

平成31年度・令和元年度 二国間交流事業 共同研究・セミナー 実施課題一覧

令和元年7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	開始日	終了日
アイスランド(OP)との共同研究	山本 裕二	高知大学・教育研究部自然科学系・教授	Maxwell Christopher BROWN	University of Iceland・Institute of Earth Sciences・Research specialist	アイスランドの溶岩層序群から古地球磁場強度絶対値の準連続変動を探る	2018/4/1	2020/3/31
イスラエル(ISF)との共同研究	井上 公	国立研究開発法人産業技術総合研究所・電子光技術研究部門・主任研究員	Amos SHARONI	Bar-Ilan University・Department of Physics, Faculty of Exact Sciences・Assistant Professor	金属非金属転移周辺の物理現象を理解し、新しい脳型電子素子を開発する	2018/4/1	2020/3/31
イスラエル(ISF)との共同研究	佐藤 昌利	京都大学・基礎物理学研究所・教授	Yigal MEIR	Ben-Gurion University of the Negev・Department of Physics・Professor	高次スピントロジカル絶縁体における磁性不純物および近藤効果	2018/4/1	2020/3/31
イスラエル(ISF)との共同研究	向山 敬	大阪大学・大学院基礎工学研究科・教授	Roea OZERI	Weizmann Institute of Science・Department of Physics of Complex Systems・Associate Professor	極低温原子イオン相互作用に関する研究	2018/4/1	2020/3/31
イスラエル(ISF)との共同研究	竹内 恒	国立研究開発法人産業技術総合研究所・創薬分子プロファイリング研究センター 構造モデリティ研究チーム・研究チーム長	Maayan GAL	Migal, Galilee Research Institute・Team Leader	高難易度PPIを標的とした低分子阻害剤の構築を目指した共同研究	2018/4/1	2020/3/31
イスラエル(ISF)との共同研究	北川 浩之	名古屋大学・宇宙地球環境研究所・教授	Mordechai STEIN	Geological Survey of Israel・Division of geochemistry and environmental geology・Senior research scientist	最終氷期の死海の水文学トレッサーとしての炭素14	2018/4/1	2020/3/31
イスラエル(ISF)との共同研究	長谷川 修一	立教大学・文学・准教授	Yuval GADOT	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	明和 政子	京都大学・大学院教育学研究科・教授	Ronny GEVA	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	牧野 久実	鎌倉女子大学・教育学部教育学科・教授	Michael EISENBERG	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	Yuval YEKUTIELI	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	Roberta VARRIALE	ISSM/CNR (National Research Council)・Researcher	イタリアと日本における人間活動に資する地下空間資源の劣化度評価と保存修復	2018/4/1	2020/3/31
イタリア(CNR)との共同研究	アゴスティーニシルバン	筑波大学・生命環境系・助教	Fabio BADALAMENTI	Italian National Council of Research・Institute for coastal marine management・Research Director	海洋酸性化による高緯度サンゴの幼生のハビタット選択と加入への影響評価	2018/4/1	2020/3/31
イタリア(CNR)との共同研究	神吉 輝夫	大阪大学・産業科学研究所・准教授	Luca PELLEGRINO	National Research Council・CNR-SPIN・Research Scientist	機能性酸化ナノ電気機械素子による巨大電気-機械変換と高感度センシングの実証	2018/4/1	2020/3/31
イタリア(CNR)との共同研究	宮坂 力	桐蔭横浜大学・医用工学部・特任教授	Alessandra ALBERTI	Institute for Microelectronics and Microsystems, National Research Council (CNR-IMM)・researcher	結晶格子構造の原子論にもとづく高耐久性有機ハライドペロブスカイト光吸収材料の設計	2018/4/1	2020/3/31
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	Gian Luca MORINI	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	富永 圭介	神戸大学・分子フォトサイエンス研究センター・教授	Amalendue CHANDRA	Indian Institute of Technology, Kanpur・Department of Chemistry・professor	分子分光学最前線:基礎から化学・生物学における応用まで	2019/10/29	2019/11/1
インド(DST)とのセミナー	中村 一穂	横浜国立大学・大学院工学研究院・准教授	Mohan DORAISWAMY	Rajalakshmi Engineering College・Science and Humanities Dean	南インドにおける持続可能な環境保全とエネルギー技術の開発	2019/12/1	2019/12/5

平成31年度・令和元年度 二国間交流事業 共同研究・セミナー 実施課題一覧

令和元年7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	開始日	終了日
インド(DST)とのセミナー	岡崎 正和	長岡技術科学大学・大学院工学研究科 機械創造工学専攻・教授	Rajappa GNANAMOORTHY	Indian Institute of Technology Madras・ Department of Mechanical Engineering・ Professor	次世代低環境負荷自動車と高速輸送機器に向 けた材料とその創製	2020/3/2	2020/3/3
インド(DST)との共同研究	斉藤 真司	大学共同利用機関法人自然科学研究 機構・分子科学研究所・教授	Biman BAGCHI	Indian Institute of Science・Solid State and Structural Chemistry Unit・Professor	水の局所構造と水素結合ダイナミクス:過冷却水 と二成分液体	2018/6/1	2020/3/31
インド(DST)との共同研究	横関 智弘	東京大学・工学系研究科・准教授	Mira MITRA	Indian Institute of Technology, Kharagpur・ Department of Aerospace Engineering・ Associate Professor	ラティス構造を用いた軽量衝撃減衰構造の開発	2018/6/1	2020/3/31
インド(DST)との共同研究	中山 功一	佐賀大学・医学部・教授	Subha Narayan RATH	Indian Institute of Technology, Hyderabad・Dept. of Biomedical Engineering・Assistant professor	細胞凝集塊を基にした生体模倣したナノ階層構 造を持つ腱-靭帯組織の作製	2018/6/1	2020/3/31
インド(DST)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	Manisha Rajan MADKAIKAR	National Institute of Immunohaematology (ICMR)・Director	鎌状赤血球症の発症機構解明による疾患克服 を目指す日印国際共同研究	2018/6/1	2020/3/31
インド(DST)との共同研究	嶋田 透	学習院大学・理学部生命科学科・教授	Rajesh KUMAR	Central Sericultural Research & Training Institute, Central Silk Board, Ministry of Textiles・PMCE/Entomology & Pathology Department・Scientist-D	アジア産絹糸昆虫のゲノム改変技術に関する共 同研究	2018/6/1	2020/3/31
インド(DST)との共同研究	竹村 泰司	横浜国立大学・工学(系)・教授	Selvamani PALANISAMY	Anna University・Department of Pharmaceutical Technology, Centre for Excellence in Nanobio Translational Research・Assistant Professor	癌診断治療を実現するペプチド結合型磁性ナノ 構造の開発	2018/6/1	2020/3/31
インド(DST)との共同研究	小林 宣道	札幌医科大学・医学部・教授	Balasubramanian GANESH	National Institute of Epidemiology・Laboratory Division・Scientist-D	インドにおける下痢原性グラム陰性細菌の薬剤 耐性に関する分子疫学的研究	2018/6/1	2020/3/31
インド(DST)との共同研究	堂野 主税	大阪大学・産業科学研究所・准教授	Sudhir KRISHNA	National Centre for Biological Science・Tata Institute of Fundamental Research・Professor	環状ミスマッチリガンド(CMBLs)の子宮頸がん治 療薬としての応用可能性探索	2018/6/1	2020/3/31
インド(DST)との共同研究	杉村 博之	京都大学・大学院工学研究科・教授	Om Prakash KHATRI	Indian Institute of Petroleum・Chemical Science Division・Sr. Scientist	MEMS応用を目指すグラフェン/イオン液体集積 化潤滑薄膜	2018/6/1	2020/3/31
インド(DST)との共同研究	泰岡 顕治	慶應義塾大学・理工学・教授	Subrata MAJUMDER	National Institute of Technology Patna・ Department of Physics・Assistant Professor	酸化チタン/水界面上へのDNA分子の化学吸 着と物理吸着のナノスケール研究	2018/6/1	2020/3/31
インド(DST)との共同研究	福間 康裕	九州工業大学・情報工学研究院・教授	Pranaba Kishor MUDULI	Indian Institute of Technology, Delhi・Departent of Physics・Assistant Professor	強磁性体/反強磁性体積層膜におけるスピン ホール効果を利用した磁化ダイナミクス励起	2018/6/1	2020/3/31
インド(DST)との共同研究	澤江 義則	九州大学・大学院工学研究院・教授	Sujeet Kumar SINHA	Indian Institute of Technology Delhi・Mechanical Engineering・Professor	脂質充てん高強度樹脂複合材による人工関節 の長寿命・高機能化	2018/6/1	2020/3/31
インド(DST)との共同研究	川端 弘治	広島大学・宇宙科学センター・教授	Devendra Kumar SAHU	Indian Institute of Astrophysics・Associate Professor	近傍超新星の質の高い可視近赤外観測データ に基づいた爆発物理の理論的研究	2018/6/1	2020/3/31
インド(DST)との共同研究	我妻 広明	九州工業大学・生命体工学研究科・准 教授	Bishakh BHATTACHARYA	Indian Institute of Technology Kanpur・ Department of Mechanical Engineering・ Professor	子供の学習過程での人-ロボット相互作用の有 効性分析を可能にする脳計測系の構築	2018/6/1	2020/3/31
インド(DST)との共同研究	八木 繁幸	大阪府立大学・工学(系)・教授	Ayyappanpillai AJAYAGHOSH	CSIR-National Institute for Interdisciplinary Science and Technology・Chemical Sciences and Technology Division・Director	機能性色素の自己組織化によるp/nヘテロ接合 の構築	2018/6/1	2020/3/31

