics and Natural Sciences・Lecturer	ゲノム・形態・行動からみたインドネシアにおける コロボス類とスラウェシマカクの進化	2018/4/1	2021/3/31
インドネシア(DG-RSTHE)と の共同研究	余田 成男	京都大学・国際高等教育院・特定 教授	HADI Wahyu Tri	Bandung Institute of Technology・Faculty of Earth Sciences and Technology・Lecturer	海洋大陸における気候変動下の極端気象に関す る基礎学術研究とその社会的応用	2018/4/1	2021/3/31
インドネシア(DG-RSTHE)と の共同研究	宮崎 隆彦	九州大学・大学院総合理工学研究 院・教授	WIJAYANTA Tri Agung	Sebelas Maret University・Faculty of Engineering・ Associate Professor	バイオマス由来活性炭を利用した低コスト・デン シカント空調システムの開発	2018/4/1	2021/3/31
インドネシア(DG-RSTHE)と の共同研究	真田 弘美	東京大学・医学系研究科・教授	SURIADI	The Nursing Institute of Muhammadiyah Pontianak・ Department Medical Surgical Nursing・Chairman of Research, Development and Public Health Care	インドネシアにおける糖尿病足看護外来の導入と 糖尿病足潰瘍予防に対する効果検証	2019/4/1	2022/3/31
インドネシア(DG-RSTHE)と の共同研究	井上 隆信	豊橋技術科学大学・大学院工学研 究科・教授	SUPRIHANTO Notodarmojo	University of Pertamina・Faculty of Infrastructure Planning and Industrial Technology・Dean, Professor	インドネシアにおけるプラスチック類の海洋への 排出量の推計	2019/4/1	2022/3/31
インドネシア(DG-RSTHE)と の共同研究	渡辺 幸三	愛媛大学・大学院理工学研究科・ 教授	AGUSTIAN Dwi	University of Padjadjaran・Faculty of Medicine・ Associate Professor	インドネシア・バンドンのデング熱蚊の生態疫学: ウイルス伝播と気候変動影響の予測	2019/4/1	2022/3/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
インドネシア(DG-RSTHE)との共同研究	山岸 潤也	北海道大学・人獣共通感染症リサーチセンター・准教授	ARTAMA Tunas Wayan	Gadjah Mada University・Faculty of Veterinary Medicine・Professor	コウモリをモデルとしたワンヘルスとViromeに基づく潜在的な人獣共通感染症調査	2020/4/1	2023/3/31
インドネシア(DG-RSTHE)との共同研究	馬淵 拓哉	東北大学・学際科学フロンティア研究所・助教	NASRUDDIN	University of Indonesia・Department of Mechanical Engineering・Professor	高CO2吸着性および化学的安定性を有するランタン系金属有機構造体の設計および開発	2020/4/1	2023/3/31
インドネシア(DG-RSTHE)との共同研究	山本 浩一	山口大学・大学院創成科学研究科・准教授	SUTIKNO Sigit	University of Riau・Faculty of Engineering・Lecturer	泥炭堆積物の輸送力学の確立	2020/4/1	2023/3/31
インドネシア(LIPI)との共同研究	鞆 千恵	神戸大学・大学院保健学研究科・助教	HANAFI Muhammad	Indonesian Institute of Sciences (LIPI)・Research Centre for Chemistry・Professor	インドネシアの薬用植物からの抗B型肝炎ウイルス新規リード化合物の探索と開発研究	2018/4/1	2021/3/31
インドネシア(LIPI)との共同研究	升本 順夫	東京大学・大学院理学系研究科・教授	WAHYUDI Johan A'an	Indonesian Institute of Sciences・Research Center for Oceanography・Researcher	インド洋の海洋変動が海洋大陸の気候や生態系システムに及ぼす影響	2019/4/1	2022/3/31
インドネシア(LIPI)との共同研究	野崎 智義	東京大学・大学院医学系研究科・教授	AGUSTA Andria	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA (LIPI)・Research Center for Biology・Professor	インドネシア微生物資源を利用した新規結核薬リード化合物の探索	2020/4/1	2022/3/31
インドネシア(LIPI)との共同研究	國府方 吾郎	独立行政法人国立科学博物館・植物研究部・研究主幹	ROBIANSYAH Iyan	Bogor Botanic Gardens, Indonesian Institute of Sciences・Reintroduction and Restoration Research Group・Research staff	消滅の危機にあるブリトゥン島の荒野林における植物保全に関する緊急研究	2020/4/1	2022/3/31
インドネシア(OP)との共同研究	安田 仁奈	宮崎大学・農学部海洋生物環境学科・准教授	MOKODONGAN Frikli Daniel	Halu Oleo University・Faculty of Fisheries and Marine Science・Lecturer	スラウェシ島周辺のサンゴ礁生物の遺伝的多様性とコネクティビティの統合解析	2020/4/1	2022/3/31
ウクライナ(NRFU)との共同研究	吉田 司	山形大学・大学院理工学研究科・教授	DIMITRIEV Oleg	National Academy of Sciences of Ukraine・V. Lashkaryov Institute of Semiconductor Physics・Senior research fellow	有機/無機ハイブリッド結晶による近赤外/可視光アップコンバージョン	2018/7/1	2021/3/31
ウクライナ(OP)との共同研究	田中 良和	東北大学・大学院生命科学研究所・教授	OSTASH Bohdan	Ivan Franko National University of Lviv・Professor	放線菌の抗生物質産生を制御する転写因子LanKの構造生物学的研究	2020/4/1	2022/3/31
エクアドル(OP)との共同研究	熊谷 将吾	東北大学・大学院環境科学研究科・助教	FONSECA ASHTON Diego Juan	Universidad San Francisco de Quito・Department of Chemical Engineering・Associate Professor	農業系未利用バイオマスを化学原料・燃料に転換するエクアドル適合型熱分解プロセス	2019/4/1	2021/3/31
エジプト(STDF)とのセミナー	原田 浩二	京都大学・医学研究科・准教授	MAHMOUD Manal	Assiut University・Faculty of Veterinary Medicine・Associate Professor	先進国および途上国における新たな公衆衛生課題ー挑戦と克服へ向けてー	2020/12/14	2020/12/16

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
エジプト(STDF)との共同研究	妹尾 昌治	岡山大学・大学院ヘルスシステム統合科学研究科・教授	EL SAYED El Tantawy Ibrahim	Menoufia University・Faculty of Science・Professor	抗がん剤として利用できる新規天然物アルカロイドのデザインと合成	2019/6/1	2021/3/31
エジプト(STDF)との共同研究	田中 賢	九州大学・先導物質化学研究所・教授	MABROUK Mostafa	National Research Centre El-Behouth・Refractories, Ceramics and Building materials Department (Biomaterials)・Researcher	中間水コンセプトによるバイオアクティブ有機無機複合体の創製	2019/6/1	2021/5/31
エジプト(STDF)との共同研究	金 翼水	信州大学・先鋭領域融合研究群国際ファイバー工学研究拠点・教授	ABDELRAOUL Hammam Darwish Ahmed Barhoum	Helwan University・Chemistry Department, Faculty of Science・Lecturer	湿式化学、静電紡糸等の技術を用いた新たな天然高分子ナノ複合材料の水処理への応用	2020/8/1	2022/7/31
エジプト(STDF)との共同研究	田仲 哲也	鹿児島大学・共同獣医学部・教授	MAHMOUD Said Mona	National Research Center・Veterinary Research Division・Head	組換えアクアポリンとフェリチンのクリイロコイタマダニに対するワクチン評価	2020/8/1	2022/7/31
オーストラリア(OP)との共同研究	高橋 慶太郎	熊本大学・大学院先端科学研究部・准教授	WEBSTER Rachel	Melbourne University・Department of Physics・Professor	ライマン $\alpha$ 銀河との相互相関解析による宇宙再電離中性水素21cm線の観測	2019/4/1	2021/3/31
オーストラリア(OP)との共同研究	藤田 正博	上智大学・理工学部・教授	FORSYTH Maria	Deakin University・Institute for Frontier Materials・Professor	有機イオン性柔粘性結晶を用いた全固体型蓄電デバイスの開発	2019/4/1	2021/3/31
オーストラリア(OP)との共同研究	伊村 智	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構・国立極地研究所・教授	ROBINSON Anita Sharon	University of Wollongong・School of Biological Sciences・Senior Professor	南極植生に記録された環境変動解析に関する日豪共同研究	2019/4/1	2021/3/31
オーストラリア(OP)との共同研究	竹内 純	東京医科歯科大学・難治疾患研究所・准教授	HARVEY Paul Richard	Victor Chang Cardiac Research Institute・Development and Stem Cell Biology Division・Professor, Director	心筋-血管内皮の運命決定・成熟・心疾患に関わるNotchシグナルの活性化因子	2020/4/1	2022/3/31
オーストリア(FWF)とのセミナー	村上 陽平	立命館大学・情報理工学部・准教授	BUDIN Gerhard	University of Vienna・Centre for Translation Studies・Professor	難民のためのソシオテクニカルな言語支援	2020/7/10	2020/7/13
オーストリア(FWF)との共同研究	加藤 久美子	名古屋大学・人文学研究科・教授	CASAS RUIZ Roger	Institute for Social Anthropology, Austrian Academy of Sciences・Scientific Employee (Postdoctoral Researcher)	メコン川上流地域における宗教・経済・ジェンダー:人類学的・歴史学的視点から	2019/7/1	2021/6/30
オーストリア(FWF)との共同研究	河内 孝之	京都大学・大学院生命科学研究所・教授	BERGER Frederic	Gregor Mendel Institute・Chromatin architecture and function group・Senior Group Leader	陸上植物の生殖細胞運命決定におけるクロマチンリモデリングの役割	2019/4/1	2021/3/31
オーストリア(FWF)との共同研究	坂口 綾	筑波大学・数理物質系・准教授	HAIN Karin	University of Vienna・Faculty of Physics, Isotope Physics・Assistant Professor	環境中人工放射性ネプツニウム同位体測定のためのスパイク製造	2020/4/1	2022/3/31

令和2年度 二国間交流事業 共同研究・セミナー 実施課題一覧

令和2年8月現在

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
オーストリア(FWF)との共同研究	岡田 憲典	東京大学・生物生産工学研究センター・准教授	BECKER Claude	Gregor Mendel Institute of Molecular Plant Biology・Group Leader	イネの生物活性物質モミラクトンの生産制御機構と生物種を超えた作用メカニズムの解明	2020/4/1	2022/3/31
オーストリア(FWF)との共同研究	宇佐美 真一	信州大学・医学部・特任教授	DUDAS Josef	Medical University Innsbruck・Department of Otorhinolaryngology・Docent	ヒト内耳および頭頸部腫瘍における遺伝子発現パターンの網羅的解析	2020/4/1	2022/3/31
オランダ(NWO)とのセミナー	尾仲 宏康	東京大学・大学院農学生命科学研究科・特任教授	GARBEVA Paolina	The Netherlands Institute of Ecology・Department of Microbial Ecology・Group leader	微生物化学コミュニケーション、基礎から応用まで	2020/4/21	2020/4/24
オランダ(NWO)とのセミナー	白井 朋之	九州大学・マス・フォア・インダストリ研究所・教授	DEN HOLLANDER Frank	Leiden University・Mathematical Institute・Professor	ランダム媒質と確率場の統計力学における確率論的方法 2021	2021/1/11	2021/1/15
オランダ(NWO)とのセミナー	グー リーイ	国立研究開発法人理化学研究所・開拓研究本部・基礎科学特別研究員	KAASTRA Jelle	SRON Netherlands Institute for Space Research・senior scientist	宇宙プラズマのX線精密分光	2020/6/22	2020/6/26
オランダ(OP)との共同研究	酒見 泰寛	東京大学・大学院理学系研究科・教授	JUNGMANN Klaus	University of Groningen・Van Swinderen Institute・Professor	レーザー冷却重元素を用いた基礎物理の展開	2018/8/1	2021/3/31
オランダ(OP)との共同研究	山口 昌英	東京工業大学・理学院・教授	MAZUMDAR Anupam	University of Groningen・Faculty of Science and Engineering・Associate Professor	非局所的な場の理論とその重力理論・宇宙論への応用	2019/4/1	2021/3/31
オランダ(OP)との共同研究	本田 与一	京都大学・農学研究科・教授	VAN PEER F. Arend	Wageningen University and Research・Plant Research・Mushroom Research Team Leader	安心安全な農業を目指した先進的なゲノム編集技術の開発	2020/10/1	2022/9/30
ガーナ(OP)との共同研究	岡崎 伸	東京農工大学・大学院農学研究科・教授	BAM Kwame Raphael	Crop Research Institute・Senior Researcher	ガーナにおける陸稲生産性向上のための共生菌根菌研究	2019/4/1	2021/3/31
カナダ(OP)とのセミナー	森 茂生	大阪府立大学・工学研究科・教授	MALAC Marek	National Research Council Canada・Nanotechnology Research Centre (NRC-NANO)・Senior Research Officer	日本カナダ先端分析顕微鏡合同セミナー	2020/5/24	2020/5/27
カナダ(OP)との共同研究	森 信人	京都大学・防災研究所・教授	GODA Katsuichiro	University of Western Ontario・Departments of Earth Sciences and Statistical & Actuarial Sciences・Associate Professor	津波災害リスク長期評価のための日本・カナダ連携研究	2019/4/1	2021/3/31
カナダ(OP)との共同研究	鷺崎 弘直	早稲田大学・理工学術院・教授	KHOMH Foutse	Polytechnique Montreal・Associate Professor	機械学習応用システムの開発・運用プロセスの標準と実行基盤	2020/4/1	2022/3/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
カメルーン(OP)との共同研究	塩野 義人	山形大学・農学部・教授	BONAVENTURE Tchaleu Ngadjui	Yaunde I university・Faculty of Science・Professor	エンドファイトを利用したカメルーンにおけるバナナ病原菌の防除を目指した共同研究	2019/4/1	2021/3/31
カンボジア(OP)との共同研究	三浦 こずえ	東京大学・農学生命科学研究科・准教授	KANG Kroesna	Royal University of Agriculture・Faculty of Veterinary Medicine・Dean	カンボジアにおける人獣共通感染症に関する研究体制の構築	2019/4/1	2021/3/31
キルギス(OP)との共同研究	木下 こづえ	京都大学・野生動物研究センター・助教	SHARMA Koustubh	Snow Leopard Trust/Snow Leopard Foundation in Kyrgyzstan・International Coordinator	糞を用いた野生ユキヒョウの集団年齢構成および繁殖年齢の解明	2020/4/1	2022/3/31
ケニア(NACOSTI)とのセミナー	金子 聡	長崎大学・熱帯医学研究所・教授	SONGOK Martim Elijah	Kenya Medical Research Institute・KEMRI Graduate School・Director	第2回 KEMRI-長崎大学・熱帯医学シンポジウム:個から統合へのダイアログ	2020/6/4	2020/6/6
ケニア(NACOSTI)との共同研究	久保 康隆	岡山大学・大学院環境生命科学研究科・教授	OWINO Omondi Willis	Jomo Kenyatta University of Agriculture and Technology・Department of Food Science and Technology・Associate Professor	SDGsに資するSmart農業のための日本・ケニア収集ナス科生物資源の評価と活用	2019/4/1	2021/3/31
ケニア(NACOSTI)との共同研究	菊田 真由実	名古屋大学・アジア共創教育研究機構・特任助教	EVANS Atuti Atera	Lake Basin Development Authority・Agriculture and Natural Resources・Cheif Manager	アフリカの耕作地を脅かす寄生雑草ストライガの防除技術普及に向けた課題探求	2020/4/1	2022/3/31
コロンビア(OP)との共同研究	鷺谷 威	名古屋大学・減災連携研究センター・教授	MORA-PAEZ Hector	Colombian Geological Survey・Coordinator	コロンビア・カリブ海沿岸地域の地震・津波ポテンシャル評価	2020/4/1	2022/3/31
ザンビア(OP)との共同研究	中山 翔太	北海道大学・大学院獣医学研究院・助教	YABE John	The University of Zambia・School of Veterinary Medicine・Lecturer	腸内細菌を軸とした金属汚染の新規影響評価法の開発～ザンビア鉛汚染地域をモデルに～	2020/4/1	2022/3/31
シンガポール(NUS)とのセミナー	田中 陽一郎	東北大学・電気通信研究所・教授	PIRAMANAYAGAM Nellainayagam Seidikkurippu	Nanyang Technological University・Division of Physics and Applied Physics・Associate Professor	脳型コンピューティング:物理、アーキテクチャ、材料、アプリケーション	2020/12/7	2020/12/11
シンガポール(NUS)との共同研究	澤田 英夫	東京外国語大学・アジア・アフリカ言語文化研究所・教授	COUPE Robertson Alexander	Nanyang Technological University・School of Humanities・Associate Professor	印・緬・中国西南部山地域の民族言語的接触:移住経路・文化的相互作用・言語への影響	2019/4/1	2021/3/31
シンガポール(NUS)との共同研究	上野 隆史	東京工業大学・生命理工学院・教授	XIA Kelin	Nanyang Technological University・School of Physical and Mathematical Science・Assistant Professor	巨大タンパク質ケージ「ボルト」の動的開閉機構の解明	2019/4/1	2021/3/31
シンガポール(NUS)との共同研究	中北 英一	京都大学・防災研究所・教授	WONG Sek Man	National University of Singapore・Tropical Marine Science Institute・Director	東/東南アジアにおける台風や極端降雨によるハザードリスクの将来変化に関する研究	2019/4/1	2021/3/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
シンガポール(NUS)との共同研究	山中 章弘	名古屋大学・環境医学研究所・教授	LIU Xiaogang	National University of Singapore・Professor	ステップ機能オプシンと2色発光アップコンバージョン粒子を用いた脳深部刺激法の開発	2020/4/1	2022/3/31
シンガポール(NUS)との共同研究	西山 成	香川大学・医学部・教授	TITZE M Jens	Duke-NUS Medical School・Cardiovascular & Metabolic Disorders・Associate Professor	皮膚のナトリウム・水分制御異常の解明と病態への関与	2020/4/1	2022/3/31
シンガポール(NUS)との共同研究	岡本 章玄	国立研究開発法人物質・材料研究機構・国際ナノアーキテクニクス研究拠点・独立研究者	LAURO Federico	Nanyang Technological University・Associate Professor	深海の高圧下におけるバクテリオファージ感染機構の解明	2020/4/1	2022/3/31
スイス(OP)とのセミナー	杉山 将	国立研究開発法人理化学研究所・革新知能統合研究センター・センター長	CEVHER Volkan	Ecole polytechnique federale de Lausanne (EPFL)・School of Engineering・Associate Professor	スイスー日本AI研究合同ワークショップ2020	2020/9/15	2020/9/16
スイス(OP)との共同研究	山下 忠紘	慶應義塾大学・理工学部・助教	VOGEL Viola	ETH Zurich・Department of Health Sciences and Technology・Professor	細胞張力の三次元可視化のための生体適合性メカノクロミックハイドロゲルの開発	2019/4/1	2021/3/31
スウェーデン(OP)とのセミナー	猪熊 泰英	北海道大学・工学研究院・准教授	MINDEMARK Jonas	Uppsala University・Department of Chemistry・Assistant Professor	脂肪族ポリケトンを基盤とするリチウムイオン伝導材料の開発	2021/3/9	2021/3/11
スウェーデン(OP)との共同研究	田中 宏樹	旭川医科大学・医学部・助教	HENRIK Druid	Karolinska Institutet・Department of Forensic Medicine・Professor	低体温症に伴う血液凝固異常の分子機構解明：寒冷地の連携による研究	2020/4/1	2022/3/31
スウェーデン(OP)との共同研究	寺村 裕治	東京大学・工学系研究科・准教授	NILSSON Bo	Uppsala University・Department of Immunology, Genetics and Pathology・Professor	細胞表面工学を利用した細胞療法ならびに臓器移植の免疫反応制御	2020/4/1	2022/3/31
スウェーデン(OP)との共同研究	辻 伸泰	京都大学・工学研究科・教授	ORLOV Dmytro	Lund University・Division of Materials Engineering, Department of Mechanical Engineering・Professor	ヘテロ3次元構造を有する金属材料の変形と破壊	2020/4/1	2022/3/31
スウェーデン(OP)との共同研究	中 暢子	京都大学・理学研究科・准教授	ISBERG Jan	Uppsala University・Department of Engineering Science・Professor	先端光・バレートロンクス計測の融合による革新的極限物性の創出	2020/4/1	2022/3/31
スウェーデン(OP)との共同研究	上岡 寛	岡山大学・大学院医歯薬学総合研究科・教授	JAGER W.H. Edwin	Linkoping University・Department of Physics, Chemistry and Biology・Associate Professor	骨メカトランスダクションおよび組織工学用の生体機能性電気活性ポリマーの開発	2020/4/1	2022/3/31
スウェーデン(STINT)との共同研究	和泉 孝志	群馬大学・大学院医学系研究科・特任教授	WHEELOCK Edward Craig	Karolinska Institutet・Department of Medical Biochemistry and Biophysics・Associate Professor	環境暴露とアレルギー及び呼吸器疾患発症との関連を解明するためのエクスポソーム解析	2018/4/1	2021/3/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
スウェーデン(STINT)との共同研究	小貴 元治	東京大学・新領域創成科学研究科・准教授	ANDERSSON Magnus	Malmö University・Department of Urban Studies・Senior Lecturer	公平で効率的なモビリティと社会課題の解決にむけた研究プラットフォームの構築	2018/4/1	2021/3/31
スウェーデン(STINT)との共同研究	村田 潔	明治大学・商学部・教授	LENNERFORS Taro Thomas	Uppsala University・Department of Engineering Sciences・Senior Lecturer and Associate Professor	持続可能性と倫理の実現に資する情報通信技術の開発と利用に関する日瑞比較研究	2018/4/1	2021/3/31
スウェーデン(STINT)との共同研究	山本 雅之	東北大学・大学院医学系研究科・教授	ARNER Elias	Karolinska Institute・Division of Biochemistry・Professor	カロリンスカー東北 レドックス・バイオバンク・ネットワーク	2019/4/1	2022/3/31
スウェーデン(STINT)との共同研究	松脇 貴志	東京大学・大学院農学生命科学研究科・助教	BLOMQUIST Anders	Linköping University・Department of Clinical and Experimental Medicine・Professor	性周期依存的な新奇体温調整機構の解明	2019/4/1	2022/3/31
スウェーデン(STINT)との共同研究	岩崎 慎平	福岡女子大学・国際文理学部・准教授	MATTSSON Pimkamol	Lund University・Department of Architecture and Built Environment・Researcher	日・瑞典の幼児の環境配慮行動促進に向けた教材開発および評価に関する異文化比較研究	2019/4/1	2022/3/31
スペイン(OP)との共同研究	高藤 誠	熊本大学・大学院先端科学研究部・教授	CORONADO Eugenio	University of Valencia・Institute of Molecular Science (ICMol)・Professor	光機能性分子ゲルのナノ分散によるフォトセンシングポリマー複合体の開発	2018/9/1	2021/3/31
スペイン(OP)との共同研究	大橋 俊朗	北海道大学・大学院工学研究院・教授	IBARRA Manuel Ricardo	University of Zaragoza・Institute of Nanoscience of Aragon・Professor	磁気ナノビーズを用いた内皮細胞メカノトランスダクション機構の解明	2019/4/1	2021/3/31
スペイン(OP)との共同研究	山崎 渉	京都大学・東南アジア地域研究研究所・教授	ALONSO Marti Covadonga	National Institute for Agricultural and Food Research and Technology・Department of Biotechnology・Director	アフリカ豚コレラ制圧のための新技術開発と性能評価	2019/4/1	2021/3/31
スペイン(OP)との共同研究	大門 高明	京都大学・大学院農学研究科・教授	BELLES-ROS Xavier	Institute of Evolutionary Biology・Research Professor	ゴキブリのゲノム編集:日西共同研究チームの挑戦	2020/4/1	2022/3/31
スペイン(OP)との共同研究	内海 俊樹	鹿児島大学・理工学研究科・教授	DELGADO Jesus Maria	Consejo Superior de Investigaciones Cientificas・Estacion Experimental del Zaidin・Scientific Researcher	一酸化窒素制御機能を活用したダイズ根粒共生系の機能強化	2020/4/1	2022/3/31
スペイン(OP)との共同研究	カデル サビーナ	公益財団法人川崎市産業振興財団・ナノ医療イノベーションセンター・主任研究員	RODRIGUEZ Rodriguez Rosalia	Universitat Internacional de Catalunya・Department of Basic Science・Associate Professor	効果的な肥満及び膠芽腫治療の為の特異的脳細胞内CPT1ナノ医薬ターゲティング	2020/4/1	2022/3/31
スリランカ(OP)との共同研究	横山 直明	帯広畜産大学・原虫病研究センター・教授	KOTHALAWALA Hemal	Veterinary Research Institute・Animal Health Research・Head of laboratory	スリランカ国で発見された新牛バベシア病に対する簡易診断法の開発研究	2020/4/1	2022/3/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
スロベニア(MESS)との共同研究	村山 聡	香川大学・教育学部・名誉教授	LAZAREVIC Zarko	Institute of Contemporary History・Professor	持続可能な生命空間に関する人新世比較研究：スロベニアと日本における農村の近代化	2019/4/1	2021/3/31
スロベニア(MESS)との共同研究	堂寺 知成	近畿大学・理工学部・教授	ZIHERL Primoz	University of Ljubljana・Faculty of Mathematics and Physics・Professor	ソフトマター準結晶と液晶スカーミオンのデザイン-革新的物質構造の発見	2019/4/1	2021/3/31
スロベニア(MESS)との共同研究	大島 武	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構・量子ビーム科学研究部門高崎量子応用研究所・上席研究員	SNOJ Luka	Institute Jozef Stefan・Principal Researcher	SiC中性子検出器の性能向上に向けた中性子変換構造最適化	2019/4/1	2021/3/31
スロベニア(MESS)との共同研究	齊藤 修	公益財団法人地球環境戦略研究機関・自然資源・生態系サービス領域・上席研究員	ZORN Matija	Research Center of the Slovenian Academy of Sciences and Arts (ZRC SAZU)・Anton Melik Geographical Institute・Research Advisor and Assistant Professor	新しいコモンズ“社会・生態学的生産ランドスケープ”の持続可能な管理方法の比較研究	2019/4/1	2021/3/31
スロベニア(MESS)との共同研究	谷垣 勝己	東北大学・材料科学高等研究所・教授	DENIS P Arcon	Jozef Stefan Institute・Department of Physics・Professor	遍歴反強磁性系物質における磁性と伝導の交換交差にもとづく新しい物性発現	2020/4/1	2022/3/31
スロベニア(MESS)との共同研究	近藤 博基	名古屋大学・低温プラズマ科学研究センター・准教授	UROS Cvelbar	Jozef Stefan Institute・Department for Surface Engineering and Optoelectronics (F4)・Head of Department, Professor	超グラフェン新機能材料の創生	2020/4/1	2022/3/31
スロベニア(MESS)との共同研究	加藤 博一	奈良先端科学技術大学院大学・先端科学技術研究科情報科学領域・教授	KLJUN Matjaz	University Of Primorska・Faculty Of Mathematics, Natural Sciences and Information Technologies・Assistant Professor	専門家による遠隔作業支援のための拡張現実感	2020/4/1	2022/3/31
スロベニア(MESS)との共同研究	工藤 裕子	中央大学・法学部・教授	ARISTOVNIK Alesksander	University of Ljubljana・Faculty of Public Administration・Associate Professor	行政のモデルと原理：スロヴェニアと日本の比較研究	2020/4/1	2022/3/31
スロベニア(OP)とのセミナー	首藤 啓	東京都立大学・理学研究科・教授	ROBNIK Marko	University of Maribor・Center for Applied Mathematics and Theoretical Physics・Professor	非線形力学の新しい潮流	2020/11/3	2020/11/5
スロベニア(OP)との共同研究	渡邊 航平	中京大学・国際教養学部・准教授	HOLOBAR Ales	University of Maribor・Faculty of Electrical Engineering and Computer Science・Professor	高密度表面筋電図を用いた中枢神経および骨格筋における加齢変化の定量評価と早期検出	2019/4/1	2021/3/31
セルビア(OP)との共同研究	岡本 晃充	東京大学・先端科学技術研究センター・教授	VIDAKOVIC Melita	University of Belgrade・Institute for Biological Research・Group Leader	メチルフィッシュ法による新規DNA(脱)メチル化分子の同定：糖尿病低減への応用	2019/4/1	2021/3/31
タイ(NRCT)との共同研究	網代 広治	奈良先端科学技術大学院大学・先端科学技術研究科物質創成科学領域・教授	CHOOCHOTTIROS Chantiga	Kasetsart University・Department of Materials Science, Faculty of Science・Assistant Professor	皮膚の創傷治療を目指したキトサンと生体吸収性合成高分子の複合体	2018/4/1	2021/3/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
タイ(NRCT)との共同研究	三宅 孝典	関西大学・環境都市工学部・教授	PRASERTHDAM Piyasan	Chulalongkorn University・Professor	高性能触媒によるバイオマス由来化合物の高付加価値化学品への変換	2018/4/1	2021/3/31
タイ(NRCT)との共同研究	杉山 大介	独立行政法人国立病院機構広島西医療センター・統括診療部・内科医師(副臨床研究部長)	HONGENG Suradej	Mahidol University・Faculty of Medicine Ramathibodi Hospital・Professor	生理活性ペプチドを応用したヒト臍帯血造血幹細胞増殖法の開発	2018/4/1	2021/3/31
タイ(NRCT)との共同研究	畑 光彦	金沢大学・理工研究域・地球社会基盤学系・准教授	TEKASAKUL Perapong	Prince of Songkla University・Faculty of Engineering・Associate Professor, Vice President for Research System and Graduate Studies	PM0.1リアルタイムセンサーの開発とその国際観測網およびスマートシティへの応用	2019/4/1	2022/3/31
タイ(NRCT)との共同研究	外園 千恵	京都府立医科大学・医学研究科・教授	PUANGSRICHARER N Vilavun	Chulalongkorn University・Medicine・Associate Professor	角膜再生医療のタイへの展開	2019/4/1	2022/3/31
タイ(NRCT)との共同研究	中野 道彦	九州大学・システム情報科学研究院・准教授	TACHA-AMNART Boonchai	Chulalongkorn University・Faculty of Engineering・Professor	誘電泳動と電界破壊を用いたマラリア原虫の電気的検出法	2020/4/1	2022/3/31
タイ(NRCT)との共同研究	石塚 伸一	龍谷大学・法学部・教授	THEPTHIEN Bang-On	Mahidol University・ASEAN Institute for Health Development・assistant Professor	麻酔薬物をめぐる政策、法律および法執行に関する比較研究:タイと日本の国際比較	2020/4/1	2023/3/31
タイ(NRCT)との共同研究	碓 隆太	大阪産業大学・デザイン工学部・教授	SAENBOONRUANG Kiadtisak	Kasetsart University・Faculty of Science, Department of Applied Radiation and Isotopes・Assistant Professor	タイ国における環境水中トリチウムの全国規模調査と都市排水中の放射能濃度測定	2020/4/1	2023/3/31
タンザニア(OP)との共同研究	豊田 真子	熊本大学・ヒトレトロウイルス学共同研究センター・特任助教	LYAMUYA Francis Eligius	Muhimbili University・Dept. Microbiology and Immunology・Professor	途上国におけるHIVリザーバー排除による治療向上を目指したコホート研究拠点の構築	2019/4/1	2021/3/31
チェコ(CAS)との共同研究	藤井 慎太郎	東京工業大学・理学院・特任准教授	VAZQUEZ Hector	Czech Academy of Sciences・Department of Thin Films and Nanostructures・J.E. Purkyne Fellow (Senior Scientist)	単分子接合に特徴的な機能、物性の探索および発現機構の解明	2019/4/1	2021/3/31
チェコ(CAS)との共同研究	三好 由純	名古屋大学・宇宙地球環境研究所・教授	SANTOLIK Ondrej	Institute of Atmospheric Physics, CAS・Head of the Department	複数人工衛星および地上観測にもとづく宇宙空間電磁波現象の研究	2019/4/1	2021/3/31
チェコ(CAS)との共同研究	松浦 恵子	大分大学・医学部・教授	PETRZELKOVA Klara	Czech Academy of Sciences・Institute of Vertebrate Biology・Senior Researcher	古典的および現代的手法の連携による霊長類寄生線虫類の形態学的・分子生物学的解析	2019/4/1	2021/3/31
チェコ(CAS)との共同研究	原田 昌彦	東北大学・大学院農学研究科・教授	HOZAK Pavel	Academy of Science of the Czech Republic・Institute of Molecular Genetics・Professor	構造タンパク質とリン脂質が形成する細胞核内複合体によるエピジェネティック制御機構	2020/4/1	2022/3/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
チェコ(CAS)との共同研究	吉川 彰	東北大学・金属材料研究所・教授	NIKL Martin	Academy of Sciences of The Czech Republic・Institute of Physics・Head of Department of Optical Materials	貴金属ルツボフリー単結晶育成法を用いたシンチレータ単結晶の革新	2020/4/1	2022/3/31
チェコ(CAS)との共同研究	榎戸 輝揚	国立研究開発法人理化学研究所・開拓研究本部・理研白眉研究チームリーダー	PLOC Ondrej	Czech Academy of Science・Nuclear Physics Institute・Senior Researcher	ドローン観測と地上測定で挑む雷放電・雷雲における粒子加速と光核反応	2020/4/1	2022/3/31
チュニジア(MHESR)とのセミナー	中嶋 光敏	筑波大学・地中海・北アフリカ研究センター・特命教授	HAZAMI Majdi	Research and Technology Centre of Energy・Associate Professor	チュニジア・日本における材料・エネルギー資源の高度利用システム	2020/11/20	2020/11/22
チリ(OP)との共同研究	守屋 堯	大学共同利用機関法人自然科学研究機構・国立天文台・科学研究部・助教	PIGNATA Giuliano	Universidad Andres Bello・Physics Department・Associate Professor	爆発直後の超新星爆発観測から迫る爆発直前の星の活動性	2020/7/1	2022/6/30