平成31年度・令和元年度 二国間交流事業 共同研究・セミナー 実施課題一覧

令和元年7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	開始日	終了日
インド(DST)との共同研究	関根 ちひろ	室蘭工業大学・工学研究科・教授	Sonachalam ARUMUGAM	Bharathidasan University・School of Physics, Faculty of Science・Professor	高圧技術を用いた新超伝導体の合成と物性研究	2018/6/1	2020/3/31
インド(DST)との共同研究	筈居 高明	東北大学・多元物質科学研究所・准教授	Dinesh RANGAPPA	Visvesvaraya Technological University・Department of Nanotechnology・Professor	超臨界法を用いた次世代電池電極材料開発	2018/6/1	2020/3/31
インド(DST)との共同研究	山中 淳平	名古屋市立大学・薬学(系)・教授	Priti Sundar MOHANTY	Kalinga Institute of Industrial Technology (KIIT university)・School of Applied Sciences / School of Biotechnology・Associate Professor	イオン性マイクロゲルの合成と電場および化学場による一方向的な自己集合の研究	2018/6/1	2020/3/31
インド(DST)との共同研究	豊島 剛志	新潟大学・自然科学系・教授	Sajeev KRISHNAN	Indian Institute of Science・Centre for Earth Sciences・Associate Professor	インド・日本の太古代・新生代島弧衝突帯の比較研究による大陸地殻進化過程の検証	2018/6/1	2020/3/31
インド(DST)との共同研究	伊藤 昌毅	東京大学・生産技術研究所・助教	Mohan C. KRISHNA	Indian Institute of Technology Hyderabad・Department of Computer Science and Engineering・Associate Professor	スマートシティにおける交通機関のリアルタイム安全モニタリング技術の研究	2018/6/1	2020/3/31
インド(DST)との共同研究	チャクラボルティバサビ	岩手県立大学・ソフトウェア情報学・教授	Amlan CHAKRABARTI	Calcutta University・A.K. Choudhury School of Information Technology・Professor	高次元データ解析のため量子コンピューティングを用いた特徴選択のツールの開発	2018/6/1	2020/3/31
インド(DST)との共同研究	安東 淳一	広島大学・大学院理学研究科・教授	Gautam GHOSH	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	Viswanath BALAKRISHNAN	Indian Institute of Technology, Mandi・School of Engineering・Assistant 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グ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	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	Ravi KUMAR, N V	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
インド(DST)との共同研究	浅井 歩	京都大学・大学院理学研究科付属天文台・准教授	Dipankar BANERJEE	Indian Institute of Astrophysics・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	関 修平	京都大学・工学研究科・教授	Suhrit GHOSH	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	辻村 清也	筑波大学・数理物質系・准教授	Santosh Ranjan MOHANTY	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・大規模集積システム設計教育研究センター・教授	Majumdar Shubhankar	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	渡部 徹	山形大学・農学部・教授	Arun KUMAR	Indian Institute of Technology Delhi・Department of Civil Engineering・Assistant 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	岡本 吉央	電気通信大学・情報理工学研究科・教授	Saket SAURABH	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	五十部 孝典	兵庫県立大学・応用情報科学研究科・准教授	Santanu SARKAR	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	玉川 雅章	九州工業大学・生命体工学研究科・教授	Raghuvir PAI	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

平成31年度・令和元年度 二国間交流事業 共同研究・セミナー 実施課題一覧

令和元年7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	開始日	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・量子ビーム科学研究部門高崎量子応用研究所・主幹研究員	J. PONMOZHI	Institute of Engineering & Science IPSA・Department of Mechanical Engineering・Associate Professor	細菌性膈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	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	Somu KUMARAGURUBARAN	Indian Institutes of Science Education and Research・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探索と物性制御	2019/6/1	2021/3/31
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	Navakanta BHAT	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	北川 宏	京都大学・大学院理学研究科 化学専攻・教授	Sukhendu MANDAL	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	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	Jayasree S RAMAPURATH	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
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	Sehgal RAKESH	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 γ δ 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	谷山 智康	名古屋大学・理学研究科・教授	Venkataiah GORIGE	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ネ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	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 ナノバイオ材料応用グループ・主任研究員	Mohanan PARAYANTHARA V.	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	金田 英宏	名古屋大学・理学研究科・教授	Devendra K OJHA	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(ICSSR)との共同研究	佐藤 隆広	神戸大学・経済経営研究所・教授	Nalin BHARTI	Indian Institute of Technology Patna・Humanities and Social Sciences・Associate Professor	日印経済関係 -行き詰まりを打開するために-	2018/4/1	2020/3/31
インド(ICSSR)との共同研究	田中 万理	一橋大学・経済学研究科・講師	Megha PATNAIK	Indian Statistical Institute・Economics and Planning Unit・Visiting Assistant Professor	インド労働市場の不完全性について	2018/4/1	2020/3/31
インド(ICSSR)との共同研究	ショウ ラジブ	慶應義塾大学・政策・メディア研究科・教授	Sameer DESHKAR	Visvesvaraya National Institute of Technology・Department of Architecture and Planning・Assistant Professor	都市と農村の連携におけるマルチセクターによる回復力の新機軸に関する研究	2018/4/1	2020/3/31
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・大学院国際協力研究科・教授	Pradyot Ranjan JENA	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	羽場 久美子	青山学院大学・国際政治経済学部・教授	Pardeep CHAUHAN	ICSSR・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	長谷川 公一	東北大学・文学研究科・教授	Pradip SWARNAKER	ABV-Indian Institute of Information Technology and Management Gwalior・Associate Professor	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
インドネシア(DG-RSTHE)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	Din SYAFRUDDIN	Hasanuddin University・Faculty of Medicine・Professor	インドネシア島嶼群のマラリア疫学調査および三日熱マラリアワクチンの抗原性評価	2017/4/1	2020/3/31

平成31年度・令和元年度 二国間交流事業 共同研究・セミナー 実施課題一覧

令和元年7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	開始日	終了日
インドネシア(DG-RSTHE)との共同研究	吉岡 泰	名古屋大学・大学院理学研究科・准教授	Endang SEMIARTI	Gajah Mada University・Associate Professor	CRISPR-Cas9ゲノム編集技術を基盤としたラン科植物育種方法の確立	2017/4/1	2020/3/31
インドネシア(DG-RSTHE)との共同研究	芦名 秀一	国立研究開発法人国立環境研究所・社会環境システム研究センター・主任研究員	Rizaldi BOER	Bogor Agricultural University・Centre for Climate Risk and Opportunity Management・Executive Director	都市・地域スケールでの統合的な低炭素シナリオ設計モデル開発と社会実装手法の検討	2017/4/1	2020/3/31
インドネシア(DG-RSTHE)との共同研究	余田 成男	京都大学・大学院理学研究科・教授	Tri Wahyu HADI	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	今井 啓雄	京都大学・霊長類研究所・教授	Bambang SURYOBROTO	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ブス類とスラウエシマカクの進化	2018/4/1	2021/3/31
インドネシア(DG-RSTHE)との共同研究	宮崎 隆彦	九州大学・大学院総合理工学研究院・教授	Agung Tri WIJAYANTA	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	渡辺 幸三	愛媛大学・大学院理工学研究科・教授	Dwi AGUSTIAN	University of Padjadjaran・Faculty of Medicine・Lecturer	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
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・工学研究科・教授	Notodarmojo SUPRIHANTO	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(LIPI)との共同研究	小林 直樹	埼玉医科大学・保健医療学部・教授	Harry R. ARJADI	Indonesian Institute of Science・Research Center for Quality System and Testing Technology・Indonesian Principal Researcher	マルチスペクトルを用いた病理診断画像における色品質バラツキ除去の研究	2017/4/1	2020/3/31
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	Muhammad HANAFI	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	A'an Johan WAHYUDI	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
ウクライナ(SFFR)との共同研究	田中 良和	東北大学・大学院生命科学研究科・教授	Bohdan OSTASH	Ivan Franko National University of Liviv・Professor, Senior Researcher	tRNAの翻訳後修飾を介した抗生物質産生の制御機構の解明	2018/4/1	2020/3/31
ウクライナ(SFFR)との共同研究	吉田 司	山形大学・大学院理工学研究科・教授	Oleg DIMITRIEV	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	2020/6/30
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	Juan Diego FONSECA ASHTON	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(MOSR-STDF)とのセミナー	菅野 重樹	早稲田大学・理工学術院創造理工学部総合機械工学科・教授	Abdelfatah MOHAMED	Egypt Japan University of Science and Technology・Professor	第3回メカトロニクス・ロボティクスの実践的教育に関するワークショップ	2019/8/3	2019/8/8
エジプト(MOSR-STDF)とのセミナー	渡部 浩司	東北大学・サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター・教授	Magdy Mohamed KHALIL	Helwan University・Faculty of Science・Lecturer	日本-エジプト間の先端医学画像物理学セミナー	2019/11/4	2019/11/7
エジプト(MOSR-STDF)との共同研究	荒川 賢治	広島大学・大学院統合生命科学研究科・准教授	Rasha Ali Radwan	Heliopolis University・Department of Medicinal Chemistry, Faculty of Pharmacy・Assistant Professor	抗ガン活性向上を目指したランカサイジン誘導体の構造リデザインと計算機による最適化	2018/6/1	2020/3/31

平成31年度・令和元年度 二国間交流事業 共同研究・セミナー 実施課題一覧

令和元年7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	開始日	終了日
エジプト(MOSR-STDF)との共同研究	堤 治	立命館大学・生命科学部・教授	Kamal Ibrahim ALY	Assiut University・Faculty of Science・Professor	デバイスの低消費電力化に資する高分子液晶を利用した単一化合物白色発光材料	2018/6/1	2020/3/31
エジプト(MOSR-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	Mostafa MABROUK	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(MOSR-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	Ibrahim El Tantawy EL SAYED	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
オーストラリア(OP)とのセミナー	深瀬 浩一	大阪大学・大学院理学研究科・教授	Nicolle Hannah PACKER	Macquarie University・Department of Molecular Sciences, Faculty of Science & Engineering・Distinguished Professor	第2回オーストラリアン糖鎖科学シンポジウムにおける日豪合同セミナー	2019/9/14	2019/9/17
オーストラリア(OP)との共同研究	藤本 龍	神戸大学・大学院農学研究科・准教授	Elizabeth S DENNIS	CSIRO (Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization)・Agriculture・Stream leader	アブラナ科植物におけるDNAメチル化による雑種強勢発現機構の解明	2017/10/1	2019/9/30
オーストラリア(OP)との共同研究	藤井 稔	神戸大学・大学院・工学研究科・教授	Simon RINGER	University of Sydney・Professor	コロイド状シリコン量子ドット中のドーパント分布の原子レベル解析	2018/4/1	2020/3/31
オーストラリア(OP)との共同研究	緑川 晶	中央大学・文学部・教授	Olivier FIGUET	The University of Sydney・Brain and Mind Centre・Professor	認知症患者におけるポジティブな行動変化に関する包括的研究	2018/4/1	2020/3/31
オーストラリア(OP)との共同研究	森 利之	国立研究開発法人物質・材料研究機構・エネルギー・環境材料研究拠点・上席研究員	Ajayan VINU	University of South Australia・Division of Information Technology, Engineering and the Environment・Professor	ラジカルイノベーションを可能にする燃料電池界面設計と高性能燃料電池デバイス作成	2018/4/1	2020/3/31
オーストラリア(OP)との共同研究	尾崎 典雅	大阪大学・大学院工学研究科・准教授	Andrei V. RODE	The Australian National University・Research School of Physics and Engineering・Professor	レーザー誘起微小爆発の超高速XFEL観察と新物質凍結	2018/4/1	2020/3/31
オーストラリア(OP)との共同研究	藤ヶ谷 剛彦	九州大学・大学院工学研究院・教授	John ANDREWS	RMIT University・School of Engineering・Professor	リバーシブル燃料電池に基づく新規電気化学エネルギー貯蔵デバイス	2018/4/1	2020/3/31
オーストラリア(OP)との共同研究	唐 捷	国立研究開発法人物質・材料研究機構・エネルギー・環境材料研究拠点・グループリーダー	Zhenxiang CHENG	University of Wollongong・Australian Institute of Innovative Materials・Professor	マンガンをベースとしたリチウム二次電池の電極反応メカニズムの解明	2018/4/1	2020/3/31
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	Sharon Anita ROBINSON	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	高橋 慶太郎	熊本大学・大学院先端科学研究部・准教授	Rachel WEBSTER	Melbourne University・Department of Physics・Professor	ライマン α 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	森田 剛	東京大学・大学院新領域創成科学研究科・教授	Tien-Fu LU	Univ. of Adelaide・Senior Lecture	マルチモード励振型振動子による非正弦強力超音波の創成とその応用	2019/4/1	2020/3/31
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・准教授	Maria FORSYTH	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
オーストリア(FWF)とのセミナー	大場 はるか	久留米大学・文学部・准教授	Arno STROHMEYER	Austrian Academy of Sciences/ University of Salzburg・Institute of Modern and Contemporary History/ Modern History・Director of Research and Deputy Director/ Professor	ヨーロッパ人の目から見た日本とオスマン帝国：ドイツ語圏における比較の試み	2019/5/31	2019/6/3
オーストリア(FWF)との共同研究	吉田 司	山形大学・大学院理工学研究科・教授	Philipp STADLER	Johannes Kepler University Linz・Institute of Physical Chemistry・Assistant Professor	サステイナブルキャタリシス(SusCat)	2018/4/1	2020/3/31