デンマーク(OP)との共同研究	澤本 和延	名古屋市立大学・大学院医学研究科・教授	KHODOSEVICH Konstantin	University of Copenhagen・Biotech Research and Innovation Centre (BRIC)・Associate Professor	生後脳における細胞移動・再生機構:高解像度トランスクリプトーム解析による共同研究	2019/7/1	2021/6/30
デンマーク(OP)との共同研究	西堀 英治	筑波大学・数理物質系・教授	IVERSEN Brummerstedt Bo	Aarhus University・Department of Chemistry・Professor	先端X線源による材料の生成と崩壊過程の原子スケール構造	2020/4/1	2022/3/31
ドイツ(DAAD)との共同研究	紀伊 雅敦	香川大学・創造工学部・教授	MOECKEL Rolf	Technical University of Munich・Civil, Geo and Environmental Engineering・Assistant Professor	SDGsの達成可能性:詳細都市交通分析モデルの開発と持続可能な未来への政策分析	2018/7/1	2021/3/31
ドイツ(DAAD)との共同研究	小野 崇人	東北大学・大学院工学研究科・教授	TILLACK Bernd	IHP (Innovations for High Performance Microelectronics)・Professor/Director	原子レベル制御IV属プロセスと電子およびMEMSデバイスへの応用	2019/4/1	2021/3/31
ドイツ(DAAD)との共同研究	戸田 雅子	東北大学・大学院農学研究科・教授	HENLE Thomas	Technische Universität Dresden・Faculty of Science, Department of Chemistry and Food Chemistry・Professor	超加工食品:その油脂加工条件が炎症誘導メカニズムに与えるインパクトの解明	2019/4/1	2021/3/31
ドイツ(DAAD)との共同研究	荒木 稚子	埼玉大学・理工学研究科・教授	GONZALEZ-JULIAN Jesus	RWTH Aachen University・Institute of Mineral Engineering・Junior Professor	次世代エネルギー技術を担う超耐熱性MAX相基複合材料の開発	2019/4/1	2021/3/31
ドイツ(DAAD)との共同研究	根本 哲宏	千葉大学・大学院薬学研究院・教授	GROGER Harald	Bielefeld University・Department of Chemistry・Professor	化学触媒・酵素触媒プロセスの融合による生物活性天然物・医薬品の効率合成	2019/4/1	2021/3/31
ドイツ(DAAD)との共同研究	松田 康弘	東京大学・物性研究所・准教授	ZHERLITSYN Sergei	Hochfeld-Magnetlabor Dresden (HLD), Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf・Dresden High Magnetic Field Laboratory・Head of Department	超強磁場で誘起されるスピン格子結合系の新規現象	2019/4/1	2021/3/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
ドイツ(DAAD)との共同研究	マルテンス カイ	東京大学・カブリ数物連携宇宙研究機構・准教授	WEINHEIMER Christian	Universitaet Muenster・Institute for Nuclear Physics・Professor	暗黒物質探索、ニュートリノ実験、および生体イメージングに用いられる絶縁液体の純化	2019/4/1	2021/3/31
ドイツ(DAAD)との共同研究	吉村 奈津江	東京工業大学・科学技術創成研究院・准教授	BIRBAUMER Niels	University of Tuebingen・Institute for Medical Psychology and Behavioural Neurobiology・Professor	閉じ込め症候群患者のための脳波を用いたブレイン・コンピュータ・インタフェース	2019/4/1	2021/3/31
ドイツ(DAAD)との共同研究	大平 圭介	北陸先端科学技術大学院大学・先端科学技術研究科・教授	AMKREUTZ Daniel	Helmholtz Zentrum Berlin fur Materialien und Energie GmbH・Institute of Silicon-Photovoltaics・Group head of high efficiency silicon thin-film solar cells	独自の結晶化法と評価法の融合による高効率薄膜結晶シリコン太陽電池の開発	2019/4/1	2021/3/31
ドイツ(DAAD)との共同研究	河原 源太	大阪大学・大学院基礎工学研究科・理事・副学長	UHLMANN Markus	Karlsruhe Institute of Technology・Institute for Hydromechanics・Professor	不変解を用いた粒子混相乱流研究の新展開	2019/4/1	2021/3/31
ドイツ(DAAD)との共同研究	高口 博志	広島大学・先進理工系科学研究科・准教授	ASVANY Oskar	University of Cologne・Physics Institute I・Researcher	レーザー分光法を基盤とする極低温化学の新規反応実験法の開拓	2019/4/1	2021/3/31
ドイツ(DAAD)との共同研究	小川 徹	東北大学・大学院歯学研究科・准教授	EPPEL Matthias	Duisburg-Essen University・Inorganic Chemistry・Full Professor	血管新生、硬組織形成、抗炎症作用を具備した多機能性遺伝子導入剤の開発	2020/4/1	2022/3/31
ドイツ(DAAD)との共同研究	トレンチャー グレゴリー	東北大学・大学院環境科学研究科・准教授	KOPPENBORG Florentine	Technical University of Munich・TUM School of Governance・Postdoctoral fellow	エネルギー転換のガバナンス：日独における技術の廃止・普及に向けた施策の国際比較	2020/4/1	2022/3/31
ドイツ(DAAD)との共同研究	深見 俊輔	東北大学・電気通信研究所・教授	KLAEUI Mathias	Johannes Gutenberg University Mainz・Institute of Physics・Professor	絶縁体スピンオービトロニクス	2020/4/1	2022/3/31
ドイツ(DAAD)との共同研究	吉田 弘幸	千葉大学・大学院工学研究院・教授	TAUTZ Stefan F.	Forschungszentrum Julich・Peter Grunberg Institut・Managing Director	0.1eV以上の分解能をもつ逆光電子分光の開発と機能性材料の伝導帯の精密観測	2020/9/1	2022/8/31
ドイツ(DAAD)との共同研究	杉田 亮平	東京大学・農学生命科学研究科・助教	HOLZ Maire	Centre for Agricultural Landscape research・Isotope Biogeochemistry and Gas Fluxes・Postdoc	イネ根圏に形成する鉄プラークがリン吸収に与える影響	2020/4/1	2022/3/31
ドイツ(DAAD)との共同研究	飯田 和昌	名古屋大学・大学院工学研究科・准教授	HAENISCH Jens	Karlsruhe Institute of Technology・Institute for Technical Physics・Group leader	Feプニクタイト超伝導体における粒界特性の包括的な理解	2020/4/1	2022/3/31
ドイツ(DAAD)との共同研究	近江戸 伸子	神戸大学・大学院人間発達環境学研究科・教授	WANKE Stefan	Technische Univeritat Dresden・Institut fur Botanik・Professor	アジサイの相互補完的遺伝資源植物コレクションの構築	2020/4/1	2022/3/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
ドイツ(DAAD)との共同研究	田中 観自	九州大学・基幹教育院・准教授	ESSER Sarah	University of Cologne・Department of Psychology・Scientific Associate	系列学習におけるアクションエフェクト系列の役割の検討	2020/4/1	2022/3/31
ドイツ(DAAD)との共同研究	藤井 秀司	大阪工業大学・工学部・教授	VOGEL Nicolas	Friedrich-Alexander University of Erlangen-Nuremberg・Department of Chemical and Bioengineering・Associate Professor	単粒子膜安定化リキッドマーブルの形成機構の解明と刺激応答性評価	2020/4/1	2022/3/31
ドイツ(DAAD)との共同研究	久保田 好美	独立行政法人国立科学博物館・地学研究部・研究員	KUHNT Wolfgang	Christian-Albrechts University・Institute of Geoscience・Professor	アジア・オーストラリア地域の長期モンスーン変動史とモンスーンサブシステムの理解	2020/4/1	2022/3/31
ドイツ(DFG)とのセミナー	山崎 剛	筑波大学・数理物質系・准教授	WITTIG Hartmut	Johannes Gutenberg-Universität Mainz・Institute of Nuclear Physics・Spokesperson Cluster of Excellence	真空および媒質中での格子QCDによるハドロン測定の新しい可能性	2020/9/23	2020/9/25
ドイツ(DFG)とのセミナー	石原 あえか	東京大学・大学院総合文化研究科・教授	ECKLE Jutta	Klassik Stiftung Weimar・Goethe- und Schiller-Archiv・Senior Researcher	ヴァイマル所蔵の貴重コレクションとゲーテの自然研究について	2020/8/27	2020/8/29
ドイツ(DFG)とのセミナー	武田 洋幸	東京大学・大学院理学系研究科・教授	BRAND Michael	Technische Universität Dresden・Center for Regenerative Therapies・Professor	日独発生生物学会合同セミナー2020「幹細胞・発生・再生ー新たな組織形成」	2020/10/15	2020/10/17
ドイツ(DFG)とのセミナー	得平 茂樹	東京都立大学・理学研究科・准教授	DITTMANN Elke	University of Potsdam・Faculty of Science・Professor	水圏微細藻類学：生態学と合成生物学の融合	2021/3/1	2021/3/6
トルコ(TUBITAK)との共同研究	石田(谷田貝) 亜紀代	弘前大学・大学院理工学研究科・教授	KENTEL Elcin	Middle East Technical University・Civil Engineering, Water Resources Laboratory・Professor	トルコ小流域を対象とした河川流出と水力発電への気候変動評価	2019/4/1	2021/3/31
トルコ(TUBITAK)との共同研究	安藤 義人	九州工業大学・イノベーション推進機構・准教授	YEL Esra	Konya Technical University・Faculty of Engineering and Natural Sciences・Associate professor	トルコ産業の廃材(大理石加工屑、オリーブ搾油滓)を利用した環境共生機能材料の開発	2019/4/1	2021/3/31
トルコ(TUBITAK)との共同研究	関 修平	京都大学・工学研究科・教授	Ertas Erdal	Scientific and Technological Research Council of Turkey (TUBITAK)・Marmara Research Centre・Associate Professor	2次元共役規則構造：COFを中心とした界面超構造の物性制御	2020/4/1	2022/3/31
ニュージーランド(RSNZ)との共同研究	倉田 真宏	京都大学・防災研究所・准教授	MA Quincy	the University of Auckland・civil and environmental engineering・Senior Lecturer	医療施設の地震への備え及び損傷診断法の向上	2019/4/1	2021/3/31
ニュージーランド(RSNZ)との共同研究	友利 幸之介	東京工科大学・医療保健学部・准教授	LEVACK Mark Magnus William	University of Otago・Rehabilitation Teaching & Research Unit, Department of Medicine・Dean, professor	英語・アジア圏のリハビリテーションにおける目標設定のためのiPadアプリの開発	2019/4/1	2021/3/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
ニュージーランド(RSNZ)との共同研究	水本 秀二	名城大学・薬学部・准教授	ROBERTSON Peter Stephen	University of Otago・Professor	遺伝性骨異形成症におけるコンドロイチン硫酸とフィラミンのクロストーク	2019/4/1	2021/3/31
ニュージーランド(RSNZ)との共同研究	片山 浩之	東京大学・大学院工学研究科・教授	CAMPOS J. A. Carlos	Cawthron Institute・Coastal and Freshwater Group・Senior Coastal Scientist	降雨影響下の沿岸域におけるウイルス感染リスク指標としてのFRNAファージの有効性	2020/4/1	2022/3/31
ニュージーランド(RSNZ)との共同研究	猿渡 洋	東京大学・情報理工学系研究科・教授	HIOKA Yusuke	The University of Auckland・Department of Mechanical Engineering, Faculty of Engineering・Senior Lecturer	スモールデータ機械学習理論に基づく極限音響センシングとその災害救援応用	2020/7/1	2022/3/31
ニュージーランド(RSNZ)との共同研究	中澤 洋介	慶應義塾大学・薬学(系)・専任講師	DONALDSON James Paul	University of Auckland・School of Medical Sciences・Professor	抗老眼薬創製を見据えた水晶体浸透圧制御機構の解明とTRPVチャネルの機能解明	2020/4/1	2022/3/31
ノルウェー(OP)とのセミナー	小野 靖	東京大学・大学院新領域創成科学研究科・教授	HESSE Michael	University of Bergen・Department of Physics and Technology・Professor	宇宙と実験室におけるプラズマの磁気リコネクション国際会議 2020	2020/6/1	2020/6/5
ノルウェー(OP)との共同研究	清水 宗敬	北海道大学・大学院水産科学研究院・准教授	NILSEN Ole Tom	University of Bergen・Department of Environment・Associate Professor	遺伝および環境要因を統合したサケ科魚類の種苗性の制御	2018/8/1	2020/7/31
ノルウェー(OP)との共同研究	江原 正博	大学共同利用機関法人自然科学研究機構・岡崎共通研究施設・教授	HELGAKER Ulf Trygve	University of Oslo・Department of Chemistry・Professor	錯体超分子構造体の理論化学	2019/4/1	2021/3/31
ノルウェー(OP)との共同研究	南 哲人	豊橋技術科学大学・エレクトロニクス先端融合研究所・教授	LAENG Bruno	University of Oslo・Department of Psychology・Professor	瞳を通して創出される情報環境とのインタラクション	2019/4/1	2021/3/31
ノルウェー(OP)との共同研究	清水 宗敬	北海道大学・大学院水産科学研究院・准教授	NILSEN Ole Tom	University of Bergen・Department of Biological Sciences・Associate Professor	サケマスの持続的な増養殖業を目指した技術・システムの開発と国際教育体制の構築	2020/9/1	2022/8/31
ハンガリー(HAS)との共同研究	上原 亮太	北海道大学・先端生命科学研究科・准教授	Tamas Hegedus	Semmelweis University・Senior Research Fellow	肥満関連肝疾患における多倍体細胞の病理的寄与の理解	2019/4/1	2021/3/31
ハンガリー(HAS)との共同研究	水野 恒史	広島大学・宇宙科学センター・准教授	PAL Andras	Konkoly Observatory・Senior Research Fellow	超小型衛星計画“CAMELOT”による重力波対応天体のガンマ線観測	2019/4/1	2021/3/31
ハンガリー(HAS)との共同研究	大澤 匡弘	名古屋市立大学・大学院薬学研究科・准教授	BERENYI Antal	University of Szeged・Oscillatory Neuronal Networks Research Group, Department of Physiology・Principal Investigator	中枢神経系異常による疾患の非侵襲的オン・デマンド制御法の開発	2019/4/1	2021/3/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
ハンガリー(HAS)との共同研究	羽場 宏光	国立研究開発法人理化学研究所・仁科加速器科学研究センター・チームリーダー	TAKACS Sandor	Institute for Nuclear Research (ATOMKI)・Senior Research Associate	核医学診断治療のための新規放射性同位体Sc-47とCu-67の加速器製造法の探索	2019/4/1	2021/3/31
ハンガリー(HAS)との共同研究	山内 薫	東京大学・理学系研究科・教授	CSASZAR Geza Attila	Eotvos Lorand University・MTA-ELTE Research Group on Complex Chemical Systems・Full professor	強レーザー場超高分解能フーリエ分光法と分子系への応用	2020/4/1	2022/3/31
ハンガリー(HAS)との共同研究	岸本 秀樹	神戸大学・大学院人文学研究科・教授	DEN DIKKEN Marcel	Hungarian Academy of Sciences・Research Institute for Linguistics・Research Professor	2次叙述に関する文法制限の研究	2020/4/1	2022/3/31
ハンガリー(HAS)との共同研究	小野 悦郎	九州大学・大学院医学研究院・教授	VECSEI Laszlo	University of Szeged・Faculty of Medicine・Professor	遺伝子改変マウスによるキヌレニン経路制御システムの構築と病態モデルの比較解析	2020/4/1	2022/3/31
ハンガリー(HAS)との共同研究	諸藤 陽一	長崎大学・医歯薬学総合研究科・客員研究員	DELI Anna Maria	Hungarian Academy of Sciences・Institute of Biophysics, Biological Research Centre・Scientific adviser, head of research group	脳梗塞治療薬の開発-灌流型3次元血液脳関門モデルによる解析-	2020/4/1	2022/3/31
バングラデシュ(OP)との共同研究	菊地 君与	九州大学・医学研究院・講師	ISLAM Rafiqul	Grameen Communications・Global Communication Center・Director	バングラデシュにおけるICTを利用した母子ケアシステムの構築	2019/4/1	2021/3/31
バングラデシュ(UGC)との共同研究	シャハ ビデュット	九州大学・カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所・教授	Mohammad Hossain Bhuiyan Amir	Jahangirnagar University・Department of Environmental Sciences・Professor	デルタ地域における土壌特性と農産物への塩分濃度の影響及び土壌浄化効果の究明	2018/10/1	2021/3/31
バングラデシュ(UGC)との共同研究	深瀬 浩一	大阪大学・大学院理学研究科・教授	MAZUMDER Kishor	Jashore University of Science & Technology・Department of Pharmacy・Associate Professor	バングラデシュ薬用植物由来免疫調節化合物の同定と生体模倣酸化による誘導体化	2020/4/1	2021/12/31
バングラデシュ(UGC)との共同研究	中村 隼明	広島大学・大学院統合生命科学研究科・助教	MIAH Gaffar Abdul	Hajee Mohammad Danesh Science and Technology University・Department of Genetics and Animal Breeding・Professor	始原生殖細胞を用いたニワトリ野生原種セキショクヤケイの凍結保存法の確立	2020/4/1	2022/3/31
フィリピン(DOST)との共同研究	水野 勝紀	東京大学・大学院 新領域創成科学研究科・助教	JIMENEZ A. Lea	Davao Oriental State University・Regional Integrated Coastal Resource Management Center・Professor	フィリピン南東部の沿岸環境保全のための包括的沿岸生態系評価システムの開発	2019/4/1	2021/3/31
フィリピン(DOST)との共同研究	猿倉 信彦	大阪大学・レーザー科学研究科・教授	SALVADOR Angud Arnel	University of the Philippines Diliman・National Institute of Physics・Professor	機能材料の放射線損傷評価:材料開発、解析、情報学	2019/4/1	2021/3/31
フィリピン(DOST)との共同研究	奥田 昇	京都大学・生態学研究センター・准教授	PAPA S Rey Donne	University of Santo Tomas・Department of Biological Sciences・Professor	気候変動に対する湖沼生態系のメタン動態:グローバル的理解に向けた緯度間比較	2020/4/1	2022/3/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
フィリピン(DOST)との共同研究	大道 正明	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構・量子ビーム科学部門・主任研究員	MADRID Fernandez Jordan	Philippine Nuclear Research Institute・Chemistry Research Section・Senior Science Research Specialist	坑廃水浄化に向けた多成分連結反応による金属吸着剤ライブラリの構築	2020/4/1	2022/3/31
フィンランド(AF)とのセミナー	坂口 志文	大阪大学・免疫学フロンティア研究センター・特任教授(常勤)	LAHESMAA Maria Riitta Liisa	University of Turku and Abo Akademi University・Turku Centre for Biotechnology・Director and Academy of Finland Professor	免疫学の新地平:基礎から免疫疾患の治療に向けて	2020/8/25	2020/8/26
フィンランド(AF)とのセミナー	宗景 ゆり	関西学院大学・理工学研究科・准教授	VALKONEN Pekka Tapani Jari	University of Helsinki・Plant Pathology・Professor	光合成効率の向上とストレス耐性強化のパラドックスを解く統合制御システムの理解	2020/8/24	2020/8/29
フィンランド(OP)との共同研究	鹿島 薫	九州大学・大学院理学研究院・准教授	SAARINEN Timo	University of Turku・Faculty of Science・Professor	人新世環境変動アーカイブとしての年縞湖沼堆積物の活用に関する国際共同研究	2020/4/1	2022/3/31
フィンランド(OP)との共同研究	大橋 瑞江	兵庫県立大学・環境人間学部・教授	JUKKA Sakari Pumpanen	University of Eastern Finland・Department of Environmental Science・Professor	北方林流域の水質改善をもたらす新規森林管理法の開拓	2020/4/1	2022/3/31
ブラジル(CAPES)との共同研究	佐治 健太郎	神戸大学・大学院理学研究科・准教授	TARI Farid	University of Sao Paulo・Institute of Mathematics and Computer Sciences・Professor	特異点論と産業界の数学:若手研究者育成プロジェクト	2019/4/1	2021/3/31
ブラジル(CAPES)との共同研究	濱口 伸明	神戸大学・経済経営研究所・教授	SILVA RAMOS BECARD Danielly	University of Brasilia・Institute of International Relations・Associate Professor	変革に向けた未来志向の日本ブラジル関係の構築に向けて	2019/4/1	2021/3/31
ブラジル(CAPES)との共同研究	澤辺 智雄	北海道大学・大学院水産科学研究院・教授	THOMPSON L. Fabiano	Federal University of Rio de Janeiro・Institute of Biology and COPPE・Professor	CO2循環型水素生成ハイブリッド海洋微生物触媒の創生	2020/4/1	2022/3/31
ブラジル(CAPES)との共同研究	陶山 佳久	東北大学・大学院農学研究科・准教授	MORI Maruyama Gustavo	Sao Paulo State University・Bioscience Institute・Assistant Professor	ブラジルの生物多様性ホットスポットに分布する樹木種の進化保全遺伝学的研究	2020/4/1	2022/3/31
ブラジル(OP)との共同研究	秋間 広	名古屋大学・総合保健体育科学センター・教授	PINTO S. Ronei	Federal University of Rio Grande do Sul・Associate Professor	高齢者における骨格筋の質が身体機能や体組成に及ぼす影響:日本人とブラジル人の比較	2018/8/1	2020/7/31
フランス(CNRS)との共同研究	渡邊 賢	東北大学・大学院工学研究科・教授	CAMY Severine	Toulouse University・Laboratory of Chemical Engineering・Professor	亜臨界水一超臨界二酸化炭素共用によるセルロースからの基幹化合物合成プロセス	2019/4/1	2021/3/31
フランス(CNRS)との共同研究	吉川 健	東京大学・生産技術研究所・准教授	CHAUSSENDE Didier	Centre national de la recherche scientifique (CNRS)・SIMAP Laboratory, Grenoble INP・Senior scientist	シリコンカーバイド/金属融体界面のファセット制御と結晶多形決定機構	2019/4/1	2021/3/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
フランス(CNRS)との共同研究	大館 陽太	名古屋大学・大学院情報学研究科・准教授	LAMPIS Michael	Universite Paris Dauphine・Laboratory for Analysis and Modelling of Decision Support Systems (LAMSADE)・Assistant Professor	パラメータ化近似グラフアルゴリズムのさらなる発展	2019/4/1	2021/3/31
フランス(CNRS)との共同研究	上垣外 正己	名古屋大学・大学院工学研究科・教授	LADMIRAL Vincent	Institut Charles Gerhardt・Macromolecular Architectures and Engineering・CNRS Researcher First class	植物由来モノマーとフッ素系モノマーの精密重合による機能性高分子材料の創製	2019/4/1	2021/3/31
フランス(CNRS)との共同研究	掛谷 一弘	京都大学・工学研究科・准教授	DHILLON Sukhdeep	Ecole Normale Supérieure, Paris・Laboratoire Pierre Aigrain・Permanent CNRS Fellow	高温超伝導ジョセフソンプラズマ放射の超高速テラヘルツダイナミクスの解明	2019/4/1	2021/3/31
フランス(CNRS)との共同研究	齋藤 直子	京都大学・大学院教育学研究科・教授	LAUGIER Sandra	Paris First University・Department of Philosophy・Professor	人間変容の政治教育:哲学と教育の学際・国際研究	2019/6/1	2021/5/31
フランス(CNRS)との共同研究	石井 豊	九州大学・大学院数理学研究院・教授	BERGER Pierre	University of Paris 13・Laboratory of Analysis, Geometry and Applications・CNRS researcher	非一様双曲的な実および複素 Henon 写像の力学系	2019/4/1	2021/3/31
フランス(CNRS)との共同研究	有田 恭平	横浜市立大学・生命医科学研究科・准教授	DEFOSSEZ Antoine Pierre	Centre national de la recherche scientifique・senior group leader	立体構造に基づいたUHRF1阻害剤の開発	2019/4/1	2021/3/31
フランス(CNRS)との共同研究	中尾 淳	京都府立大学・生命環境科学研究科・准教授	EVARD Olivier	French Atomic Energy Commission・the Laboratory of Climate and Environmental Science (LSCE)・Permanent researcher	福島県の農耕地集水域における農地除染後の放射性セシウムの挙動に関する研究	2019/4/1	2021/3/31
フランス(CNRS)との共同研究	小泉 聡	国立研究開発法人物質・材料研究機構・機能性材料研究拠点・グループリーダー	GALLIN-MARTEL Marie-Laure	Laboratory of Subatomic Physics & Cosmology (LPSC), CNRS・Medical Application Physics group・Researcher	ダイヤモンド放射線センサー研究	2019/4/1	2021/3/31
フランス(Inria)との共同研究	星野 直彦	崇城大学・情報学部・助教	DAL LAGO Ugo	University of Bologna and INRIA Sophia Antipolis・Department of Computer Science and Engineering・Professor	相互作用の幾何によるソフトウェア検証:並列計算、リソース依存計算および計算副作用	2018/4/1	2021/3/31
フランス(Inria)との共同研究	Affeldt Reynald	国立研究開発法人産業技術総合研究所・サイバーフィジカルセキュリティ研究センター ソフトウェア品質保証研究チーム・主任研究員	BERTOT Yves	Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique・Senior Researcher	ロボットの検証のための解析ライブラリの形式化	2020/4/1	2023/3/31
フランス(Inserm)とのセミナー	武部 貴則	東京医科歯科大学・統合研究機構・教授	MAHE Maxime	INSERM・UMR 1235・Research Associate	創薬・再生医療研究の新展開—幹細胞・オルガノイド技術と生物工学の融合	2020/11/6	2020/11/7
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	深見 俊輔	東北大学・電気通信研究所・教授	MANGIN Stephane	Institut Jean Lamour・Professor	高速及び高効率エネルギー情報技術のための超高速スピントロニクス	2019/4/1	2021/3/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	大谷 美沙都	東京大学・大学院新領域創成科学研究科・先端生命科学専攻・准教授	PELLOUX Jerome	Universite de Picardie Jules Verne・Professor	植物の細胞分裂制御におけるペクチンダイナミクスの役割	2019/4/1	2021/3/31
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	長谷川 馨	東京工業大学・物質理工学院・助教	FAVE Alain	INSA Lyon・Institut des Nanotechnologies de Lyon・Associate Professor	急速エピタキシーで生成した単結晶薄層Siの半導体特性評価と太陽電池化	2019/4/1	2021/3/31
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	亀井 宏泰	金沢大学・理工研究域 生命理工学系・助教	VRIZ Sophie	University Paris Diderot・Centre Interdisciplinaire de Recherche en biologie (CIRB)・Professor	追いつき成長における細胞膜近傍に局在する酸化還元シグナルの役割の解明	2019/4/1	2021/3/31
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	境 慎司	大阪大学・大学院基礎工学研究科・教授	DELATTRE Cedric	University of Clermont Auvergne・Institute Pascal・Associate Professor	バイオプリンティング技術を使った骨再生のための多糖スキャホールドの開発	2019/4/1	2021/3/31
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	吉田 悦子	大阪大学・知的基盤総合センター・特任研究員S	MENDOZA-CAMINADE Alexandra	University Toulouse 1 Capitole・Centre de droit des affaires・Professor	AI時代における知的財産法と競争法の未来一日法の法と社会を踏まえた比較研究	2019/4/1	2021/3/31
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	宋 剛秀	神戸大学・情報基盤センター・准教授	MAGNIN Morgan	Ecole Centrale de Nantes・Laboratory of Digital Sciences of Nantes・Professor	SAT技術を用いた非同期なオートマタネットワークにおけるアトラクタの計算	2019/8/1	2021/7/31
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	諏訪 博彦	奈良先端科学技術大学院大学・先端科学技術研究科・情報科学領域・特任准教授	PORTET Francois	Grenoble Institute of technology・Associate Professor	コンテキストに合わせた観光情報推薦システムの開発	2019/4/1	2021/3/31
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	鈴木 一正	滋賀県立大学・工学部・講師	SCHAMING Delphine	Paris Diderot University・Interface, Treatments Organization and Sysytems Dynamics (ITODYS)・Assistant Professor	ナノ構造を設計した酸化チタン-カーボンドット複合薄膜による水分解光電極の研究	2019/4/1	2021/3/31
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	安田 修悟	兵庫県立大学・シミュレーション学研究科・准教授	MOUSSA Ayman	Sorbonne University・Laboratoire Jacques-Louis Lions・Assistant Professor	自己組織化する粒子集団に対する運動論的アプローチの開拓	2019/4/1	2021/3/31
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	門田 康弘	国立研究開発法人理化学研究所・環境資源科学研究センター・専任研究員	JAUBERT-POSSAMAI Stephanie	INRA-UNS-CNRS, Sophia Agrobiotech Institute, Sophia Antipolis (France)・Plant-Nematode interactions Lab・INRA Senior researcher (CR1)	植物と寄生線虫の生物間コミュニケーションの分子機構解明	2019/4/1	2021/3/31
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	片岡 崇人	国立研究開発法人海洋研究開発機構・地球環境部門環境変動予測研究センター・ポスドクトラル研究員	BELLENGER Hugo	Centre National de la Recherche Scientifique・Laboratoire de Meteorologie Dynamique・Scientist	海洋表層付近の成層構造が気候におよぼす影響	2019/4/1	2021/3/31
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	佐藤 昌直	北海道大学・大学院農学研究院・助教	GALLOIS Jean-Luc	The French National Institute of Agricultural Research・INRA-Vegetable and Fruit Plant Breeding Unit・Research Director	感受性喪失を伴うゲノム編集と自然変異を用いたウイルス抵抗性ダイズの開発	2020/4/1	2022/3/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	福田 素久	山形大学・理学部・准教授	NECHITA Alexandru Ion	CNRS, University of Toulouse・Laboratory of Theoretical Physics・CNRS researcher	ランダム行列とランダムテンソルの量子情報と機械学習への応用	2020/4/1	2022/3/31
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	癸生川 陽子	横浜国立大学・大学院工学研究院・准教授	SZOPA Cyril	Universite de Versailles Saint Quentin・Laboratoire Atmospheres Modelisation Observations Spatiales (LATMOS)・Professor	ガスクロマトグラフ質量分析に基づく将来宇宙探査用高分解能分子アナライザの開発	2020/4/1	2022/3/31
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	舩田 武仁	信州大学・経法学部・講師	KORIYAMA Yukio	Ecole Polytechnique, Center for Research in Economics and Statistics・Department of Economics・Professor	選挙制度の比較研究ーゲーム理論と被験者実験に基づく選挙工学アプローチ	2020/4/1	2022/3/31
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	丹羽 健	名古屋大学・大学院工学研究科・准教授	FRAPPER Paul Joseph Gilles	Poitiers University・The Institute of Chemistry of Materials and Media of Poitiers・Professor	最先端の高圧合成と計算科学に基づく共同研究による新規高エネルギー密度材料の開発	2020/4/1	2022/3/31
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	飛松 裕基	京都大学・生存圏研究所・准教授	HERNANDEZ-RAQUET Guillermina	Institut national de la recherche agronomique (INRA)・Toulouse Biotechnology Institute・リサーチディレクター	新規な微生物共生系とバイオマス解析法を核心とするバイオリファイナリー共同研究	2020/4/1	2022/3/31
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	蔵満 康浩	大阪大学・大学院工学研究科・教授	KOENIG Michel	Ecole Polytechnique・Laboratoire LULI・Senior Scientist	実験室宇宙物理における流体不安定性	2020/4/1	2022/3/31
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	小嶋 勝	大阪大学・大学院基礎工学研究科・准教授	PETIT Laignel Emmanuel	University of Picardie Jules Verne・EA 3900 BIOPI Plant Biology and Innovation (BIOPI)・professor	バイオプリンタによる多糖類を用いた多様な構造/足場の印刷とその特性評価・応用	2020/4/1	2022/3/31
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	山本 詠士	慶應義塾大学・理工学部・助教	CHAVENT Matthieu	Institute of Pharmacology and Structural Biology・CNRS Researcher	結核菌脂質がマクロファージ細胞膜に与える影響の解明	2020/4/1	2022/3/31
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	井上 昭雄	早稲田大学・理工学術院・教授	BLAIZOT Jeremy	Centre de Recherche Astrophysique de Lyon・Astronome Adjoint	シミュレーションと観測の比較検討による宇宙再電離期の研究	2020/4/1	2022/3/31
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	シャ ジュンシ	国立研究開発法人理化学研究所・革新知能統合研究センター・研究員	BOMBRUN Lionel	Bordeaux Sciences Agro・Integration: from Material to Systems (IMS, CNRS UMR5218)・Associate professor	ビッグデータ時代のディープアンサンブル学習: モデルからアプリケーションまで	2020/4/1	2022/3/31