平成31年度・令和元年度 二国間交流事業 共同研究・セミナー 実施課題一覧

令和元年7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	開始日	終了日
オーストリア(FWF)との共同研究	小磯 深幸	九州大学・マス・フォア・インダストリ研究所・教授	Udo HERTRICH-JEROMIN	Technische Universitaet Wien・Faculty of Mathematics and Geoinformation, Institute of Discrete Mathematics and Geometry・Professor	幾何学的視点からの形状形成	2018/4/1	2020/3/31
オーストリア(FWF)との共同研究	島野 智之	法政大学・自然科学センター・教授	Tobias PFINGSTL	University of Graz・Institute of Zoology・lecturer, scientific project leader	陸から海へ：陸上で出現したダニ類の海への生息域拡大と多様性獲得の進化的変遷	2018/4/1	2020/3/31
オーストリア(FWF)との共同研究	河内 孝之	京都大学・生命科学研究所・教授	Frederic BERGER	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	加藤 久美子	名古屋大学・人文学研究科・教授	Roger CASAS RUIZ	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	Frank DEN HOLLANDER	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	2019/5/27	2019/5/31
オランダ(NWO)とのセミナー	川野 徳幸	広島大学・平和センター・教授	Frank VAN VREE	NIOD Institute for War, Holocaust and Genocide Studies・NIOD Institute for War, Holocaust and Genocide Studies・Director, Professor	ヒロシマの記憶景観～東アジアの戦争体験の体系化、1945年以降の記憶継承	2019/10/15	2019/10/18
オランダ(NWO)とのセミナー	亀井 靖高	九州大学・システム情報科学研究所・准教授	Alexander SEREBRENIK	Eindhoven University of Technology・Department of Mathematics and Computer Science・Associate Professor	リポジトリマイニング分野における属人性理解に向けた研究ネットワークの構築	2019/10/16	2019/10/18
オランダ(OP)との共同研究	松本 卓也	大阪大学・大学院理学研究科・教授	Wilfred Van Der WIEL	University of Twente・Institute for Nanotechnology・Professor	ナノ材料ネットワークによる脳型情報処理デバイスの構築と機能発現	2018/4/1	2020/3/31
オランダ(OP)との共同研究	チツペリオ ダニエル	慶應義塾大学・理工学部 教授	Maarten MERKX	Eindhoven University of Technology・Department of Biomedical Engineering・Professor	発光型センシングタンパク質を用いた血中抗体測定用紙基板分析デバイス	2018/4/1	2020/3/31
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	Klaus JUNGMANN	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	2020/7/31
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	Anupam MAZUMDAR	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
ガーナ(OP)との共同研究	村山 美穂	京都大学・野生動物研究センター・教授	Boniface Baboreka KAYANG	University of Ghana・College of Basic and Applied Sciences, Department of Animal Science・Associate Professor	ガーナの巨大齧歯類グラスカッターの新規家畜化	2018/4/1	2020/3/31
ガーナ(OP)との共同研究	岡崎 伸	東京農工大学・大学院農学研究所・准教授	Raphael Kwame BAM	Crop Research Institute・Senior Research Scientist	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
カザフスタン(OP)との共同研究	藤本 成明	広島大学・原爆放射線医科学研究所・准教授	Tolebay RAKHYPBEKOV	Astana Medical University・Chairman of the Board of Directors of Astana Medical University	放射性二酸化マンガン56微粒子による内部被曝の生物影響とその障害メカニズムの解明	2018/4/1	2020/3/31
カナダ(OP)との共同研究	森 信人	京都大学・防災研究所・教授	Katsuichiro GODA	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
カメルーン(OP)との共同研究	塩野 義人	山形大学・農学部・教授	Ngadjui Tchaleu BONAVENTURE	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	木内 豪	東京工業大学・環境・社会理工学院・教授	Sokchhay HENG	Institute of Technology of Cambodia・Department of Rural Engineering・Lecturer	アジアの熱帯都市における市街地浸水とその健康影響に関する実態解明と将来予測	2018/4/1	2020/3/31

平成31年度・令和元年度 二国間交流事業 共同研究・セミナー 実施課題一覧

令和元年7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	開始日	終了日
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	Kroesna KANG	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
ケニア(NACOSTI)とのセミナー	オケヨ ケネディオモンディ	京都大学・ウイルス・再生医科学研究所・講師	Lucy OCHOLA	Institute of Primate Research (IPR)・Tropical and Infectious Diseases・Head of Department	第4回アフリカ国際バイオテクノロジー・バイオメディカル会議	2019/8/26	2019/8/30
ケニア(NACOSTI)との共同研究	松田 浩敬	東京農業大学・大学院新領域創成科学研究科農学部・准教授	David MUNGAI	University of Nairobi・Wangari Maathai Institute for Peace & Environmental Studies・Associate Professor	東アフリカ都市域における気候変動の健康影響研究と適応戦略の構築	2018/4/1	2020/3/31
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	Willis Omondi OWINO	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
シンガポール(NUS)とのセミナー	川尻 喜章	名古屋大学・工学研究科・教授	Jun DING	National University of Singapore・Department of Materials Science and Engineering・Professor	高エネルギー効率スマートシティのための材料設計、代替エネルギー、知能システム	2019/11/3	2019/11/5
シンガポール(NUS)との共同研究	和田 雄二	東京工業大学・物質理工学院・教授	Tze Chien SUM	Nanyang Technological University・School of Physical & Mathematical Sciences・Associate Professor	高効率ペロブスカイト太陽電池に向けた界面形成技術	2018/4/1	2020/3/31
シンガポール(NUS)との共同研究	高橋 宏隆	愛媛大学・プロテオサイエンスセンター・講師	Subhash VASUDEVAN	Duke-NUS Graduate Medical School・Emerging Infectious Disease Program・Professor	デングウイルスのウイルス複製を制御する宿主タンパク質の同定と機能解析	2018/4/1	2020/3/31
シンガポール(NUS)との共同研究	小澤 岳昌	東京大学・大学院理学系研究科・教授	Bengang XING	Nanyang Technological University・School of Physical and Mathematical Sciences・Associate Professor	近赤外光により光制御可能な細胞内シグナルの動的制御法	2018/4/1	2020/3/31
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	Kelin XIA	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	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	Alexander Robertson COUPE	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	中北 英一	京都大学・防災研究所・教授	Sek Man WONG	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
スイス(OP)とのセミナー	川上 則雄	京都大学・大学院理学研究科・教授	Manfred SIGRIST	ETH Zuerich・Department of Physics・Professor	強相関物質の理論の進歩 TTCM2019	2019/10/6	2019/10/9
スイス(OP)との共同研究	辻 雅弘	京都女子大学・家政学部 食物栄養学科・教授	Stephane V. SIZONENKO	School of Medicine, University of Geneva・Developmental Pediatrics・Deputy-head of division - Assistant Professor	低出生体重児が注意欠陥多動性障害を発症する機序解明と、母乳中物質による予防法開発	2018/4/1	2020/3/31
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	Viola VOGEL	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(STINT)との共同研究	武内 和彦	東京大学・未来ビジョン研究センター・機構長・特任教授	Thomas ELMQVIST	Stockholm University・Stockholm Resilience Center・Professor	都市サステナビリティ・レジリエンス・イニシアティブ	2017/4/1	2020/3/31
スウェーデン(STINT)との共同研究	今井 正幸	東北大学・理学研究科・教授	Ulf OLSSON	Lund University・Faculty of Science・Professor	分子供給系を持つ自己生産ベシクルの開発	2018/4/1	2020/3/31
スウェーデン(STINT)との共同研究	小貫 元治	東京大学・新領域創成科学研究科・准教授	Magnus ANDERSSON	Malmo University・Department of Urban Studies・Associate Professor	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

平成31年度・令和元年度 二国間交流事業 共同研究・セミナー 実施課題一覧

令和元年7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	開始日	終了日
スウェーデン(STINT)との共同研究	平沢 晃	岡山大学・大学院医歯薬学総合研究科・教授	Lao SAAL	Lund University・Division of Oncology and Pathology, Department of Clinical Sciences・Head, Translational Oncogenomics Unit, Assistant Professor	卵巣癌precision medicineを目指した血液中遊離DNAの同定	2018/4/1	2020/3/31
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	Thomas Taro LENNERFORS	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	和泉 孝志	群馬大学・大学院医学系研究科・特任教授	Craig Edward WHEELLOCK	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
スウェーデン(STINT)との共同研究	佐藤 慎司	高知工科大学・システム工学群・教授	Magnus LARSON	Lund University・Division of Water Resources Engineering・Professor	巨大津波による沿岸域の浸水と地形変化に関する研究	2018/6/1	2020/3/31
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	Anders BLOMQVIST	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	Pimkamol MATTSSON	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	Elias ARNER	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
スペイン(OP)との共同研究	清水 克彦	鳥取大学・地域価値創造研究教育機構・准教授	Manuel MALDONADO	Centro de Estudios Avanzados de Blanes・Department of Marine Ecology・Senior Scientist	海綿動物門同骨海綿綱のバイオシリカ関連タンパク質の構造・機能・進化に関する研究	2018/4/1	2020/3/31
スペイン(OP)との共同研究	田尾 龍太郎	京都大学・大学院農学研究科・教授	Ana WUNSCH	Center of Agricultural Investigation and Technology of Aragon (CITA)・Horticultural Research Department・Principle Researcher	非モデル植物に特化したゲノム解析手法によるサクラ属の不和合性花粉側共通因子の同定	2018/4/1	2020/3/31
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・准教授	Eugenio CORONADO	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	2020/8/31
スペイン(OP)との共同研究	山崎 涉	京都大学・東南アジア地域研究研究所・教授	Covadonga Marti ALONSO	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	大橋 俊朗	北海道大学・大学院工学研究院・教授	Ricardo Manuel IBARRA	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	Seekkuge Susil Priyantha SILVA	Department of Animal Production and Health・Veterinary Research Institute・Director	スリランカで実装可能な牛バベシア病に対する簡易診断法の開発研究	2017/9/1	2019/8/31
スリランカ(OP)との共同研究	田中 規夫	埼玉大学・理工学研究科・教授	Tilak PRIYADARSHANA	University of Ruhuna・Professor	生態系を基盤とした災害リスク低減手法の確立とスリランカ全土の減災ポテンシャル評価	2018/4/1	2020/3/31
スロベニア(MESS)との共同研究	作花 哲夫	京都大学・工学研究科・教授	Peter GREGORCIC	University of Ljubljana・Faculty of Mechanical Engineering・Assistant Professor	光プローブとプラズマ分光による水中レーザーアブレーションナノプロセスの解明	2018/4/1	2020/3/31
スロベニア(MESS)との共同研究	下川 直史	北陸先端科学技術大学院大学・先端科学技術研究科・講師	Klemen BOHINC	University of Ljubljana・Faculty of Health Sciences・Assistant Professor	荷電粒子と脂質膜の相互作用	2018/4/1	2020/3/31
スロベニア(MESS)との共同研究	野田 百美	九州大学・大学院薬学研究院・准教授	Robert ZOREC	University of Ljubljana・Institute of Pathological Physiology・Professor	甲状腺ホルモン異常による認知症・精神症状の分子メカニズム	2018/4/1	2020/3/31

平成31年度・令和元年度 二国間交流事業 共同研究・セミナー 実施課題一覧

令和元年7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	開始日	終了日
スロベニア(MESS)との共同研究	杉本 直己	甲南大学・先端生命工学研究所・所長・教授	Janez PLAVEC	National Institute of Chemistry・Slovenian NMR center・Professor	疾患発症に関わる核酸非標準構造の構造及び機能の定量的解析	2018/4/1	2020/3/31
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	Primoz ZIHERL	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	村山 聡	香川大学・教育学部・教授	Zarko LAZAREVIC	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	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・シニアフェロー	Matija ZORN	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	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	Luka SNOJ	Institute Jozef Stefan・Department head	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(OP)との共同研究	渡邊 航平	中京大学・国際教養学部・准教授	Ales HOLOBAR	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	Melita VIDAKOVIC	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	山口 隆司	長岡技術科学大学・大学院工学研究科技術科学イノベーション専攻・教授	Suraksa BENJAPHON	National Center for Genetic Engineering and Biotechnology・Waste Utilization and Management Laboratory・Senior Researcher	嫌気共生細菌植種によるアグロインダストリー系廃水のメタン発酵プロセスの高効率化	2017/4/1	2020/3/31
タイ(NRCT)との共同研究	千葉 壮太郎	名古屋大学・生命農学研究科・准教授	Ratiya PONGPISUTTA	Kasetsart University・Faculty of Agriculture at Kamphaeng Saen Campus・Assistant Professor	植物炭疽病菌を制御するマイコウイルスの探索	2017/4/1	2020/3/31
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	Piyasan PRASERTHDAM	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	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	Chantiga CHOOCHOTTIROS	Kasetsart University・Department of Materials Science, Faculty of Science・Lecturer	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
タイ(NRCT)との共同研究	杉山 大介	九州大学・先端融合医療創成センター・教授	Suradej HONGENG	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	Perapong TEKASAKUL	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・医学部眼科学教室・教授	Vilavun PUANGSRICHARERN	Chulalongkorn University・Medicine・Associate Professor	角膜再生医療のタイへの展開	2019/4/1	2022/3/31
タンザニア(OP)との共同研究	豊田 真子	熊本大学・エイズ学研究センター・特任助教	Eligius Francis LYAMUYA	Muhimbili University of Health and Allied Sciences・School of Medicine・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	好井 健太郎	北海道大学・獣医学研究院・准教授	Daniel RUZEK	Biology Centre of the Czech Academy of Sciences・Institute of Parasitology・Head of the Laboratory	生体イメージングを利用したダニ媒介性脳炎の病態発現機序の解析と治療法開発	2018/4/1	2020/3/31

平成31年度・令和元年度 二国間交流事業 共同研究・セミナー 実施課題一覧

令和元年7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	開始日	終了日
チェコ(CAS)との共同研究	近江戸 伸子	神戸大学・人間発達環境学・教授	Jaroslav DOLEZEL	Institute of Experimental Botany・Professor	外来植物染色体添加系統における遺伝子発現の改変	2018/4/1	2020/3/31
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・准教授	Pavel HOZAK	Academy of Science of the Czech Republic・Institute of Molecular Genetics・Professor	細胞核内部の脂質-ラミン-アクチン構造体の分子構築とエピジェネティック制御機構	2018/4/1	2020/3/31
チェコ(CAS)との共同研究	松浦 恵子	大分大学・医学部・教授	Klara PETRZELKOVA	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	藤井 慎太郎	東京工業大学・理学院・特任准教授	Hector VAZQUEZ	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	Ondrej SANTOLIK	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	Ali MTIRAOUI	University of Sousse・President, Professor	チュニジアー日本 文化・科学・技術学術会議	2019/11/29	2019/12/1
チリ(OP)との共同研究	前田 啓一	京都大学・理学研究科・准教授	Giuliano PIGNATA	Andres Bello University・Department of Physics・Associate Professor	観測・理論融合およびサーベイ・追観測連携を軸とした超新星研究拠点の確立	2017/7/1	2019/6/30
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	Konstantin KHODOSEVICH	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
ドイツ(DAAD)との共同研究	渡辺 幸三	愛媛大学・大学院理工研究科・教授	Michael Thomas MONAGHAN	Leibniz-Institute of Freshwater Ecology and Inland Fisheries・Research Group Leader	デング媒介蚊ネッタイシマカのウイルス感染防御遺伝子のゲノムワイド検索	2018/4/1	2020/3/31
ドイツ(DAAD)との共同研究	野呂 真一郎	北海道大学・大学院地球環境科学研究科・教授	Roland A. FISCHER	Technical University of Munich・Department of Chemistry・Professor	分離膜やセンサー応用を目指した多孔性金属錯体薄膜の作製	2018/4/1	2020/3/31
ドイツ(DAAD)との共同研究	松原 弘樹	九州大学・大学院理学研究院・准教授	Michael GRADZIELSKI	TU Berlin・Faculty of Mathematics and Sciences・Professor	界面吸着膜の相転移がO/Wエマルションの安定性に与える効果	2018/4/1	2020/3/31
ドイツ(DAAD)との共同研究	有村 俊秀	早稲田大学・政治経済学術院・教授	Andreas ZIEGLER	University of Kassel・Department of Empirical Economic Reserach・Professor	気候政策並びに環境保全活動における非国家主体の役割:理論、実験及び実証アプローチ	2018/4/1	2020/3/31
ドイツ(DAAD)との共同研究	藤淵 航	京都大学・iPS細胞研究所・教授	Andreas Christian KURTZ	Charite – Medical University of Berlin・Berlin-Brandenburg Center for Regenerative Therapies・Professor	ヒト細胞種認定イニシアチブ:細胞周期表の開発	2018/4/1	2020/3/31
ドイツ(DAAD)との共同研究	山本 洋平	筑波大学・数理物質系・教授	Jer-Shing HUANG	Leibniz Institute of Photonic Technology・Nanooptics Research Group・Group Leader	電気駆動半導体ポリマーWGMLレーザーとナノオプティクスへの応用	2018/4/1	2020/3/31
ドイツ(DAAD)との共同研究	寺田 昭彦	東京農工大学・大学院工学研究院・教授	Susanne LACKNER	Technical University of Darmstadt・Faculty of Civil and Environmental Engineering・Professor	省エネ型窒素除去システムにおける従属栄養細菌とアナモックス細菌のダイナミクス	2018/4/1	2020/3/31
ドイツ(DAAD)との共同研究	加藤 和人	大阪大学・大学院医学系研究科・教授	Fruzsina MOLNAR-GABOR	Heidelberg Academy of Sciences and Humanities・Group leader	患者の役割の変化に注目した日独間の新しい医学データガバナンスの枠組み構築	2018/4/1	2020/3/31
ドイツ(DAAD)との共同研究	正宗 賢	東京女子医科大学・医学部・教授	Thomas NEUMUTH	Leipzig University・Innovation Center Computer Assisted Surgery・Professor, Vice Director	次世代手術室内スマートネットワークSCOTとOR.netの発展的融合	2018/4/1	2020/3/31

平成31年度・令和元年度 二国間交流事業 共同研究・セミナー 実施課題一覧

令和元年7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	開始日	終了日
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	Rolf MOECKEL	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	2020/6/30
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	Sergei ZHERLITSYN	Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf・Dresden High Magnetic Field Laboratory・Head of Department Magnet Technologies and Research Infrastructure	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
ドイツ(DAAD)との共同研究	高口 博志	広島大学・大学院理学研究科・准教授	Oskar ASVANY	University of Cologne・Physics Institute I・Staff Scientist	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	根本 哲宏	千葉大学・大学院薬学研究院・教授	Harald GROGER	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	河原 源太	大阪大学・大学院基礎工学研究科・理事・副学長	Markus UHLMANN	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	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	Christian WEINHEIMER	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	荒木 稚子	埼玉大学・理工学研究科・准教授	Jesus GONZALEZ-JULIAN	RWTH Aachen・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	吉村 奈津江	東京工業大学・科学技術創成研究院・准教授	Niels BIRBAUMER	University of Tübingen・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	小野 崇人	東北大学・大学院工学研究科・教授	Bernd TILLACK	IHP (Innovations for High Performance Microelectronics)・Science 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	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	Daniel AMKREUTZ	Helmholtz Zentrum Berlin für 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	戸田 雅子	東北大学・大学院農学研究科・教授	Thomas HENLE	Technical University 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(DFG)とのセミナー	山本 剛久	名古屋大学・工学研究科・教授	Rafal E. DUNIN-BORKOWSKI	Forschungszentrum Jülich・Ernst Ruska-Centre for Microscopy and Spectroscopy with Electrons・Director	最先端電子顕微鏡技術とその応用に関する日独二国間交流セミナー	2019/6/16	2019/6/19
ドイツ(DFG)とのセミナー	野崎 大地	東京大学・大学院教育学研究科・教授	David FRANKLIN	Technical University of Munich・Department of Sport and Health Sciences・Associate Professor	身体運動のオンライン・オフライン修正: 神経機序から実践応用可能性まで	2019/9/15	2019/9/18
ドイツ(DFG)とのセミナー	只木 誠	中央大学・法学部・教授	Gunnar DUTTGE	Georg-August-Universität Göttingen・Professor	終末期医療における人間の尊厳と自己決定	2019/10/5	2019/10/6
ドイツ(DFG)とのセミナー	海道 清信	名城大学・都市情報学部・教授	Katrin GROSSMANN	University of Applied Sciences Erfurt・Faculty of Architecture and Urban Planning・Professor	シュリンクシティ再考: 人口変化の新パターン・地域での多面性と多層のガバナンス	2019/10/10	2019/10/15
ドイツ(DFG)とのセミナー	守矢 健一	大阪市立大学・法学研究科・教授	Alexander BRUNS	Faculty of Law, University of Freiburg・Professor	デモクラシーと法	2020/3/16	2020/3/20