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	清水 直	一般財団法人電力中央研究所・材料科学研究所・主任研究員	DIEZ Herrera Liza	Universite Paris-Saclay・Centre de Nanosciences et de Nanotechnologies (C2N)・CNRS Researcher	電気二重層エレクトレットを利用した次世代電界効果の開発	2020/4/1	2022/3/31
フランス(OP)とのセミナー	尾上 順	名古屋大学・工学研究科・教授	BUCHER Jean-Pierre	University of Strasbourg・Professor	エネルギー変換材料の分子レベル解明と高性能化設計に関する日仏ワークショップ	2020/11/27	2020/11/30

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
フランス(OP)との共同研究	小林 博樹	東京大学・情報基盤センター・教授	GLOTIN Herve	The University of Toulon・Systems and Information Sciences Laboratory・Professor	機械が苦手な自然環境音の認識計算をユーザーに負担させ効率的にデータ分析する機構	2020/4/1	2022/3/31
ベトナム(OP)との共同研究	森川 一也	筑波大学・医学医療系・教授	NGUYEN THI Le Thuy	Biotechnology Center of Ho Chi Minh City・Department of Medical Biotechnology・Research Staff	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌で危惧されるリネゾリド耐性化プロセスの予測	2019/4/1	2021/3/31
ベトナム(OP)との共同研究	奥居 正樹	広島大学・人間社会科学研究科・准教授	LUC Tien Nguyen	Vietnam National University Ho Chi Minh City University of Social Sciences and Humanities・Faculty of Japanese Studies・Professor	ベトナム人の「伝え方」と異文化適応に対する日本語学校の取り組みに関する研究	2019/4/1	2021/3/31
ベトナム(VAST)との共同研究	遠藤 秀紀	東京大学・総合研究博物館・教授	NGUYEN Truong Son	Institute of Ecology and Biological Resources Vietnam Academy of Science and Technology・Department of Vertebrate Zoology・Researcher	ベトナムにおける高度な生物多様性情報学基盤の新規構築	2018/4/1	2021/3/31
ベトナム(VAST)との共同研究	湯口 宜明	大阪電気通信大学・工学部・教授	THANH Thi Thu Thuy	The Vietnam Academy of Science and Technology・Institute of Chemistry・Researcher	海藻由来多糖類の構造情報と食品、農業、薬剤への応用	2018/4/1	2021/3/31
ベトナム(VAST)との共同研究	門上 希和夫	北九州市立大学・環境技術研究所・特命教授	DUONG Thi Hanh	Vietnam Academy of Science and Technology, Institute of Environmental Technology・Department of General Management・Vice Head	浮遊粒子状物質とPM2.5中の1500物質の網羅分析法開発とハノイ市大気への適用	2019/4/1	2021/3/31
ベトナム(VAST)との共同研究	西川 淳	東海大学・海洋学・教授	TRAN Manh Ha	Institute of Marine Environment and Resources・Department of Marine Ecology and Biological Resources・Researcher	ベトナムにおけるクラゲ類研究:持続的資源利用と生態学的重要性理解のために	2019/4/1	2021/3/31
ベトナム(VAST)との共同研究	中家 剛	京都大学・大学院理学研究科・教授	NGUYEN Thi Hong Van	Vietnam Academy of Science and Technology (VAST)・Institute of Physics(IOP)・Principal Researcher	CPの破れの探索に向けたニュートリノ振動の研究	2020/4/1	2023/3/31
ベトナム(VAST)との共同研究	杉山 大介	独立行政法人国立病院機構広島西医療センター・統括診療部・内科医師(副臨床研究部長)	NGUYEN Trung Nam	Vietnam Academy of Science and Technology・Institute of Biotechnology・Deputy Director	加工造血幹細胞を用いた低酸素性虚血性脳症の新規治療法開発	2020/4/1	2023/3/31
ベルギー(F.R.S.-FNRS)との共同研究	菅野 学	東北大学・大学院理学研究科・助教	REMACLE Françoise	University of Liege・Professor	分子の光誘起超高速ダイナミクス	2019/4/1	2021/3/31
ベルギー(F.R.S.-FNRS)との共同研究	細井 祥子	滋賀県立大学・環境科学部・准教授	DONINCK Van Karine	University of Namur・Department of Biology・Full Professor	淡水二枚貝Corbiculaにおける生殖様式の進化の解明	2019/4/1	2021/3/31
ベルギー(F.R.S.-FNRS)との共同研究	中尾 裕也	東京工業大学・工学院・教授	CARLETTI Timoteo	University of Namur・Department of Mathematics and Namur Institute for Complex Systems・Full professor	複雑ネットワークシステムにおける自己組織化構造:モデル化・解析とデザイン	2020/4/1	2022/3/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
ベルギー(F.R.S.-FNRS)との共同研究	清水 徹英	東京都立大学・システムデザイン研究科・助教	KONSTANTINIDIS Stephanos	University of Mons・Faculty of Science・Professor, Research associate of the National Fund for Scientific Research	反応性HIPIMSプラズマ特性に基づく遷移金属酸化物薄膜形成機構の解明	2020/4/1	2022/3/31
ベルギー(FWO)との共同研究	ヨシェンコ ヴァシル	福島大学・環境放射能研究所・特任教授	HOREMANS Nele	Belgian Nuclear Research Centre SCK-CEN・Head of Unit	福島事故後の植物に観察される形態異常の研究: エピジェネティクスが果たす役割は?	2019/4/1	2021/3/31
ベルギー(FWO)との共同研究	伊佐 正	京都大学・大学院医学研究科・教授	VANDUFFEL Wim	Katholic University Leuven・Faculty of Medicine・Professor	知覚学習の神経機構	2019/4/1	2021/3/31
ベルギー(FWO)との共同研究	荒木 敦子	北海道大学・環境健康科学研究教育センター・特任准教授	COVACI Adrian	University of Antwerp・Toxicological Center, Department of Pharmaceutical Sciences・Professor	新しい環境化学物質の複合曝露と子どものアレルギー	2020/4/1	2022/3/31
ベルギー(FWO)との共同研究	下馬場 朋禄	千葉大学・大学院工学研究院・教授	BLINDER David	Vrije Universiteit Brussel (VUB)・Department of Electronics and Informatics・Postdoctoral Fellow	深層学習による効率的なホログラム計算と圧縮技術の開発	2020/4/1	2022/3/31
ポーランド(PAN)とのセミナー	滝沢 茂男	バイオフィリア研究所有限公司・研究所・教授	POKORSKI Mieczyslaw	Opole Medical School・Faculty of Physiotherapy・Professor	リハビリテーション医学のパラダイムシフト: 創動運動による障害克服	2020/9/17	2020/9/19
ポーランド(PAN)との共同研究	吉田 英生	京都大学・工学研究科・教授	SZMYD Stanislaw Janusz	AGH University of Science and Technology・Faculty of Energy and Fuels・Professor	3Dプリントによるメソスケール電極-電解質界面を有する高発電密度SOFCの実現	2019/4/1	2021/3/31
ポーランド(PAN)との共同研究	田中 史彦	九州大学・大学院農学研究院・教授	ZDUNEK Artur	Institute of Agrophysics, Polish Academy of Sciences・Department of Microstructure and Mechanics of Biomaterials・Professor	新生物複合材料設計のための繊維系ナノ構造モデルの構築	2019/4/1	2021/3/31
ポーランド(PAN)との共同研究	藤本 貴史	北海道大学・大学院水産科学研究科・准教授	BORON Lidia Alicja	University of Warmia and Mazury in Olsztyn・Faculty of Biology and Biotechnology・Professor	魚類における生殖遺伝学的アプローチによる外来種に対する在来種の保全	2020/4/1	2022/3/31
ポーランド(PAN)との共同研究	北畑 裕之	千葉大学・大学院理学研究院・准教授	GORECKI Jerzy	Polish Academy of Sciences・Institute of Physical Chemistry・Professor	相互作用する自己駆動粒子が創発する時空間パターン	2020/4/1	2022/3/31
ボリビア(OP)との共同研究	朝岡 良浩	日本大学・工学部・准教授	MENDOZA Javier	Higher University of San Andres・Institute of Hydraulics and Hydrology・Professor	熱帯水河の融解水を考慮した水資源予報システムの開発	2019/4/1	2021/3/31
ポルトガル(OP)との共同研究	松崎 典弥	大阪大学・大学院工学研究科・教授	MANO F. Joao	University of Aveiro・Department of Chemistry, CICECO-Aveiro Institute of Materials・Professor	人工基底膜によるマイクロ組織体の区画化技術の開発と3次元秩序化組織の創製	2019/4/1	2021/3/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
マレーシア(OP)との共同研究	太田 信	東北大学・流体科学研究所・教授	OSMAN Bin Kahar	Universiti Teknologi Malaysia・School of Biomedical Engineering and Health Sciences・Professor	脳動脈瘤の進展・抑止に関する血行力学的特性研究	2019/4/1	2021/3/31
マレーシア(OP)との共同研究	花田 耕介	九州工業大学・大学院情報工学研究院・准教授	ZUHAINIS SAAD Wan	Universiti Putra Malaysia・Faculty of Biotechnology and Biomolecular Sciences・Associate Professor	多様な植物共生菌による植物の生理活性変化の分子メカニズムの解明	2019/4/1	2021/3/31
マレーシア(OP)との共同研究	キタイン アルマンドティビギン	熊本大学・グローバル教育カレッジ・教授	YUSUP Suzana	Universiti Teknologi PETRONAS・Chemical Engineering Department/Cluster Leader Biomass, Center of Biofuel & Biochemical Research・Professor	油やし由来リグニンのバイオオイルへの転換技術開発	2019/4/1	2021/3/31
マレーシア(OP)との共同研究	大塚 攻	広島大学・大学院統合生命科学研究科・教授	JUAHIR Hafizan	Universiti Sultan Zainal Abidin・East Coast Environmental Research Institute・professor	マレーシア産海産有用魚類・無脊椎動物の甲殻類・単生類寄生虫の宿主特異性メカニズム	2020/4/1	2022/3/31
ミャンマー(OP)との共同研究	小林 武志	東京海洋大学・学術研究院・准教授	TOE Soe Toe	University of Yangon・Department of Zoology・Lecturer	環境DNAを使用したミャンマー国エーヤワディー川水系の大型ナマズの生態調査	2019/4/1	2021/3/31
ミャンマー(OP)との共同研究	阿草 哲郎	熊本県立大学・環境共生学部・准教授	MYINT Myo	Mandalay Technological University・Department of Biotechnology・Professor and Head	ミャンマーにおける化学物質による環境汚染の実態と曝露の低減化方法の開発	2020/4/1	2022/3/31
メキシコ(OP)との共同研究	揚妻 正和	大学共同利用機関法人自然科学研究機構・生理学研究所・特任准教授	LUIS Carrillo-Reid Alberto	National Autonomous University of Mexico・Neurobiology Institute・Assistant Professor (PI)	恐怖記憶情報処理機構の解明に向けた新規光学技術と解析手法の共同開発	2019/4/1	2021/3/31
メキシコ(OP)との共同研究	矢野 孝次	京都大学・理学研究科・准教授	ARIZMENDI Octavio	Center for Research in Mathematics (CIMAT)・Full Researcher B (Investigador Titular B, equivalent to Full Professor)	古典確率論と自由確率論の観点からの無限分解可能分布及びレヴィ過程の研究	2020/4/1	2022/3/31
モンゴル(OP)との共同研究	鈴木 康弘	名古屋大学・減災連携研究センター・教授	SODNOMSAMBUU Demberel	Institute of Astronomy and Geophysics, Mongolian Academy of Science・Professor・Director	ウランバートル断層の地震危険度に関する国際共同研究	2020/4/1	2022/3/31
リトアニア(RCL)とのセミナー	渡部 敏裕	北海道大学・大学院農学研究院・准教授	MAROZAS Vitas	Vytautas Magnus University・Faculty of Forestry and Ecology・Professor	激変する生産環境下での植物－微生物利用による多様性保全と持続的生物生産検討会	2020/8/17	2020/8/21
リトアニア(RCL)との共同研究	西島 喜明	横浜国立大学・大学院工学研究院・准教授	RAIMONDAS Petruskevicius	Center for Physical Sciences and Technology・Institute of Physics・Professor	水素センサーに向けたハイブリッドマイクロリング共振器	2019/4/1	2021/3/31
リトアニア(RCL)との共同研究	古閑 一憲	九州大学・システム情報科学研究科・教授	MILDAZIENE Vida	Vytautas Magnus University・Faculty of Natural Sciences・Prof. habil. dr.	組成制御低温プラズマを用いた種子処理に対する発芽初期段階のストレス応答	2019/4/1	2021/3/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
リトアニア(RCL)との共同研究	上手 由香	広島大学・人間社会科学研究科・准教授	KAZLAUSKAS Evaldas	Vilnius University・Institute of Psychology・professor	日本・リトアニアにおける青少年の複雑性PTSDとレジリエンスの国際比較研究	2020/4/1	2022/3/31
リトアニア(RCL)との共同研究	成瀬 康	国立研究開発法人情報通信研究機構・脳情報通信融合研究センター脳情報工学研究室・室長	GRISKOVA Bulanova Inga	Vilnius University・Institute of Biosciences, Life Sciences Centre・Research Professor	ガンマ帯脳波のニューロフィードバック法の開発と実装に関する研究	2020/4/1	2022/3/31
ルーマニア(OP)との共同研究	余語 覚文	大阪大学・レーザー科学研究所・准教授	SPOHR Michael Klaus	Extreme Light Infrastructure – Nuclear Physics facility (ELI-NP)・Professor	「ニュークリアフォトニクス」研究国際連携	2020/4/1	2022/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	石川 剛郎	北海道大学・理学研究院・教授	DAVYDOV Alexandrovich Alexey	Lomonosov Moscow State University・Functional Analysis and Its Applications Department・Full Professor	特異点論とその微分幾何・微分方程式への応用	2019/4/1	2021/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	増田 隆一	北海道大学・大学院理学研究院・教授	ABRAMOV V Alexei	Russian Academy of Sciences Zoological Institute・Laboratory of Mammalogy・Senior Researcher	遺伝学と形態学的アプローチによる北ユーラシアにおける食肉類の多様性と進化の解明	2019/4/1	2021/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	ヨシエンコ ヴァシル	福島大学・環境放射能研究所・特任教授	GERAS'KIN Stanislav	Russian Institute of Radiology and Agroecology・Head of laboratory	福島第一原発事故による汚染地域におけるアカマツの放射線影響メカニズムの解明	2019/4/1	2021/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	塩見 淳一郎	東京大学・大学院工学系研究科・教授	KOSEVICH Yuriy	Russian Academy of Sciences・Semenov Institute of Chemical Physics・Professor	ナノインクルージョンを用いたフォノンの輸送とエネルギー変換のコヒーレント制御	2019/4/1	2021/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	神保 泰彦	東京大学・大学院工学系研究科・教授	PIMASHKIN Alexey	Nizhny Novgorod State University・Researcher	次世代移植治療に向けた機能再生神経ネットワークの開発	2019/4/1	2021/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	中村 浩之	東京工業大学・科学技術創成研究院・教授	SIVAEV B. Igor	Russian Academy of Sciences・A.N. Nesmeyanov Institute of Organoelement Compounds・Leading Research Scientist	がん集積性ガドリニウム-ホウ素複合体の開発とMRI誘導型中性子捕捉療法への展開	2019/4/1	2021/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	栗田 英資	名古屋大学・多元数理科学研究科・准教授	MOROZOV Alexeevich Andrey	Institute for Information Transmission Problems of the Russian Academy of Sciences・senior scientific researcher	楕円変形代数、頂点作用素及び絡み目不変量	2019/4/1	2021/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	大山 伸一郎	名古屋大学・宇宙地球環境研究所・講師	YAHNIN Grigorievich Alexander	Polar Geophysical Institute・Head of Laboratory	ERG衛星・北西部ロシアと北欧域の地上観測機器を用いたオーロラ現象の総合解析研究	2019/4/1	2021/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	柏谷 聡	名古屋大学・大学院工学研究科・教授	Kupriyanov Yu. M.	Moscow State University・Professor	超伝導体の分光：奇周波数電子対とトポロジー	2019/4/1	2021/3/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