平成31年度・令和元年度 二国間交流事業 共同研究・セミナー 実施課題一覧

令和元年7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	開始日	終了日
ドイツ(OP)との共同研究	内ノ倉 真吾	鹿児島大学・教育学系・准教授	Verena PIETZNER	Carl von Ossietzky University of Oldenburg・Institute for Chemistry・Professor	STEM教師教育と社会連携―「すべての人にSTEMを」を促進するための日独研究	2018/4/1	2020/3/31
ドイツ(OP)との共同研究	藤井 正明	東京工業大学・科学技術創成研究院・教授	Otto DOPFER	Technische Universitaet Berlin・Institut for Optik und Atomare Physik・Professor	分子クラスターによる溶媒間相互作用の解明	2018/4/1	2020/3/31
トルコ(TUBITAK)との共同研究	池川 志郎	国立研究開発法人理化学研究所・統合生命医科学研究センター・チームリーダー	Nursel Hurye ELCIOGLU	Marmara University Pendik Hospital・Department of Pediatric Genetics,・Professor	骨系統疾患の大規模ゲノム研究	2018/4/1	2020/3/31
トルコ(TUBITAK)との共同研究	大塚 雅巳	熊本大学・大学院生命科学研究部・教授	Safiye Emirdag OZTURK	Ege University・Faculty of Science, Department of Chemistry・Associate Professor	5環性トリテルペンジプソゲニンを基軸とした抗がん剤の設計、合成、機能解析	2018/4/1	2020/3/31
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	Elcin KENTEL	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	Esra YEL	Konya Technical University・Engineering・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
ニュージーランド(RSNZ)との共同研究	池田 透	北海道大学・大学院文学研究院・教授	Bruce WARBURTON	Landcare Research・Wildlife Ecology and Management・Science Team Leader	侵略的外来哺乳類管理のための技術、ツール及び戦略の改良に関する共同研究	2018/4/1	2020/3/31
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・助教	Stephen Peter ROBERTSON	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	倉田 真宏	京都大学・防災研究所・准教授	Quincy MA	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	William Mark Magnus LEVECK	University of Otago・Rehabilitation Teaching & Research Unit, Department of Medicine・Associate 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
ネパール(OP)との共同研究	野村 周平	国立研究開発法人国立国際医療研究センター・国際医療協力局 グローバルヘルス政策研究センター・特任研究員	Jeevan Bahadur SHERCHAND	Tribhuvan University Teaching Hospital・Department of Clinical Microbiology, Institute of Medicine・Professor and Head	ネパール地震による中・長期的な健康影響評価:災害に強い保健医療体制の構築に向けて	2018/4/1	2020/3/31
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	Tom Ole NILSEN	Uni Research AS and University of Bergen・Department of Environment・Senior Scientist and Adjunct 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	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・准教授	Bruno LAENG	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	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	Trygve Ulf HELGAKER	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
ハンガリー(HAS)との共同研究	諸藤 陽一	長崎大学・病院・助教	Maria Anna DELI	Hungarian Academy of Sciences・Institute of Biophysics, Biological Research Centre・Scientific adviser, head of research group	in vitro 血液脳関門モデルを用いたがん脳転移メカニズムの解明	2018/4/1	2020/3/31
ハンガリー(HAS)との共同研究	石川 顕一	東京大学・大学院工学系研究科・教授	Karoly TOKESI	Hungarian Academy of Sciences・Institute for Nuclear Research・Scientific advisor (Professor)	レーザー・原子およびレーザー・分子相互作用における超高速ダイナミクス	2018/4/1	2020/3/31
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	Laszlo VECSEI	University of Szeged・Department of Physiology, Anatomy and Neuroscience・Professor	キヌレニン経路関連遺伝子改変マウスの比較解析とその新規神経疾患治療法開発への応用	2018/4/1	2020/3/31

平成31年度・令和元年度 二国間交流事業 共同研究・セミナー 実施課題一覧

令和元年7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	開始日	終了日
ハンガリー(HAS)との共同研究	小林 悟	岩手大学・理工学部・教授	Akos HORVATH	Hungarian Academy of Science, Centre for Energy Research・Director	核融合炉材料の電磁気特性と微細組織の相関メカニズムに関する研究	2018/4/1	2020/3/31
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	Sandor TAKACS	Institute of Nuclear Research of the Hungarian Academy of Sciences・Senior Research Fellow	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	上原 亮太	北海道大学・先端生命科学研究院・准教授	Gabor BANHEGYI	Semmelweis University・Dept. of Medical Chemistry, Molecular Biology and Pathobiochemistry・Professor, the Head of Department	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	Andras PAL	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	Antal BERENYI	MTA-SZTE “Momentum” Programme・Oscillatory Neuronal Networks Research Group, Department of Physiology, University of Szeged・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
バングラデシュ(OP)との共同研究	菊地 君与	九州大学・持続可能な社会のための決断科学センター・講師	Rafiqul ISLAM	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	水野 毅	埼玉大学・理工学研究科・教授	Md. Emdadul HOQUE	Rajshahi University of Engineering & Technology・Department of Mechanical Engineering・Professor	次世代省エネルギー型磁気浮上式除振装置の開発	2018/4/1	2020/3/31
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	Mahfuza Sharifa SULTANA	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	2020/9/30
フィリピン(DOST)との共同研究	中島 千晴	三重大学・大学院生物資源学研究科・教授	Lourdes V. ALVAREZ	Polytechnic University of the Philippines・College of Science・Associate Professor	分子生物学的アプローチによるフィリピン産マンゴーの植物病原菌の多様性解析	2017/4/1	2019/12/31
フィリピン(DOST)との共同研究	富永 圭介	神戸大学・分子フォトサイエンス研究センター・教授	Alvin Karlo G. TAPIA	University of the Philippines Los Banos・Institute of Mathematical Sciences and Physics・Assistant Professor	新規なテラヘルツ波発生および検出素子の開発とその材料科学への応用	2018/4/1	2020/3/31
フィリピン(DOST)との共同研究	大蔵 聡	名古屋大学・大学院生命農学研究科・教授	Rommel C. SULABO	University of the Philippines Los Banos・Institute of Animal Science・Professor	フィリピン産コプラミールを活用した新規ブタ飼養システムの構築	2018/4/1	2020/3/31
フィリピン(DOST)との共同研究	水野 勝紀	東京大学・新領域創成科学研究科・助教	Lea A. JIMENEZ	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	Arnel Angud SALVADOR	University of the Philippines・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
フィンランド(AF)とのセミナー	中山 亨	東北大学・大学院工学研究科・教授	Tero Anssi Hermann JARVINEN	University of Tampere・Faculty of Medicine & Life Sciences・Professor	バイオエコノミー時代におけるバイオテクノロジーの新潮流	2019/10/16	2019/10/18
フィンランド(AF)とのセミナー	鶴川 信	鹿児島大学・農学部・准教授	Aleksi Heikki Samuel LEHTONEN	Natural Resources Institute Finland (LUKE)・Management and Production of Renewable Resources・Associate professor	気候変動による生態系サービスの変化を予測する	2019/11/18	2019/11/23
フィンランド(OP)との共同研究	寺崎 哲也	東北大学・大学院薬学研究科・教授	Arto URTTI	University of Eastern Finland・School of Pharmacy・Professor	プロテオミクスに基づく血液脳脊髄液関門と外側血液網膜関門の膜タンパク質研究	2017/6/1	2019/5/31

平成31年度・令和元年度 二国間交流事業 共同研究・セミナー 実施課題一覧

令和元年7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	開始日	終了日
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	Pumpanen Sakari JUKKA	University of Eastern Finland・Department of Environmental Science・Professor	フィンランド北方林生態系における火災で発生した土壌有機炭素の行方	2018/4/1	2020/3/31
ブータン(OP)との共同研究	高橋 義明	公益財団法人 中曽根康弘世界平和研究所・研究本部・主任研究員	Karma URA	Centre for Bhutan Studies and GNH Research・President	ブータンにおける経済成長と幸福度の再構築に向けた研究	2018/4/1	2020/3/31
ブラジル(CAPES)との共同研究	大橋 和彦	北海道大学・大学院獣医学研究院・教授	Itabajara DA SILVA VAZ JUNIOR	Federal University of Rio Grande do Sul・Veterinary Faculty・Professor	新規抗ダニワクチン開発に向けた国際共同研究基盤の創成	2018/4/1	2020/3/31
ブラジル(CAPES)との共同研究	鈴木 英之	東京大学・大学院工学系研究科・教授	Alexandre Nicolaos SIMOS	University of San Paulo・Polytechnic School・Associate Professor	ブラジル海域に設置する新形式浮体式洋上風車の開発 - Jappaku FOWT	2018/4/1	2020/3/31
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	Farid TARI	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 申明	神戸大学・経済経営研究所・教授	Danielly SILVA RAMOS BECARD	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(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	Ronei S. PINTO	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)とのセミナー	北 潔	長崎大学・熱帯医学・グローバルヘルス研究科・教授	Frederic BRINGAUD	Universite Bordeaux Segalen, CNRS, UMR5234・Laboratoire de Microbiologie Fondamentale et Pathogenicite・Director of Research (DR1)	アフリカ型トリパノソーマの新規グリセロール代謝経路解析:新規薬剤標的の同定	2019/5/20	2019/5/24
フランス(CNRS)とのセミナー	長谷部 高広	北海道大学・大学院理学研究院・准教授	Nizar DEMNI	University of Rennes 1・Institute of mathematical research of Rennes・Associate Professor	可換確率論と非可換確率論の相互作用	2019/8/19	2019/8/23
フランス(CNRS)とのセミナー	諏訪 亜紀	京都女子大学・現代社会学・教授	Magali DREYFUS	National Center for Scientific Research・Senior Research Scientist	エネルギー地域経営とガバナンス:市場構造・政策と地域エネルギー導入形態の比較研究	2019/9/1	2019/9/7
フランス(CNRS)とのセミナー	高橋 政代	国立研究開発法人理化学研究所・生命機能科学研究センター・プロジェクトリーダー	Jose-Alain SAHEL	Institut de la Vision・Professor	視覚再生の最先端治療	2019/11/25	2019/11/26
フランス(CNRS)とのセミナー	中村 良太	一橋大学・社会科学高等研究院・准教授	Josselin THUILLIEZ	CNRS and University of Paris 1 Pantheon Sorbonne・Research Professor	日仏における医療経済の実証研究と今後の展開	2019/12/4	2019/12/6
フランス(CNRS)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・主任研究員	David NOWAK	CNRS・CRISTAL・1st grade researcher	IoTの安全性のための形式検証ツール	2018/4/1	2020/3/31
フランス(CNRS)との共同研究	藤 浩明	京都大学・理学研究科・准教授	Vincent LESUR	Institut de Physique du Globe de Paris・Department of Geomagnetism・Head of IPGP magnetic observatory service	データ同化に基づく地磁気永年変化予測	2018/4/1	2020/3/31
フランス(CNRS)との共同研究	河澄 響矢	東京大学・大学院数理科学研究科・准教授	Christine VESPA	University of Strasbourg・IRMA, Institute for Advanced Research in Mathematics・Associate Professor	写像類群のコホモロジー的研究と関連する諸問題	2018/4/1	2020/3/31
フランス(CNRS)との共同研究	服部 祥平	東京工業大学・物質理工学院応用化学系・助教	Joel SAVARINO	The Universite Grenoble Alpes・The Institute for Geosciences and Environmental research (IGE)・Director of Research (senior research scientist)	複数の氷床コアの先端同位体分析から復元する過去の大気硝酸・硫酸のグローバル変動	2018/4/1	2020/3/31
フランス(CNRS)との共同研究	小松 一生	東京大学・理学系研究科・准教授	Stefan KLOTZ	IMPMC, Universite P&M Curie・DR1	先進的高圧中性子散乱実験による氷-塩系物質の基礎研究	2018/4/1	2020/3/31

平成31年度・令和元年度 二国間交流事業 共同研究・セミナー 実施課題一覧

令和元年7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	開始日	終了日
フランス(CNRS)との共同研究	徳留 靖明	大阪府立大学・工学研究科・准教授	Vanessa PREVOT	CNRS (institut de Chemie de Clermont-Ferrand)・Lamellar Double Hydroxydes Group・Researcher	水酸化物ナノ粒子を構成ユニットに用いた結晶性薄膜の合成と電気化学デバイスへの応用	2018/4/1	2020/3/31
フランス(CNRS)との共同研究	三田 吉郎	東京大学・大学院工学系研究科・准教授	Bruno LE PIOUFLE	Ecole Nationale Supérieure de Cachan・Systemes et applications des technologies de l'information et de l'énergie (SATIE)・Professor	高周波駆動に対する細胞の機械的・電氣的応答をマルチモーダル観測する並列化集積素子	2018/4/1	2020/3/31
フランス(CNRS)との共同研究	菊池 義智	国立研究開発法人産業技術総合研究所・生物プロセス研究部門・主任研究員	Peter MERGAERT	Centre National de la Recherche Scientifique・Institute for Integrative Biology of the Cell・Group leader	ホソヘリカメムシ共生器官に特異的な抗菌ペプチドの機能解明	2018/4/1	2020/3/31
フランス(CNRS)との共同研究	辻 雅弘	京都女子大学・家政学部食物栄養学科・教授	Jacques-Olivier COQ	CNRS・Institut de Neurosciences de la Timone (INT)・Senior Researcher	未熟脳に起因する神経発達障害の発症機序解明と治療法開発	2018/4/1	2020/3/31
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・准教授	Pierre Antoine DEFOSSEZ	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	大館 陽太	熊本大学・大学院先端科学研究部・准教授	Michael LAMPIS	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	掛谷 一弘	京都大学・工学研究科・准教授	Sukhdeep DHILLON	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	吉川 健	東京大学・生産技術研究所・准教授	Didier CHAUSSENDE	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
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	Vincent LADMIRAL	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	石井 豊	九州大学・大学院数理学研究院・教授	Pierre BERGER	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	中尾 淳	京都府立大学・生命環境科学研究科・准教授	Olivier EVRARD	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	Marie-Laure GALLIN-MARTEL	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(CNRS)との共同研究	渡邊 賢	東北大学・大学院工学研究科・教授	Severine CAMY	Toulouse University・Laboratory of Chemical Engineering・Professor	亜臨界水-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	齋藤 直子	京都大学・大学院教育学研究科・准教授	Sandra LAUGIER	Paris First University (Pantheon Sorbonne)・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(Inria)との共同研究	ルブレ ジュリアン	国立研究開発法人産業技術総合研究所・人工知能研究センター・主任研究員	Ioana MANOLESCU	National Institute for Research in Computer Science and Control・CEDAR Team・Research Professor (team leader)	根拠マイニング:見解の根拠をネット上で発見する技術	2017/4/1	2020/3/31
フランス(Inria)との共同研究	星野 直彦	京都大学・数理解析研究所・助教	Ugo DAL LAGO	University of Bologna and INRIA Sophia Antipolis・Department of Computer Science and Engineering・Associate 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(Inserm)とのセミナー	滝澤 仁	熊本大学・国際先端医学研究機構・特別招聘教授	Victor APPAY	Inserm U1135, Sorbonne University・Pathogenesis of Viral Infections and Immune Aging・Team Leader	加齢関連疾患における細胞・個体老化:健康長寿に向けて	2019/9/5	2019/9/6

平成31年度・令和元年度 二国間交流事業 共同研究・セミナー 実施課題一覧

令和元年7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	開始日	終了日
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	ウタダ アンド リュウ	筑波大学・生命環境系・准教授	Jacques FATTACCIOLI	ENS, University of Pierre and Marie Curie, CNRS・Chemistry Department・Associate Professor	アルカン分解細菌による油水界面バイオフィルム形成過程の1細胞ダイナミクス解析	2017/6/1	2019/5/31
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	伊藤 健洋	東北大学・情報科学研究科・准教授	Nicolas BOUSQUET	National Polytechnical Institute of Grenoble・G-SCOP Laboratory・CNRS Researcher	組合せ遷移に対するアルゴリズム技法の開発	2018/4/1	2020/3/31
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	齋藤 哲志	東京大学・社会科学研究所・准教授	Emmanuel AUBIN	University of Poitiers・Faculty of Law and Social Sciences・Professor	高齢化社会における新たなリスクと法	2018/4/1	2020/3/31
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	山路 哲史	早稲田大学・理工学術院先進理工学研究科共同原子力専攻・准教授	Christophe JOURNEAU	French Atomic Energy and Alternative Energies Commisison (CEA)・Cadarache severe accident physics and modelling laboratory (LPMA)・International expert	コリウム広がり解析のMPS-THEMAクロスウォーク	2018/4/1	2019/12/31
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	山木 壱彦	京都大学・国際高等教育院・准教授	Vincent Olivier MAILLOT	Jussieu Mathematics Institute・CNRS Research Associate (1st class)	アラケロフ幾何の新展開	2018/4/1	2020/3/31
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	相沢 智康	北海道大学・大学院先端生命科学研究所・教授	Pascal PONCET	Pasteur Institute・Center for Innovation and Technological Research・Assistant Professor	花粉食物アレルギー症候群の新規アレルゲンファミリーに関する研究	2018/4/1	2020/3/31
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	齋藤 大介	九州大学・大学院理学研究院・教授	Bertrand PAIN	INSERM U1208・Stem Cell and Brain Research Institute・Group leader	鳥類資源の応用と保全に向けた各種鳥類の生殖細胞培養技術の確立と比較解析	2018/4/1	2020/3/31
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	西 直哉	京都大学・工学研究科・教授	Emmanuel BENICHO	Claude Bernard University Lyon 1・Institut Lumiere Matiere・Professor	ポンププローブ第二高調波発生法により調べるイオン液体の界面構造ダイナミクス	2018/4/1	2020/3/31
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	伴野 雅之	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所・港湾空港技術研究所・主任研究官	Marissa YATES	Cerema・Technical Division for Water sea and Waterways・Researcher	気候変動の影響を考慮した数十年スケールの汀線変動予測とそのリスクの地域性評価	2018/4/1	2020/3/31
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	安國 良平	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・助教	Rachel MEALLET-RENAULT	Paris Sud University・Institute of molecular science of Orsay・Professor	多機能性高分子ナノシステムを利用した生体組織の時空間操作・解析技術の実現	2018/4/1	2020/3/31
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	船富 卓哉	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・准教授	Guillaume CARON	University of Picardie Jules Verne・UFR Sciences・Associate Professor	自律移動ロボットを用いた多種センサ補完による文化遺産の高解像度デジタル化	2018/4/1	2019/12/31
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	貴田 啓子	独立行政法人国立文化財機構東京文化財研究所・保存科学研究センター・客員研究員	Floreal DANIEL	Bordeaux Montaigne University・Research engineer	浮世絵版画の染料同定と摺り技術の解明	2018/4/1	2020/3/31
フランス(MEAE-MESRI)との共同研究	奥村 直毅	同志社大学・生命医科学部・准教授	Gilles THURET	University of Saint-Etienne・Professor	臨床応用を目指した培養角膜内皮シート移植の開発	2018/4/1	2020/3/31
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	Alain FAVE	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	吉田 悦子	大阪大学・知的基盤総合センター・特任研究員S	Alexandra MENDOZA-CAMINADE	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仏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	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	Stephanie JAUBERT-POSSAMAI	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	亀井 宏泰	金沢大学・理工研究域 生命理工学系・助教	Sophie VRIZ	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

平成31年度・令和元年度 二国間交流事業 共同研究・セミナー 実施課題一覧

令和元年7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	開始日	終了日
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	Delphine SCHAMING	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	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	Jerome PELLOUX	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	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	Francois PORTET	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	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・ポストドクトラル研究員	Hugo BELLENGER	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	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	Ayman MOUSSA	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	境 慎司	大阪大学・大学院基礎工学研究科・教授	Cedric DELATTRE	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	深見 俊輔	東北大学・電気通信研究所・准教授	Stephane MANGIN	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
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	Morgan MAGNIN	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
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	Le Thuy NGUYEN THI	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・大学院社会科学研究科・准教授	Nguyen Tien LUC	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	鈴木 義茂	大阪大学・大学院基礎工学研究科・教授	Anh Thi Ngoc NGUYEN	Vietnam Academy of Science and Technology・Institute of Materials Science・Researcher	ナノサイズ強磁性トンネル接合を用いた超高感度磁気センサーの研究	2017/4/1	2020/3/31
ベトナム(VAST)との共同研究	由良 敬	お茶の水女子大学・基幹研究院・教授	Oanh Thi Phuong KIM	Vietnamese Academy of Science and Technology・Institute of Genome Research・Group Leader	ミル貝感染ウイルスゲノムのバイオインフォマティクス解析	2017/4/1	2020/3/31
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	Thuy Thi Thu THANH	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	遠藤 秀紀	東京大学・総合研究博物館・教授	Son Truong NGUYEN	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	門上 希和夫	北九州市立大学・環境技術研究所・特命教授	Hanh Thi DUONG	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物質の網羅的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	Ha Manh TRAN	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
ペラルーシ(OP)との共同研究	三原 智	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構・素粒子原子核研究所・教授	Dzmitry SHOUKAVY	National Academy of Science of Belarus・B.I. Stefanov Institute of Physics・Leading and Research Fellow	レプトンフレーバー非保存ミューオン崩壊探索実験のための背景事象の研究	2018/4/1	2020/3/31