ロシア(RFBR)との共同研究	伊藤 弘道	東京理科大学・理学部第二部 数学科・准教授	RUDOY Mikhaylovich Evgeny	Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences・Lavrentyev Institute of Hydrodynamics・Deputy Director	弾性構造物における破壊現象の数理解析とその応用	2019/4/1	2021/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	鞆 達也	東京理科大学・理学部第一部 教養学科・教授	ALLAKHVERDIEV I Suleyman	Russian Academy of Science・Institute of Basic Biological Problems・Professor	低エネルギー光利用可能なクロロフィルによるエネルギー変換機構	2019/4/1	2021/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	富永 望	甲南大学・理工学部物理学科・教授	BLINNIKOV Ivanovich Sergey	National Research Center "Kurchatov institute" Institute of Theoretical and Experimental Physics・Laboratory for Astrophysics and Plasma Physics・Head Scientist	多次元輻射流体計算を用いた超新星爆発研究および多波長観測への展望	2019/4/1	2021/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	ノリ フランコ	国立研究開発法人理化学研究所・開拓研究本部 Nori理論量子物理研究室・主任研究員	RAKHMANOV L. Alexandr	Institute for Theoretical and Applied Electrodynamics, Russian Academy of Science・Solid State Theory Group・Laboratory Head	相互作用を有する空間非一様な二次元構造体	2019/4/1	2021/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	大村 嘉人	独立行政法人国立科学博物館・植物研究部・研究主幹	DAVYDOV Alexandrovich Evgeny	Altai State University・Faculty of Biology・Curator	極東ロシア南方と日本の亜高山～高山帯における地衣類多様性の形態・分子系統学的研究	2019/4/1	2021/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	中村 仁美	国立研究開発法人産業技術総合研究所・活断層・火山研究部門・主任研究員	KHARITONOVA Aleksandrovna Natalia	Lomonosov Moscow State University/ Russian Academy of Sciences・Geological Department, Far East Geological Institute・Professor	ユーラシア東縁における流体循環と地下水圏の環境	2019/4/1	2021/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	尾辻 泰一	東北大学・電気通信研究所・教授	ALESHKIN Ya Vladimir	Institute for Physics of Microstructures, Russian Academy of Sciences・Department for Physics of Semiconductors・Professor, Leading Researcher	テラヘルツ放射利得・検出媒質としてのディラック分散則を有するナノ構造に関する研究	2020/4/1	2022/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	繆 イン	筑波大学・システム情報系・教授	KABATIANSKY Grigory	Skolkovo Institute of Science and Technology・Center for Computational and Data-Intensive Science and Engineering・Advisor to the President for Science	デジタル指紋符号、多重接続通信路、及び組合せ探索問題	2020/4/1	2022/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	戸丸 仁	千葉大学・大学院理学研究院・准教授	OBZHIROV Anatoly	V.I. Il'ichev Pacific Oceanological Institute, Far Eastern Branch Russian Academy of Science・Chief research scientist	日本海東縁および北縁に胚胎するガスハイドレートに関する地質学的・地球化学的研究	2020/4/1	2022/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	岩森 光	東京大学・地震研究所・教授	GORDEYCHIK Nikolaevich Boris	Russian Academy of Sciences・Institute of Experimental Mineralogy・Research Scientist	太平洋プレート北端カムチャッカにおける火成活動とテクトニクス	2020/4/1	2022/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	湯本 潤司	東京大学・大学院理学系研究科・教授	OBRAZTSOV Petr	Russian Academy of Sciences・A. M. Prokhorov General Physics Institute・Senior researcher	ペロブスカイト太陽電池材料の光励起超高速電荷ダイナミクスの探索	2020/4/1	2022/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	横山 将志	東京大学・大学院理学系研究科・教授	KUDENKO Yury	Institute for Nuclear Research of the Russian Academy of Sciences・High Energy Physics Division・Head of Division	T2K実験およびハイパーカミオカンデに向けたニュートリノ検出器の開発	2020/4/1	2022/3/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
ロシア(RFBR)との共同研究	溝尻 瑞枝	長岡技術科学大学・産学融合トップランナー養成センター・産学融合特任准教授	TUMKIN I Ilya	Saint Petersburg State University・Institute of Chemistry・Assistant Professor	フェムト秒レーザー還元焼結を利用したフレキシブルバイオセンサの開発	2020/4/1	2022/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	波多野 雄治	富山大学・学術研究部理学系(水素同位体科学研究センター)・教授	SPITSYN Viktorovich Alexander	National Research Center Kurchatov Institute・Division of Plasma Technology・Head of Laboratory	水素同位体をプローブとしたWおよびW合金における照射欠陥の拡散に関する研究	2020/4/1	2022/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	木原 貴行	名古屋大学・情報学研究科・准教授	SELIVANOV Victor	A.P. Ershov Institute of Informatics Systems of Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences・Laboratory of Theoretical Programming・Chief Research Fellow	実効記述集合論, 計算可能解析学およびオートマトン理論	2020/4/1	2022/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	大塚 晃弘	京都大学・理学(系)・准教授	LYUBOVSKAYA Nikolaevna Rimma	Institute of Problems of Chemical Physics, RAS・Leading Researcher, Full Professor	対称性の高い多環芳香族分子の陰イオンラジカル及び配位化合物の導電性・磁性研究	2020/4/1	2022/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	村上 匡且	大阪大学・レーザー科学研究所・教授	KOSTYUKOV Igor	Russian Academy of Science, Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod・Institute of Applied Physics・Professor	マイクロバブル爆縮を用いた電子・陽電子対生成の物理に関する理論的研究	2020/4/1	2022/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	浦部 美佐子	滋賀県立大学・環境科学部・教授	YURLOVA Il'inishna Natalia	Russian Academy of Sciences, Siberian Branch・Institute of Systematic and Ecology of Animals・leading researcher	湿地生態系における寄生虫動態の長期変動解析: 環境DNAによるモニタリング法の確立	2020/4/1	2022/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	岸根 順一郎	放送大学・教養学部・教授	OVCHINNIKOV Sergeevich Alexander	Ural Federal University・Institute of Natural Sciences and Mathematics・Professor	カイラル物質中の弾性・磁気・光自由度の複合相関ダイナミクス	2020/4/1	2022/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	荏原 充宏	国立研究開発法人物質・材料研究機構・国際ナノアーキテクニクス研究拠点・グループリーダー	MOSKOVITZ A Yevgeny	Ural Federal University・Institute of Natural Sciences and Mathematics・Senior Researcher	計算科学による医療用形状記憶ポリマーの解析と設計	2020/4/1	2022/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	齊藤 雄太	国立研究開発法人産業技術総合研究所・ナノエレクトロニクス研究部門・主任研究員	KOLOBOV Vladimirovich Alexander	Herzen State Pedagogical University of Russia・Department of Physical Electronics・Professor	次世代デバイスに向けた二次元カルコゲナイドアモルファスの結晶化機構の解明	2020/4/1	2022/3/31
英国(OP)との共同研究	石川 亮	神戸大学・大学院農学研究科・准教授	FULLER Q Dorian	University College London・Institute of Archaeology・Professor	イネ栽培化過程解明のカギとなる種子脱粒性喪失の考古遺伝学的研究	2018/11/1	2021/3/31
英国(OP)との共同研究	松田 一孝	東北大学・情報科学研究科・准教授	WANG Meng	University of Bristol・Lecturer	利便性の高い高水準双方向プログラミング言語	2019/4/1	2021/3/31
英国(OP)との共同研究	小野 靖	東京大学・大学院新領域創成科学研究科・教授	GRYAZNEVICH Mikhail	Tokamak Energy Inc.・Chief Executive	高出力コネクション加熱の核融合応用のための日英連携トカマクプラズマ合体実験	2019/4/1	2021/3/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
英国(OP)との共同研究	森 健策	名古屋大学・大学院情報学研究科・教授	GLOCKER Ben	Imperial College London・Department of Computing・Senior Lecturer	大規模医用画像データベースの「解剖情報増幅」とその診断治療支援への応用	2020/4/1	2022/3/31
英国(OP)との共同研究	齊藤 智	京都大学・教育学研究科・教授	JARROLD Christopher	University of Bristol・School of Psychological Science・Professor	実行機能を支える方略的スキル知識の獲得とその発達に関する国際共同研究	2020/4/1	2022/3/31
英国(The Royal Society)との共同研究	大坪 正英	東京大学・生産技術研究所・助教	NADIMI Shahraki Sadegh	Newcastle University・Lecturer	粒子形状および表面摩擦を考慮した粒状体のインターロッキング現象に関する研究	2019/4/1	2021/3/31
英国(The Royal Society)との共同研究	久保 若奈	東京農工大学・大学院工学研究院電気電子工学専攻・特任准教授	FANG Xu	University of Southampton・Lecture	プラズモン誘起相転移現象に基づくナノピクセルイメージセンサの創製	2019/4/1	2021/3/31
英国(The Royal Society)との共同研究	菊地 和也	大阪大学・工学研究科・教授	BULL Steven	University of Bath・Department of Chemistry・Professor	ゲノム動態可視化プローブ	2019/4/1	2021/3/31
英国(The Royal Society)との共同研究	森垣 憲一	神戸大学・バイオシグナル総合研究センター・准教授	ADAMS Peter	University of Leeds・School of Physics and Astronomy・University Academic Fellow	光合成分子機構を再現する人工膜の開発	2019/4/1	2021/3/31
英国(The Royal Society)との共同研究	吉田 健一	神戸大学・科学技術イノベーション研究科・教授	WIPAT Anil	Newcastle University・School of Computing・Professor	微生物集団の形質転換: 遺伝子水平伝搬が微生物集団に与える影響	2019/4/1	2021/3/31
英国(The Royal Society)との共同研究	鈴木 宏輔	群馬大学・大学院理工学府・助教	CONNOLLEY Thomas	Diamond Light Source・Imaging and Microscopy Group・Beamline Scientist	マルチモードX線コンプトン散乱イメージングによるオペランド分析法の開発	2020/4/1	2022/3/31
英国(The Royal Society)との共同研究	青木 大輔	東京工業大学・物質理工学院・助教	BOULATOV Roman	University of Liverpool・Department of Chemistry・professor	応力の可視化によるロタキサン架橋高分子の物性発現メカニズムの解明	2020/4/1	2022/3/31
英国(The Royal Society)との共同研究	佐藤 敦子	お茶の水女子大学・基幹研究院・助教	MOULTON Derek	University of Oxford・Mathematical Institute・Associate Professor	サザエにおける可塑性の遺伝子ネットワークを予測する数学的モデルと解析の自動化	2020/4/1	2022/3/31
英国(The Royal Society)との共同研究	吉田 栄人	金沢大学・医薬保健研究域薬学系・教授	BLAGBOROUGH M Andrew	University of Cambridge・Department of Pathology・Lecturer	乳幼児用の次世代型マラリアワクチンの開発研究	2020/4/1	2022/3/31
英国(The Royal Society)との共同研究	田中 庸裕	京都大学・工学研究科・教授	WANG Ryan Feng	University College London・Lecturer	肥料合成を志向したアンモニア選択酸化用CeO2担持触媒の設計	2020/4/1	2022/3/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
韓国(NRF)とのセミナー	田中 敏	東北大学・大学院理学研究科・教授	SIM Inbo	University of Ulsan・Department of Mathematics・Professor	非線形楕円型方程式とその応用における国際研究集会	2021/1/26	2021/1/29
韓国(NRF)とのセミナー	中里 信和	東北大学・大学院医学系研究科・教授	CHANG Won Seok	Yonsei University・College of Medicine・Associate Professor	東北大学・延世大学脳磁図セミナー	2020/9/18	2020/9/18
韓国(NRF)とのセミナー	池袋 一典	東京農工大学・大学院工学研究院・教授	PARK Woong Jee	Daegu-Gyeongbuk Medical Innovation Foundation・Medical Device Development Center・Senior Researcher	臨床現場即時検査のための新規バイオセンサープラットフォームの開発	2021/1/13	2021/1/15
韓国(NRF)とのセミナー	竹田 潔	大阪大学・大学院医学系研究科・教授	KWEON Mina	Asan Medical Center/University of Ulsan・College of Medicine・Professor	日韓粘膜免疫合同ミーティング	2020/6/18	2020/6/19
韓国(NRF)とのセミナー	田丸 博士	大阪市立大学・理学研究科・教授	WOO Changhwa	Pukyong National University・Assistant Professor	対称空間内の部分多様体の微分幾何および関連する問題	2020/10/29	2020/10/30
韓国(NRF)とのセミナー	韓 憲受	国際医療福祉大学・保健医療学部理学療法科・講師	KIM Myungchul	Eulji University・Department of Physical Therapy・Associate Professor	サルコペニアに対するリハビリテーション診断および理学療法介入	2020/7/3	2020/7/5
韓国(NRF)とのセミナー	榊原 潤	明治大学・理工学部・教授	KO Seo Han	Sungkyunkwan University・School of Mechanical Engineering・Professor	日韓熱流体光計測セミナー	2020/9/22	2020/9/23
韓国(NRF)とのセミナー	古家 大祐	金沢医科大学・医学部・教授	HA Hunjoo	Ewha Womens University・Pharmacology, Vascular cell biology・Professor	第19回 日本韓国糖尿病性腎症セミナー	2020/11/19	2020/11/21
韓国(NRF)とのセミナー	是枝 聡肇	立命館大学・理工学部・教授	HWANG Cheol Seong	Seoul National University・Department of Materials Science and Engineerig・Professor	第13回韓日強誘電体会議	2020/9/23	2020/9/26
韓国(NRF)とのセミナー	村瀬 洋介	国立研究開発法人理化学研究所・計算科学研究センター・研究員	SON Seung-Woo	Hanyang University・Associate Professor	非平衡協同現象における多様性の役割	2020/12/7	2020/12/9
韓国(NRF)との共同研究	吉本 敦	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構・統計数理研究所・モデリング研究系・教授	CHUNG Joosang	Seoul National University・College of Agriculture and Life Sciences・Professor	空間依存型最適化モデルの構築による受粉サービスの供給と持続的な送粉昆虫資源利用	2018/7/1	2021/3/31
韓国(NRF)との共同研究	藤井 順逸	山形大学・大学院医学系研究科・教授	SEO Han Geuk	Konkuk University・Sanghuh College of Life Sciences・Professor	PPAR活性化による酸化ストレス・小胞体ストレス軽減による脂肪性肝疾患の改善	2019/4/1	2021/3/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
韓国(NRF)との共同研究	桑原 純平	筑波大学・数理物質系・准教授	YOON Hyo Jae	Korea University・Department of Chemistry・Associate Professor	Pt錯体を導入した自己組織化単分子膜の発光と量子トンネル効果	2019/4/1	2021/3/31