平成31年度・令和元年度 二国間交流事業 共同研究・セミナー 実施課題一覧

令和元年7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	開始日	終了日
ベルギー(F.R.S.-FNRS)との共同研究	清水 徹英	首都大学東京・システムデザイン研究科・助教	Stephanos KONSTANTINIDIS	University of Mons・Faculty of Science・Lecturer, Research associate of the National Fund for Scientific Research	反応性大電力パルススパッタリングにおける遷移金属酸化物薄膜の形成メカニズム	2018/4/1	2020/3/31
ベルギー(F.R.S.-FNRS)との共同研究	日野 愛郎	早稲田大学・政治経済学術院・教授	Francois FORET	Universite Libre de Bruxelles・Centre d'Etude de la vie politique (CEVIPOL)・Director	マルチレベル政治空間における政策の形成と価値観の共有	2018/4/1	2020/3/31
ベルギー(F.R.S.-FNRS)との共同研究	菅野 学	東北大学・理学研究科・助教	Francoise REMACLE	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	Karine Van DONINCK	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(FWO)との共同研究	丸田 隆典	島根大学・生物資源科学・准教授	Frank VAN BREUSEGEM	Ghent University/ the Flanders Institute for Biotechnology (VIB)・Department of Plant Systems Biology・Professor	植物における酸化的ストレスシグナリングの遺伝的フレームワークの解明	2018/4/1	2020/3/31
ベルギー(FWO)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	Vyacheslav MISKO	University of Antwerp・Physics Department・Doctor-assistant, "Odysseus" Team Leader	チャンネル内を自己推進するヤヌスマイクロスイマー:波形状でフレキシブルな境界の効果	2018/4/1	2020/3/31
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	Wim VANDUFFEL	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	ヨシエンコ ヴァンシル	福島大学・環境放射能研究所・特任教授	Nele HOREMANS	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
ポーランド(PAN)とのセミナー	木村 康二	岡山大学・環境生命科学研究科・教授	Dariusz Jan SKARZYNSKI	Polish Academy of Science・Institute of Animal Reproduction and Food Research・Professor	生殖生理学研究の最先端ー新しい生命の誕生に重要なプロセスー	2019/9/9	2019/9/12
ポーランド(PAN)との共同研究	小川 数馬	金沢大学・新学術創成研究機構・准教授	Renata JASTRZAB	Adam Mikiewicz University・Faculty of Chemistry・Associate Professor	癌イメージングと光線力学的治療によるセラノスティクスのためのポルフィリン錯体研究	2018/4/1	2020/3/31
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	Jerzy GORECKI	Polish Academy of Sciences・Institute of Physical Chemistry・Professor	自ら生成した流れに駆動される素子による境界依存時空間パターン	2018/4/1	2020/3/31
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	Janusz Stanislaw SZMYD	AGH University of Science and Technology・Faculty of Energy and Fuels・Professor	3Dプリントによるメゾスケール電極-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	Artur ZDUNEK	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
ボリビア(OP)との共同研究	片寄 祐作	横浜国立大学・大学院工学研究院・准教授	Hugo Marcelo RIVERA BRETTEL	Universidad Mayor de San Andres・FACULTY OF PURE AND NATURAL SCIENCES・Lecturer	100TeV領域宇宙ガンマ線と原子核測定による高エネルギー天体現象の研究	2018/4/1	2020/3/31
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	Javier MENDOZA	Higher University of San Andres・Institute of Hydraulics and Hydrology・Professor	熱帯氷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	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・数理推論研究系・教授	Nuno M.C.A. RIBEIRO	University of Evora・Institute of Agricultural Science & Mediterranean・Professor Auxiliar	ポルトガル・モンタド生態系の資源管理に対するエコ順応型意思決定支援システムの構築	2017/7/1	2019/6/30
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・准教授	Joao F. MANO	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

平成31年度・令和元年度 二国間交流事業 共同研究・セミナー 実施課題一覧

令和元年7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	開始日	終了日
ホンジュラス(OP)との共同研究	中村 誠一	金沢大学・人間社会研究域附属国際文化資源学研究所・教授	Melvin Evenor FUENTES	Honduran Institute of Anthropology and History・Copan Archaeological Project (PROARCO)・Co-Director	世界遺産コパンのマヤ遺跡における王朝創始期の土器編年修正に向けた共同研究	2018/5/1	2020/3/31
マレーシア(OP)との共同研究	平野 高司	北海道大学・大学院農学研究院・教授	Lulie MELLING	Sarawak Tropical Peat Research Institute・Director	熱帯泥炭林のオイルパームプランテーションへの転換にともなう炭素損失の定量評価	2018/4/1	2020/3/31
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	Suzana YUSUP	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	太田 信	東北大学・流体科学研究所・教授	Kahar Bin OSMAN	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	Wan ZUHAINIS SAAD	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
ミャンマー(OP)との共同研究	高橋 与志	広島大学・大学院国際協力研究科・准教授	Aung KYAW	Monywa University of Economics・Department of Commerce・Professor	産業人材育成のためのトレーナー養成	2018/4/1	2020/3/31
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
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	Alberto Carrillo-Reid LUIS	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
モンゴル(OP)との共同研究	今野 晃市	岩手大学・理工学部・教授	Enkhbayar ALTANTSETSEG	National University of Mongolia・Associate Professor	3次元計測点群に基づくモンゴル国の文化財のデジタル化と解析手法に関する研究	2018/4/1	2020/3/31
リトアニア(RCL)とのセミナー	山口 麻衣	ルーテル学院大学・総合人間学学部・教授	Egle SUMSKIENE	Vilnius University・Department of Social Work and Social Welfare・Associate Professor	社会的ケアとテクノロジー：日本・リトアニアのソーシャルワーク専門職の未来を探る	2019/9/25	2019/9/29
リトアニア(RCL)との共同研究	田中 雅臣	東北大学・大学院理学研究科 天文学専攻・准教授	Gediminas GAIGALAS	Vilnius University・Institute of Theoretical Physics and Astronomy・Professor	重力波天体の同定に向けた重元素原子データの構築	2018/4/1	2020/3/31
リトアニア(RCL)との共同研究	富田 泰輔	東京大学・薬学系研究科・教授	Ramune MORKUNIENE	Lithuanian University of Health Sciences・Department of Biochemistry, Medical Academy・Professor	アルツハイマー病における分子連関解析：細胞外タウ、βアミロイド、神経炎症	2018/4/1	2020/3/31
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	Petruskevicius RAIMONDAS	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所・教授	Vida MILDAZIENE	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
ロシア(RFBR)との共同研究	高垣 直尚	兵庫県立大学・工学研究科・助教	Yuliya TROITSKAYA	Institute of Applied Physics, Russian Academy of Sciences・Division of Geophysical Research・Head of Department of Nonlinear Geophysical Processes	強風下における大気海洋表面を通しての熱・物質・運動量輸送に関する実験的研究	2018/4/1	2020/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	塩見 美喜子	東京大学・大学院理学系研究科・教授	Vladimir Alexeevich GVOZDEV	Russian Academy of Sciences・Institute of Molecular Genetics・Professor	ショウジョウバエPiwi-piRNA複合体の新規核小体機能の解明	2018/4/1	2020/3/31

平成31年度・令和元年度 二国間交流事業 共同研究・セミナー 実施課題一覧

令和元年7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	開始日	終了日
ロシア(RFBR)との共同研究	大平 慎一	熊本大学・大学院先端科学研究部・准教授	Vladimir OBOLKIN	Limnological Institute, Siberian Branch of Russian Academy of Science・Senior researcher	バイカル湖の氷床下プランクトンブルームで生成する化学物質の探索	2018/4/1	2020/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	宇佐美 徳隆	名古屋大学・大学院工学研究科・教授	Alexey V. NOVIKOV	Russian Academy of Sciences・Institute for Physics of Microstructures・Head of the laboratory of molecular beam epitaxy	極薄シリコンウェーハを利用した高効率フレキシブル太陽電池の基盤技術に関する研究	2018/4/1	2020/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	小林 広明	東北大学・大学院情報科学研究科・教授	Vladimir Valentinovich VOEVODIN	Moscow State University・Research Computing Center・Director and Professor	エクサスケール時代のアプリケーション開発支援とベクトルアーキテクチャ設計の新展開	2018/4/1	2020/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	長谷川 修司	東京大学・大学院理学系研究科・教授	Alexander SARANIN	Institute of Automation and Control Processes, Russian Academy of Sciences・Department of Surface Physics・Deputy Director	極低温での表面2次元物質	2018/4/1	2020/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	井上 光輝	豊橋技術科学大学・大学院・工学研究科・教授	Andrey Anatolyevich FEDYANIN	Moscow State University・Faculty of Physics・Professor	磁性フォトニック・ナノ構造体の基礎と応用	2018/4/1	2020/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	三浦 郁夫	広島大学・両生類研究センター・准教授	Vladimir VERSHININ	Ural Federal University・Institute of natural Sciences and Mathematics・Professor	雑種生成(ゲノム排除)の分子機構	2018/4/1	2020/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	難波 謙二	福島大学・共生システム理工学類／環境放射能研究所・教授	Valentin Nikolaevich GOLOSOV	Lomonosov Moscow State University・Geography Faculty・Professor	原発事故の影響を受けた河川流域での放射性核種の移動量評価と将来予測	2018/4/1	2020/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	泰岡 顕治	慶應義塾大学・理工学部・教授	Alexander Kimovich SHCHEKIN	Saint Petersburg State University・Department of Statistical Physics・Professor	水分子の小球状粒子への吸着機構:ぬれ性・サイズおよび表面粗さ・電荷分布の影響	2018/4/1	2020/3/31
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	Sergey Vyacheslavovich MOROZOV	Institute for Physics of Microstructures, Russian Academy of Sciences・Department for Physics of Semiconductors・Professor, Head of the Laboratory	テラヘルツ放射利得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	2018/4/1	2020/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	梶田 信	名古屋大学・未来材料・システム研究所・准教授	Sergey Alexandrovich BARENGOLTS	Russian Academy of Sciences・Prokhorov General Physics Institute・Head of Laboratory	巨大ナノ構造を含む金属表面でのアーク発生とそのキャラクタリゼーション	2018/4/1	2020/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	照沼 信浩	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構・加速器研究施設・教授	Alexander Petrovich POTYLITSYN	Tomsk Polytechnic University・Department of Applied Physics・Professor	高強度単色放射源開発のための共鳴条件下におけるコヒーレント回折放射に関する研究	2018/4/1	2020/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	柘田 幹也	大阪市立大学・大学院理学研究科・教授	Alexander Aleksandrovich GAIFULLIN	Steklov Institute・Principal Researcher	トーラス群作用のトポロジーと幾何, コホモロジー剛性, そして双曲幾何	2018/4/1	2020/3/31
ロシア(RFBR)との共同研究	時田 茂樹	大阪大学・レーザー科学研究所・講師	Fedor Viktorovich POTEKIN	M. V. Lomonosov Moscow State University・Faculty of Physics・Associate Professor	Fe:ZnSe結晶による中赤外フェムト秒レーザー発振器の開発	2018/4/1	2020/3/31
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	Alexei V ABRAMOV	Zoological Institute Russian Academy of Sciences・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	中村 浩之	東京工業大学・科学技術創成研究院・教授	Igor B. SIVAEV	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	Alexei Alexeevich MOROZOV	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	伊藤 弘道	東京理科大学・理学部第二部・准教授	Evgeny Mikhaylovich RUDOY	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