韓国(NRF)との共同研究	野中 進	埼玉大学・人文社会科学部研究科・教授	NAM Hye Hyun	Yonsei University・Department of Russian Language & Literature・Assistant professor	社会変動の時代における文化変容のダイナミクス:20-21世紀の転換期のロシア文化	2019/4/1	2021/3/31
韓国(NRF)との共同研究	妹尾 大	東京工業大学・工学院・教授	LEE Jungwoo	YONSEI University・Graduate School of Information・Professor	東洋から発信する創造的ワークスタイル	2019/4/1	2021/3/31
韓国(NRF)との共同研究	早瀬 修二	電気通信大学・i-ハワードエネルギーシステム研究センター・特任教授	WON Dong Kang	Chung-Ang University・Energy Systems Engineering・Assistant professor	Pb含量が少ない環境にやさしいSn系混合金属ペロブスカイトの研究開発	2019/4/1	2021/3/31
韓国(NRF)との共同研究	福田 淳二	横浜国立大学・大学院工学研究院・教授	CHUN Yang-Sook	Seoul National University・College of Medicine・Professor	血管構造を含む立体組織作製のためのHIF遺伝子の制御	2019/4/1	2021/3/31
韓国(NRF)との共同研究	小林 孝一	岐阜大学・工学部・教授	YUN Hyun-Do	Chungnam National University・College of Engineering・Professor	自己診断が可能で高耐久なSHCCを用いることによるインフラ構造物の寿命延長	2019/4/1	2021/3/31
韓国(NRF)との共同研究	本山 宗主	名古屋大学・大学院工学研究科・講師	AN Jihwan	Seoul National University of Science and Technology・Manufacturing Systems and Design Engineering Program・Assistant Professor	ALDで作製したナノ構造触媒電極の電子物性調査と燃料電池への応用	2019/4/1	2021/3/31
韓国(NRF)との共同研究	今村 拓也	広島大学・大学院統合生命科学研究科・教授	CHO Kyung-Ok	The Catholic University of Korea・School of Medicine・Associate Professor	てんかん発症制御における機能長鎖ノンコーディングRNAの役割	2019/4/1	2021/3/31
韓国(NRF)との共同研究	白谷 正治	九州大学・システム情報科学研究院・教授	SEO Hyunwoong	Inje University・Department of Energy Engineering・Assistant Professor	ナノ構造デラフォス陰極と両面受光型光電デバイスの結合型無バイアス太陽燃料高効率化	2019/4/1	2021/3/31
韓国(NRF)との共同研究	新留 琢郎	熊本大学・大学院先端科学研究部・教授	KEY Jaehong	Yonsei University・Department of Biomedical Engineering・Associate Professor	非小細胞肺癌の診断および治療を実現する機能性ナノ粒子の構築	2019/4/1	2021/3/31
韓国(NRF)との共同研究	関 みつ子	明海大学・歯学部・准教授	KIM Kyungjong	Korean Institute of Tuberculosis・Department of Research and Development・Research Scientist	アジア地域における結核菌基準株を確定する	2019/4/1	2021/3/31
韓国(NRF)との共同研究	西坂 崇之	学習院大学・理学部物理学科・教授	KIM Donghyun	Yonsei University・School of Electrical and Electronic Eng.・Professor	人工ナノ構造体を用いた超解像可視化技術によるバクテリア運動の直接観察とその応用	2019/4/1	2021/3/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
韓国(NRF)との共同研究	高橋 英俊	慶應義塾大学・理工学部・専任講師	HEO Yun Jung	Kyung Hee University・Department of Mechanical Engineering・Assistant professor	コレステロール常時モニタリングのためのマイクロニードル型センサパッチ	2019/4/1	2021/3/31
韓国(NRF)との共同研究	朴 宰佑	武蔵大学・経済学部・教授	YOUN Nara	Hongik University・Business Administration・Professor	文化的価値観と購買意思決定に関する日本、韓国、中国消費者の国際比較研究	2019/4/1	2021/3/31
韓国(NRF)との共同研究	赤沢 学	明治薬科大学・薬学部・教授	HAN Euna	Yonsei University・College of Pharmacy・Associate Professor	前糖尿病から糖尿病への推移予測と疾病負荷の国際比較	2019/4/1	2021/3/31
韓国(NRF)との共同研究	内田 義厚	早稲田大学・法学学術院・教授	CHON Byungseo	Chuo University・Professor	日韓民事手続における現在課題ーIT化と専門裁判所の運用を中心にー	2019/4/1	2021/3/31
韓国(NRF)との共同研究	柳下 明	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構・名誉教授	KWON Soonnam	Pohang Accelerator Laboratory・XFEL project team・Staff Scientist	超高速X線光電子回折による光化学反応の分子イメージング	2019/4/1	2021/3/31
韓国(NRF)との共同研究	金 賢徹	国立研究開発法人産業技術総合研究所・バイオメディカル研究部門・主任研究員	GU Man Bock	Korea University・Department of Biotechnology, College of Life Sciences and Biotechnology・Professor	1細胞分泌物計測を目指したカップ形状新規バイオセンサの開発	2019/4/1	2021/3/31
韓国(NRF)との共同研究	井戸 哲也	国立研究開発法人情報通信研究機構・電磁波研究所時空標準研究室・室長	YU Dai-Hyuk	Korea Research Institute of Standards and Science・Center for Time and Frequency Metrology・Head of the Center for Time and Frequency	日韓の光格子時計及びセシウム原子泉における周波数比較及び合成時刻信号の生成	2019/4/1	2021/3/31
韓国(NRF)との共同研究	寺田 賢二郎	東北大学・災害科学国際研究所・教授	HAN Tong-Seok	Yonsei University・Department of Civil & Environmental Engineering・Associate Professor	複合材料の微視構造の特徴付けと力学性能評価のためのデータ駆動アプローチ	2020/4/1	2022/3/31
韓国(NRF)との共同研究	山本 雅哉	東北大学・大学院工学研究科・教授	SHIN Heungsoo	Hanyang University・Department of Bioengineering・Professor	人工組織エンジニアリングのための3次元多細胞スフェロイドに関する研究	2020/4/1	2022/3/31
韓国(NRF)との共同研究	有本 寛	一橋大学・経済研究所・准教授	KIM Duol	Myongji University・Department of Economics・Associate Professor	「行き倒れ」の日韓比較史:「行旅死亡人」データからの接近	2020/4/1	2022/3/31
韓国(NRF)との共同研究	村松 正吾	新潟大学・自然科学系(工学部)・教授	JEON Gwanggil	Incheon National University・Department of Embedded Systems Engineering・Associate Professor	エッジコンピューティングのための組込み画像復元技術	2020/4/1	2022/3/31
韓国(NRF)との共同研究	石橋 隆幸	長岡技術科学大学・大学院工学研究科物質材料工学専攻・教授	LEE Kiejin	Sogang University・Department of Physics・Professor	ビスマス置換磁性ガーネットを用いたマイクロ波イメージングシステムの開発	2020/4/1	2022/3/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
韓国(NRF)との共同研究	泉井 一浩	京都大学・工学研究科・准教授	MIN Seungjae	Hanyang University・Department of Automotive Engineering・Professor	マルチスケールトポロジー最適化を用いたIPMモータ設計法の構築	2020/4/1	2022/3/31
韓国(NRF)との共同研究	天野 敦雄	大阪大学・大学院歯学研究科・教授	CHOI Youn-Hee	Kyungpook National University・School of Dentistry・Professor	炎症を介した口腔と全身の健康との関連に関するシステムティック・レビューの共同研究	2020/4/1	2022/3/31
韓国(NRF)との共同研究	池 道彦	大阪大学・大学院工学研究科・教授	LEE Taeho	Pusan National University・Department of Environmental Engineering・Professor	微細藻類－細菌シンビオーム制御による食品製造副産物からの高付加価値物質の効率生産	2020/4/1	2022/3/31
韓国(NRF)との共同研究	石井 優	大阪大学・大学院生命機能研究科・教授	HYUN Young-Min	Yonsei University・School of Medicine・Associate Professor	生体多光子励起イメージングによる脂肪組織炎症の病態解明	2020/4/1	2022/3/31
韓国(NRF)との共同研究	磯 博康	大阪大学・大学院医学系研究科・教授	KIM Hyeon Chang	Yonsei University・Department of Preventive Medicine, College of Medicine・Professor	超高齢社会における心血管代謝疾患リスクモニタリングのための包括的健康指標の開発	2020/4/1	2022/3/31
韓国(NRF)との共同研究	杉本 泰	神戸大学・大学院工学研究科・助教	JOO Jinmyoung	Ulsan National Institute of Science and Technology・School of Life Sciences・Assistant Professor	シリコン量子ドットを基盤とする高感度バイオイメージングプラットフォームの開発	2020/4/1	2022/3/31
韓国(NRF)との共同研究	橋爪 一治	島根大学・教育学系・教授	KANG Chunwon	Chonbuk National University・Department of Housing Environmental Design, Faculty of Human Ecology・Professor	押し使いの台鉋が引き使いへ変化した文化的要因の運動学的検証	2020/4/1	2022/3/31
韓国(NRF)との共同研究	島内 寿徳	岡山大学・大学院環境生命科学研究所・准教授	JUNG Ho-Sup	Seoul National University・Department of Food Science and Biotechnology・Research Professor	マイクロ流体システムによるアミロイドーシス指向型バイオ機能性ナノカプセルの設計	2020/4/1	2022/3/31
韓国(NRF)との共同研究	藤ヶ谷 剛彦	九州大学・工学研究院・教授	JANG Jae-Won	Pukyong National University・Dept. of Physics・Professor	高純度半導体性単層カーボンナノチューブによる室温動作熱型検出の実現	2020/4/1	2022/3/31
韓国(NRF)との共同研究	高橋 智	佐賀大学・理工学部・准教授	GONG Jinn-Ouk	Korea Astronomy and Space Science Institute・Senior Research Scientist	標準的パラダイムを超えた次世代の新しい宇宙論	2020/4/1	2022/3/31
韓国(NRF)との共同研究	大槻 知明	慶應義塾大学・理工学部・教授	RYU Heung-Gyoon	Chungbuk National University・Professor	新IoT通信技術と高効率次世代無線通信システム	2020/4/1	2022/3/31
韓国(NRF)との共同研究	浅野 豊美	早稲田大学・政治経済学術院・教授	CHUN Ja Hyun	Yonsei University・Department of International Relations/ EIC・Assistant Professor	東アジア型和解理論の構築－人権被害者と移行期正義論をめぐる国民的記憶・価値・感情	2020/4/1	2022/3/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
韓国(NRF)との共同研究	関根 泰	早稲田大学・先進理工学研究科・教授	SEO Gil Jeong	Myongji University・Department of Environmental Engineering and Energy・Associate Professor	電場アシスト二酸化炭素捕捉メカニズムの研究	2020/4/1	2022/3/31
韓国(NRF)との共同研究	深田 直樹	国立研究開発法人物質・材料研究機構・国際ナノアーキテククス研究拠点・MANA主任研究者	BAE JoonHo	Gachon University・Nano-physics・Associate professor	シリコンナノ材料を利用した高性能リチウムイオンキャパシタの開発	2020/4/1	2022/3/31
韓国(NRF)との共同研究	杉山 雄一	国立研究開発法人理化学研究所・科技ハブ産連本部・特別招聘研究員	LEE Woon	Seoul National University・College of Pharmacy・Associate Professor	標的特異性の高い低分子薬物のヒト動態予測を可能にするインシリコ数理モデル解析	2020/4/1	2021/3/31
台湾(OP)とのセミナー	早川 晃鏡	東京工業大学・物質理工学院・教授	SUN Ya-Sen	National Central University・Department of Chemical & Materials Engineering・Professor	持続可能な高分子科学と材料に向けた将来の方向性:基礎から先端材料まで	2021/3/8	2021/3/11
台湾(OP)との共同研究	鄒 青穎	弘前大学・農学生命科学部・助教	CHEN Su-Chin	National Chung Hsing University・College of Agriculture and Natural Resources・Professor	大規模土砂災害対策に資する深層崩壊と土砂生産の予測	2019/4/1	2021/3/31
台湾(OP)との共同研究	棟方 有宗	宮城教育大学・教育学部・准教授	SHIH Tung Wei	National museum of marine science and technology・Industry-academy corporation division・Section chief	稀少サケ類台湾マスの保全と博物館における展示啓蒙	2019/4/1	2021/3/31
台湾(OP)との共同研究	何 亜倫	東京大学・工学系研究科・助教	CHEN Chun-Wei	National Taiwan University・Department of Materials Science and Engineering・Distinguished Professor	2次元材料を用いたナノフォトニック光回路と発展的応用	2020/4/1	2022/3/31
中国(CAS)とのセミナー	ジャー トニー ズィ	東京工業大学・地球生命研究所・特任助教	LAU Chui Yim Maggie	Institute of Deep-Sea Science and Engineering Chinese Academy of Sciences・Laboratory of Extraterrestrial Ocean Systems・Research Scientist	電気化学を新機軸とした、深海底における生命の起源と進化の再検討	2020/11/17	2020/11/19
中国(CAS)との共同研究	柳田 剛	東京大学・工学系研究科・教授	FANG Xiaodong	Hefei Institutes of Physical Sciences, Chinese Academy of Sciences・Anhui Institute of Optics and Fine Mechanics・Professor	革新的分子識別技術による超高感度環境モニタリングデバイスの開発	2018/4/1	2021/3/31
中国(CAS)との共同研究	吉澤 晋	東京大学・大学院新領域創成科学研究科・准教授	ZHANG Hui	Institute of Oceanology, Chinese Academy of Sciences・Professor	環境DNAを用いた東シナ海における水産重要魚種の再生産・資源加入経路の解明	2018/4/1	2021/3/31
中国(CAS)との共同研究	範 江林	山梨大学・総合研究部・教授	DONG Sijun	Institute of Urban Environment, Chinese Academy of Sciences・Key Laboratory of Urban Environment and Health・Professor	PM2.5曝露による動脈硬化の増悪機序の解明	2018/4/1	2021/3/31
中国(CAS)との共同研究	青木 和光	大学共同利用機関法人自然科学研究機構・国立天文台・TMTプロジェクト・准教授	ZHAO Gang	National Astronomical Observatories of China・Beijing Astronomical Observatory・professor	LAMOSTおよびすばる望遠鏡で探る天の川銀河ハロー構造の起源	2019/4/1	2021/12/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
中国(CAS)との共同研究	大館 暁	大学共同利用機関法人自然科学研究機構・核融合科学研究所ヘリカル研究部・教授	LUO Guangnan	Hefei Institutes of Physical Science, CAS・Professor	原型炉に向けた金属壁での壁リサイクリング制御法の構築	2019/4/1	2022/3/31
中国(CAS)との共同研究	猿渡 洋	東京大学・大学院情報理工学系研究科・教授	LI Junfeng	Chinese Academy of Science・Institute of Acoustics・Professor	機械学習論的信号分解・合成に基づく音響バーチャルリアリティ・拡張現実感とその応用	2019/4/1	2022/3/31
中国(CAS)との共同研究	山田 泰広	東京大学・医科学研究所・教授	ESTEBAN Angel Miguel	Chinese Academy of Sciences・Guangzhou Institutes of Biomedicine and Health (GIBH)・Professor	シングルセル解析による生体内リプログラミングの分子基盤解明	2020/4/1	2023/3/31
中国(CAS)との共同研究	矢部 光保	九州大学・大学院農学研究院・教授	LIU Pingping	Chinese Academy of Sciences・Institute of Psychology・Associate Professor	生ごみ分別におけるナッジ戦略:報奨と帰属意識の効果	2020/4/1	2023/3/31
中国(CAS)との共同研究	張 明栄	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構・放射線医学総合研究所・部長	HU Zhiyuan	The National Center for Nanoscience and Technology・Professor	PD-L1を標的としたペプチド分子の自己集合による診療用放射性薬剤の開発	2020/4/1	2023/3/31
中国(CASS)との共同研究	野口 敬夫	東京農業大学・国際食料情報学部・准教授	CAO Bin	Chinese Academy of Social Sciences・Institute of rural development・Associate Professor	農業経営の構造変化による農業協同組合の管理制度への影響に関する中日比較研究	2020/4/1	2022/12/31
中国(NSFC)とのセミナー	竝木 則行	大学共同利用機関法人自然科学研究機構・国立天文台・教授	YAN Jianguo	Wuhan University・State Key Laboratory of Engineering in Surveying, Mapping and Remote Sensing・Professor	将来小惑星探査のための詳細地形モデル,高精度軌道決定,重力場推定の研究	2020/10/10	2020/10/16
中国(NSFC)とのセミナー	周 立波	茨城大学・理工学研究科・教授	ZHOU Tianfeng	Beijing Institute of Technology・School of Mechanical Engineering・Professor	マイクロ・ナノ機械加工並びに製造に関する国際シンポジウム	2020/4/22	2020/4/25
中国(NSFC)とのセミナー	円山 琢也	熊本大学・くまもと水循環・減災研究教育センター・准教授	JI Yuxiong	Tongji University・College of transportation engineering・Associate Professor/Department head	持続可能な都市交通に関するセミナー	2020/9/14	2020/9/16
中国(NSFC)との共同研究	岡崎 太一郎	北海道大学・大学院工学研究院・教授	JI Xiaodong	Tsinghua University・Department of Civil Engineering・Associate Professor	画像処理技術を応用した地震被災建物の応急危険度判定技術の開発	2018/4/1	2021/3/31
中国(NSFC)との共同研究	犬伏 和之	千葉大学・大学院園芸学研究科・教授	GE Tida	Chinese Academy of Science・Institute of Subtropical Agriculture・Professor	水田土壌での水稻根有機物の定量化と微生物多様性の解明	2018/4/1	2021/3/31
中国(NSFC)との共同研究	南 豪	東京大学・生産技術研究所・准教授	TIAN Yang	East China Normal University・College of Chemistry and Molecular Engineering・Professor	スマートドラッグおよびその代謝物の脳内検出に向けた超分子電気化学プローブ	2018/4/1	2021/3/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
中国(NSFC)との共同研究	横井 浩史	電気通信大学・情報理工学研究科・教授	XIA Zeyang	Shenzhen Institutes of Advanced Technology, Chinese Academy of Sciences・Research Center for Neural Engineering, Institute of Biomedical and Health Engineering・Professor	柔軟でウェアラブルな手指運動回復システムの開発と制御	2018/4/1	2021/3/31
中国(NSFC)との共同研究	阿波賀 邦夫	名古屋大学・大学院理学研究科・教授	GAO Song	Peking University・Professor	配位化合物を用いた固体電気化学反応下のオペランド磁気測定	2018/4/1	2021/3/31
中国(NSFC)との共同研究	梅澤 俊明	京都大学・生存圏研究所・教授	LI Laigeng	Chinese Academy of Sciences・Institute of Plant Physiology and Ecology・Professor	クリーンエネルギー生産に向けたリグノセルロース分子育種と超分子構造解析	2018/4/1	2021/3/31
中国(NSFC)との共同研究	田中 隆	長崎大学・医歯薬学総合研究科(薬学系)・教授	ZHANG Ying-Jun	Kunming Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences・Professor	発酵茶に含まれるポリフェノール類の構造、生成機構および生物活性	2018/4/1	2020/12/31
中国(NSFC)との共同研究	加藤 孝一	日本大学・薬学部・教授	AN Yan	Medical College of Soochow University・School of Public Health, Department of Toxicology・Professor (Research Fellow)	ジメチルヒ酸曝露により形質転換したヒト角化細胞のNrf2に対するヒ素代謝物の影響	2018/4/1	2020/12/31
中国(NSFC)との共同研究	田中 和永	早稲田大学・理工学術院・教授	ZHI-QIANG Wang	Fujian Normal University・Professor	変分的手法による非線形偏微分方程式の研究	2018/4/1	2021/3/31
中国(NSFC)との共同研究	大野 博司	国立研究開発法人理化学研究所・生命医科学研究センター・チームリーダー	WANG Ji-Yang	Fudan University・Department of Immunology・Professor	FcγRがB細胞サブセットの分化と成熟並びに感染免疫に果たす役割の解明	2018/4/1	2021/3/31
中国(NSFC)との共同研究	中村 貴義	北海道大学・電子科学研究所・教授	XIONG Ren-Gen	Nanchang University・Ordered Matter Science Research Center・Professor	強誘電性を基礎とした新規分子性複合材料の開拓	2019/4/1	2021/12/31
中国(NSFC)との共同研究	加藤 寧	東北大学・情報科学研究科・教授	SONG Lingyang	Peking University・Professor	IoTネットワークアーキテクチャの知的化及び基幹技術に関する研究	2019/4/1	2021/12/31
中国(NSFC)との共同研究	浅見 忠男	東京大学・大学院農学生命科学研究科・教授	GUO Hongwei	Southern University of Science and Technology・Department of Biology・Professor	ケミカルバイオロジー的手法を用いたエチレンシグナル制御剤とRNA機能制御剤の開発	2019/4/1	2021/12/31
中国(NSFC)との共同研究	大島 まり	東京大学・大学院情報学環・教授	LI Feng-Chen	Sun Yat-Sen University・Sino-French Institute of Nuclear Engineering and Technology・Professor	複合マイクロ流体回路の流れ特性とメカニズムの解明	2019/4/1	2021/12/31
中国(NSFC)との共同研究	佐久間 一郎	東京大学・大学院工学研究科・教授	WANG Junchen	Beihang University・School of Mechanical Engineering and Automation・Associate Professor	非剛体レジストレーションと術中情報統合による腹腔鏡下手術用高精度画像誘導システム	2019/4/1	2021/12/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
中国(NSFC)との共同研究	鷓木 祐史	北陸先端科学技術大学院大学・先端科学技術研究科・教授	LI Junfeng	Institute of Acoustics, Chinese Academy of Sciences・Professor	サイバーフィジカル空間における多言語音声コミュニケーションの研究基盤創成	2019/4/1	2021/12/31
中国(NSFC)との共同研究	菅原 康弘	大阪大学・大学院工学研究科・教授	CHENG Zhihai	Renmin University of China・Department of Physics・Professor	原子間力顕微鏡/ケルビンプローブ力顕微鏡による機能性材料の物性の研究	2019/4/1	2021/12/31
中国(NSFC)との共同研究	宇野 英満	愛媛大学・理工学研究科(理学系)・教授	SHEN Zhen	Nanjing University・School of Chemistry and Chemical Engineering・Professor	芳香族縮環コロール金属錯体による分子スピントロニクス特性の制御	2019/4/1	2021/12/31
中国(NSFC)との共同研究	遠藤 貴洋	九州大学・応用力学研究所・准教授	ZHAO Meixun	Ocean University of China・Key Laboratory of Theoretical and Applied Marine Chemistry of the Ministry of Education・Professor	地球温暖化に起因する東シナ海の成層構造と物質循環の変化過程の解明	2019/4/1	2021/12/31
中国(NSFC)との共同研究	飴山 恵	立命館大学・理工学部・教授	ZHU Xinkun	Kunming University of Science and Technology・Department of Materials Sciences and Engineering・Professor	ヘテロ構造金属材料の組織制御ならびに力学特性の解明	2019/4/1	2021/12/31
中国(NSFC)との共同研究	神谷 岳洋	東京大学・大学院農学生命科学研究科・准教授	WU Tao	Hunan Agricultural University・College of Horticulture and Landscape・Professor	キュウリブルーム形成の分子機構の解明	2020/4/1	2022/12/31
中国(NSFC)との共同研究	梅原 徳次	名古屋大学・大学院工学研究科・教授	DIAO Dongfeng	Shenzhen University・Institute of Nanosurface Science and Engineering・Professor	ナノ構造を制御したカーボン系硬質膜の超低摩擦発現メカニズムの解明	2020/4/1	2022/12/31
中国(NSFC)との共同研究	久木 一朗	大阪大学・大学院基礎工学研究科・教授	WANG Hailong	University of Science and Technology Beijing・Department of Chemistry・Professor	再生可能な水素結合性多孔質有機フレームワークを基盤とした触媒開発	2020/4/1	2022/12/31
中国(NSFC)との共同研究	長谷川 豊	岩手医科大学・医学部・特任講師	LU Xiaodan	Changchun Normal University・Associate Professor	転写因子GTF2IRD1によるVEGFを介した脂肪組織線維化機構の解明	2020/4/1	2022/12/31
中国(NSFC)との共同研究	長谷 耕二	慶應義塾大学・薬学部・教授	WANG Ji-Yang	Fudan University・Department of Immunology・Professor	大腸の炎症制御におけるinnateおよびadaptive IgAの役割	2020/4/1	2022/12/31
中国(NSFC)との共同研究	伊藤 隆基	立命館大学・理工学部・教授	CHEN Xu	Tianjin University・School of Chemical Engineering & Technology・Professor	多軸応力下における原子力構造材料の熱疲労強度特性	2020/4/1	2022/12/31
中国(NSFC)との共同研究	南出 泰亜	国立研究開発法人理化学研究所・光子工学研究センター・チームリーダー	WANG Yuye	Tianjin University・School of Precision Instruments and Optoelectronics Engineering・Associate Professor	新テラヘルツ波領域における高出力発生および高感度検出に関する研究	2020/4/1	2022/12/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
中国(NSFC)との共同研究	小林 進	国立研究開発法人国立がん研究センター・先端医療開発センター・分野長	Ji Hongbin	Shanghai Institute of Biochemistry and Cell Biology・Professor	チロシンキナーゼ阻害剤耐性肺腫瘍におけるUTXの役割	2020/4/1	2022/12/31
中国(OP)とのセミナー	ヤオ イン	一橋大学・社会科学高等研究院・特任講師	WAN Guanghua	Fudan University・Professor	日中における健康関連の持続可能な開発目標の実証研究と今後の展開	2020/12/3	2020/12/4
中国(OP)との共同研究	淡川 孝義	東京大学・大学院薬学系研究科・准教授	HU Dan	Jinan University・College of Pharmacy・Professor	生合成的手法による医薬資源テルペノイド生産系の構築	2020/4/1	2022/3/31
南アフリカ(NRF)との共同研究	梅屋 潔	神戸大学・大学院国際文化学研究科・教授	SWAI Burgess Marlon	University of Cape Town・Faculty of Humanity・Lecturer	自然災害人的災害に対するレジリエンスの研究—日本と南アフリカの民族誌から	2019/4/1	2021/3/31
南アフリカ(NRF)との共同研究	蓮沼 誠久	神戸大学・先端バイオ工学研究センター・教授	DEN HAAN Riaan	University of the Western Cape・Associate professor	細胞形態およびタンパク分泌機構の最適化による新規バイオプロダクション用酵母の創製	2019/4/1	2021/3/31
南アフリカ(NRF)との共同研究	岡本 康寛	岡山大学・大学院自然科学研究科・准教授	Sisa Pityana	CSIR, African Laser Centre, Pretoria・	Ti6Al4Vの付加製造およびレーザー溶接部材の特性評価に関する共同研究	2019/4/1	2021/3/31
南アフリカ(NRF)との共同研究	笹木 圭子	九州大学・大学院工学研究院・教授	HARRISON Susan	University of Cape Town・Department of Chemical Engineering・Professor	炭素質頁岩含有鉱石からの金属資源回収のためのバイオテクノロジー	2019/4/1	2021/3/31
南アフリカ(NRF)との共同研究	飯塚 淳	東北大学・多元物質科学研究所・准教授	OJUMU Victor Tunde	Cape Peninsula University of Technology・Faculty of Engineering・教授およびプログラム長	塩基性廃棄物を利用した二酸化炭素固定および酸性坑廃水(AMD)処理技術	2020/4/1	2022/3/31
南アフリカ(NRF)との共同研究	小宮 敦樹	東北大学・流体科学研究所・教授	OLUWAFEMI Samuel Oluwatobi	University of Johannesburg・Department of Applied Chemistry・Professor	複合伝熱制御技術による金ナノロッドと近赤外線光を用いた低侵襲治療法の開発	2020/4/1	2022/3/31
南アフリカ(NRF)との共同研究	三浦 豊	東京農工大学・大学院 農学研究科・教授	JOUBERT Elizabeth	Agricultural Research Council・Infruitec- Nietvoorbij・Professor	培養細胞および動物モデルを用いたハニーブッシュのアレルギー予防作用の検証	2020/4/1	2022/3/31
南アフリカ(NRF)との共同研究	高橋 有	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構・遺伝資源センター・植物多様性活用チーム・主任研究員	LUDIDI Ndiko Ndomelele	University of the Western Cape・Department of Biotechnology・Professor	南アフリカ原産アカササゲのマルチストレス耐性機構を用いた食糧問題へのチャレンジ	2020/4/1	2022/3/31
米国(OP)とのセミナー	塩見 淳一郎	東京大学・工学系研究科・教授	AUSTIN Minnich	California Institute of Technology・Department of Mechanical Engineering・Professor	第10回ナノスケール輸送現象に関する日米合同セミナー	2020/7/19	2020/7/22

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
米国(OP)とのセミナー	久保 康之	摂南大学・農学部・教授	BOGDANOVE J. Adam	Cornell University・School of Integrative Plant Science・Professor	寄生、防御、共生における植物-微生物間インターフェイスの再構築	2020/9/27	2020/10/1
米国(OP)との共同研究	三宅 弘恵	東京大学・地震研究所・准教授	GOULET Christine	University of Southern California・Southern California Earthquake Center・Executive Director	強震動予測のランドデザイン	2019/1/1	2021/3/31
米国(OP)との共同研究	長岡 正隆	名古屋大学・大学院情報学研究科・教授	STRAUB E. John	Boston University・Professor	データ科学で強化された計算分子技術の日米共同研究: 複合生体分子系の機能の解明	2019/4/1	2021/3/31
米国(OP)との共同研究	竹島 浩	京都大学・大学院薬学研究科・教授	MA Jianjie	Ohio State University・Davis Heart and Lung Research Institute・Investigator/Professor	心筋におけるMG53とTRICチャンネルの機能	2019/4/1	2021/3/31
米国(OP)との共同研究	赤木 剛士	岡山大学・大学院環境生命科学研究科・准教授	COMAI Luca	University of California Davis・Genome Center・Professor	大規模比較ゲノミクスによる木本性作物の性染色体進化解析	2019/6/1	2021/3/31
米国(OP)との共同研究	高橋 弘充	広島大学・先進理工系科学研究科・准教授	KRAWCZYNSKI Henric	Washington University in Saint Louis・Faculty of Arts and Sciences・Professor	新しい天体観測手法である高エネルギー偏光測定のための持続的な発展に向けた日米共同研究	2019/4/1	2021/3/31
米国(OP)との共同研究	戸田 敬	熊本大学・大学院先端科学研究部・教授	ZITTERBART P. Daniel	Woods Hole Oceanographic Institution・Applied Ocean Physics and Engineering・Assistant Scientist	鯨類の捕食に関する植物プランクトン起源の誘引化学物質に関する調査研究	2019/4/1	2021/3/31
米国(OP)との共同研究	竹井 敏	富山県立大学・工学部医薬品工学科・教授	WILLSON Grant Carlton	The University of Texas at Austin・Professor	医薬品偽造防止用水塗布と水現像による可食性マイクロパターンニング材料のリソグラフィ	2019/8/1	2021/7/31
米国(OP)との共同研究	武田 淳	横浜国立大学・大学院工学研究院・教授	BLAKE A Geoffrey	California Institute of Technology・Division of Chemistry and Chemical Engineering・Professor	シングルショット2次元相関分光装置の開発	2020/4/1	2022/3/31
米国(OP)との共同研究	片山 祐	山口大学・大学院創成科学研究科・助教	SHAO-HORN Yang	Massachusetts Institute of Technology・Research Laboratory of Electronics・W.M. Keck Professor of Energy	オペランド分光法と理論計算の協奏による触媒表面設計指針の構築	2020/4/1	2022/3/31
米国(OP)との共同研究	河野 義生	愛媛大学・地球深部ダイナミクス研究センター・准教授	WANG Yanbin	University of Chicago・Center for Advanced Radiation Source・Research Professor	マントル深部におけるケイ酸塩マグマの超高压構造転移と高密度化	2020/4/1	2022/3/31
米国(OP)との共同研究	井上 一雅	東京都立大学・人間健康科学研究科・准教授	CHOI Hak Soo	Harvard Medical School・Department of Radiology・Associate Professor	近赤外/核医学複合分子プローブを駆使した膵臓がん複合ガイド手術支援技術の開発	2020/4/1	2022/3/31

事業名	日本側代表者		相手国側代表者		研究課題名／セミナー名	期間開始日	期間終了日
米国(OP)との共同研究	廣田 耕志	東京都立大学・理学研究科・教授	XIA Menghang	National Institute of health (NIH)・National Center for Advancing Translational Sciences・Group leader	革新的がんゲノム医療に向けた遺伝子シナジーの解明	2020/4/1	2022/3/31
米国(OP)との共同研究	木下 京子	多摩美術大学・美術学部・教授	DAVIS Nelson Julie	University of Pennsylvania・History of Art・Professor	アーサー・トレス・コレクションの研究と目録化	2020/4/1	2022/3/31
米国(OP)との共同研究	岩澤 英明	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構・量子ビーム科学部門関西光科学研究所放射光科学研究センター・主幹研究員	HASHIMOTO Makoto	SLAC National Accelerator Laboratory・Stanford synchrotron radiation lightsource・Staff Scientist	角度分解光電子分光による銅酸化物高温超伝導体における電子・格子相互作用の解明	2020/4/1	2022/3/31
米国(OP)との共同研究	服部 頼都	国立研究開発法人国立循環器病研究センター・脳神経内科・医長	IADECOLA Costantino	Weill Cornell Medicine・Brain and Mind Research Institute・Director	血管性認知症の発症・重症化における脳傍血管マクロファージの関与の解明	2020/4/1	2022/3/31