平成31年度・令和元年度 二国間交流事業 共同研究・セミナー 実施課題一覧

令和元年7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	開始日	終了日
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	Evgeny Alexandrovich DAVYDOV	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	石川 剛郎	北海道大学・理学研究院・教授	Alexey Alexandrovich DAVYDOV	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	2021/1/31
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	Natalia Aleksandrovna KHARITONOVA	Lomonosov Moscow State University/ Russian Academy of Sciences・Geological Department, Far East Geological Institute・Professor/ Chief Researcher	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	富永 望	甲南大学・理工学部物理学科・教授	Sergey Ivanovich BLINNIKOV	National Research Center "Kurchatov institute" Institute of Theoretical and Experimental Physics・Laboratory for Astrophysics and Plasma Physics・Principal 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	塩見 淳一郎	東京大学・大学院工学系研究科・教授	Yuriy KOSEVICH	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	大山 伸一郎	名古屋大学・宇宙地球環境研究所・講師	Alexander Grigorievich YAHNIN	Polar Geophysical Institute・Head of Laboratory of Magnetosphere-Ionosphere Physics	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	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	Stanislav GERAS'KIN	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	神保 泰彦	東京大学・大学院工学系研究科・教授	Alexey PIMASHKIN	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	鞆 達也	東京理科大学・理学部第一部・教授	Suleyman I ALLAKHVERDIEV	Russian Academy of Science・Institute of Basic Biology・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	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	Alexandr L. RAKHMANOV	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	柏谷 聡	名古屋大学・大学院工学研究科・教授	Yakov FOMINOV	L.D.Landau Institute for Theoretical Physics・Sector of Quantum Mesoscopics・Researcher	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
英国(OP)とのセミナー	森本 一夫	東京大学・東洋文化研究所・准教授	Sajjad Hayder RIZVI	University of Exeter・Institute of Arab and Islamic Studies・Associate Professor	「知」と「力」：ムスリム諸社会における知の創出・統制・操作	2020/3/3	2020/3/5
英国(OP)との共同研究	中原 明生	日本大学・理工学部・教授	Lucas GOEHRING	Nottingham Trent University・Department of Physics・Senior Lecturer	形態計測学的手法を用いた亀裂パターンの普遍性と多様性の解析とデータベース化	2018/4/1	2020/3/31
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	Danail STOYANOV	University College London・Department of Computer Science・Associate Professor	Anatomical Servoingによる次世代内視鏡手術支援システムの開発	2018/4/1	2020/3/31
英国(OP)との共同研究	石川 亮	神戸大学・農学研究科・助教	Dorian Q FULLER	University Collage 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	2020/10/31
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	Mikhail GRYAZNEVICH	Tokamak Energy Ltd・Executive Director, Chief Scientist	高出力リ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

平成31年度・令和元年度 二国間交流事業 共同研究・セミナー 実施課題一覧

令和元年7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	開始日	終了日
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	Meng WANG	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(The Royal Society)との共同研究	田中 祐圭	東京工業大学・物質理工学・助教	Kevin CRITCHLEY	University of Leeds・School of Physics and Astronomy・Lecturer	グリーン合成ナノ材料による光学細胞解析法のバイオメディカル応用	2018/4/1	2020/3/31
英国(The Royal Society)との共同研究	身内 賢太郎	神戸大学・理学研究科・准教授	Neil John Curwen SPOONER	University of Sheffield・Department of Physics and Astronomy・Professor	ガス飛跡検出器を用いた暗黒物質探索実験	2018/4/1	2020/3/31
英国(The Royal Society)との共同研究	ライス スティーブン	九州大学・エネルギー研究教育機構・准教授	Mohammed ISMAIL	Sheffield University・Energy 2050・Assistant Professor	酸素還元反応用Fe-N-C型電気化学触媒として用いる高機能炭素材料の基礎研究	2018/4/1	2020/3/31
英国(The Royal Society)との共同研究	寺内 良平	京都大学・大学院農学研究科・教授	Sophien KAMOUN	The Sainsbury Laboratory・Sophien Kamoun Group・Group Leader	耐病性分子改変によるイネのいもち病抵抗性増強	2018/4/1	2020/3/31
英国(The Royal Society)との共同研究	野中 正見	国立研究開発法人海洋研究開発機構・付加価値情報創生グループ アプリケーションラボ・グループリーダー	Arnaud CZAJA	Imperial College, London・Physics Department・Reader	黒潮やメキシコ湾流が気候に及ぼす影響の革新的な大気モデル実験手法による理解	2018/4/1	2020/3/31
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・教授	Anil WIPAT	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	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	Peter ADAMS	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	菊地 和也	大阪大学・大学院工学研究科・教授	Steven BULL	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	大坪 正英	東京大学・生産技術研究所・助教	Sadegh Shahraki NADIMI	University of Leeds・School of Mechanical Engineering・Research Fellow	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・電気電子工学専攻・特任准教授	Xu FANG	University of Southampton・Lecturer	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
韓国(NRF)とのセミナー	國分 功一郎	東京工業大学・リベラルアーツ研究教育院・教授	Alex TAEK-GWANG LEE	Kyung Hee University・Department of British and American Cultural Studies・Professor	ドゥルーズ哲学の東アジアにおける受容	2019/6/21	2019/6/23
韓国(NRF)とのセミナー	大仁田 義裕	大阪市立大学・理学(系)・教授	Byung Hak KIM	Kyung Hee University・Department of Applied Mathematics・Professor	対称空間の部分多様体の微分幾何と関連する問題	2019/8/1	2019/8/2
韓国(NRF)とのセミナー	山本 雅資	富山大学・極東地域研究センター・教授	Geum Soo KIM	Hoseo University・Department of Global Commerce・Professor	リサイクル政策および持続可能な発展の最前線	2019/9/5	2019/9/7
韓国(NRF)とのセミナー	杉谷 巖	日本医科大学・医学研究科・教授	Yong Sang LEE	Gangnam Severance Hospital, Yonsei University College of Medicine・Department of Surgery・Associate Professor	日韓甲状腺未分化癌データベースプロジェクト	2019/9/16	2019/9/20
韓国(NRF)とのセミナー	石曾根 隆	東京工業大学・物質理工学院・教授	Eunkyong KIM	Yonsei University・Chemical and Biomolecular Engineering・Professor	高分子科学に関する日韓ジョイントシンポジウム2019	2019/9/18	2019/9/22
韓国(NRF)とのセミナー	古家 大祐	金沢医科大学・医学部・教授	Hunjoo HA	Ewha Womans University College・Pharmacology, Vascular Cell Biology・professor	第18回日本韓国糖尿病腎症セミナー	2019/10/24	2019/10/26

平成31年度・令和元年度 二国間交流事業 共同研究・セミナー 実施課題一覧

令和元年7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	開始日	終了日
韓国(NRF)とのセミナー	横関 智弘	東京大学・大学院工学系研究科・准教授	Gun-Jin YUN	Seoul National University・Department of Aerospace Engineering・Associate Professor	将来航空機用モーフイング技術のための先進構造材料	2019/11/18	2019/11/21
韓国(NRF)との共同研究	井上 公	国立研究開発法人産業技術総合研究所・電子光技術研究部門・主任研究員	Doo Seok JEONG	Korea Institute of Science and Technology・Center for Electronic Materials・Principal Research Scientist	相転移脳型素子による脳型アーキテクチャの構築 - 真の脳型計算機開発への挑戦	2018/4/1	2020/3/31
韓国(NRF)との共同研究	忽那 憲治	神戸大学・大学院科学技術イノベーション研究科・教授	Hyung Jun KIM	Chungnam National University・Department of Business Administration・Professor	日本と韓国の大学発科学技術スタートアップベンチャーの活性化に関する研究	2018/4/1	2020/3/31
韓国(NRF)との共同研究	太田 裕道	北海道大学・電子科学研究所・教授	Hyoungjeen JEEN	Pusan National University・Department of Physics・Assistant Professor	エネルギー応用に向けた層状遷移金属酸化物の機能化	2018/4/1	2020/3/31
韓国(NRF)との共同研究	山口 昌英	東京工業大学・理学院・教授	Ki-Young CHOI	Sungkyunkwan University・Department of Physics・assistant professor	物理基本法則探求の実験場としての宇宙	2018/4/1	2020/3/31
韓国(NRF)との共同研究	今井 啓雄	京都大学・霊長類研究所・教授	Heui-Soo KIM	Pusan National University・College of Natural Sciences・Professor	霊長類におけるmiRNAの発現解析	2018/4/1	2020/3/31
韓国(NRF)との共同研究	早田 次郎	神戸大学・大学院理学研究科・教授	Soonkeon NAM	Kyung Hee University・Department of Physics・Professor	アクションで切り拓く弦理論と宇宙論の双方向研究	2018/4/1	2020/3/31
韓国(NRF)との共同研究	高橋 秀幸	東北学院大学・教養学部情報科学科・准教授	Yujin LIM	Sookmyung Women's University・Department of IT Engineering・Associate Professor	エージェント型IoTのためのシステム基盤技術と地域防災情報システムに関する研究	2018/4/1	2020/3/31
韓国(NRF)との共同研究	関 隆広	名古屋大学・大学院工学研究科・教授	Mina HAN	Kongju National University・Department of Chemistry Education・Associate Professor	1Dと2D超構造を形成しAIE/AIEE特性を示す光応答性トリゴナル分子	2018/4/1	2020/3/31
韓国(NRF)との共同研究	渡辺 正夫	東北大学・大学院生命科学研究科・教授	Jong In PARK	Sunchon National University・Department of Horticulture・Assistant professor	日韓共同研究によるアブラナ科作物ゲノム情報を基盤とした重要農業形質の解析	2018/4/1	2020/3/31
韓国(NRF)との共同研究	大津 圭史	岩手医科大学・歯学部・准教授	Han-Sung JUNG	Yonsei University・Dept. of Oral Biology, College of Dentistry・Professor	歯の形態形成におけるRhoシグナリングの役割の解明	2018/4/1	2020/3/31
韓国(NRF)との共同研究	吉田 司雄	工学院大学・教育推進機構・教授	Jaemin YU	Korea University・Department Japanese Language and Literature・Associate Professor	日韓における翻訳大衆文学のディスカール研究	2018/4/1	2020/3/31
韓国(NRF)との共同研究	楯 真一	広島大学・大学院統合生命科学研究科・教授	Hyun-Woo RHEE	Ulsan National Institute of Science and Technology・School of Natural Science・Assistant Professor (Principal Investigator)	細胞核内クロマチン全体の立体構造決定のための3次元電子顕微鏡観測・解析技術の開発	2018/4/1	2020/3/31
韓国(NRF)との共同研究	田中 拓男	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	Junsuk RHO	Pohang University of Science and Technology (POSTECH)・Department of Mechanical Engineering・Assistant Professor	トップダウンならびにボトムアップ手段を用いた3次元メタマテリアルの創成	2018/4/1	2020/3/31
韓国(NRF)との共同研究	吉井 昌彦	神戸大学・大学院経済学研究科・教授	Chae-Deug YI	Pusan National University・Faculty of Economics・Professor	日EU・EPA/FTAとEU韓国FTAとの比較分析による日EU経済協力の展望	2018/4/1	2020/3/31
韓国(NRF)との共同研究	竹中 繁織	九州工業大学・大学院・工学研究院・教授	Min-Ho LEE	Chung-Ang University・School of Integrative Engineering・Associate professor/	MMeELISAを利用したホルモンの診断デバイスの開発	2018/4/1	2020/3/31
韓国(NRF)との共同研究	原田 浩二	京都大学・医学研究科・准教授	Younglim KHO	Eulji University・School of Human and Environmental Sciences・Professor	新興環境汚染物質の化学物質リスク管理のための日韓共同研究	2018/4/1	2020/3/31

平成31年度・令和元年度 二国間交流事業 共同研究・セミナー 実施課題一覧

令和元年7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	開始日	終了日
韓国(NRF)との共同研究	石神 昭人	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター(東京都健康長寿医療センター研究所)・老化制御研究チーム・研究部長	Jaewon LEE	Pusan National University・College of Pharmacy・Professor	脳における老化機能の解明と老化介入研究	2018/4/1	2020/3/31
韓国(NRF)との共同研究	朴 龍洙	静岡大学・グリーン科学技術研究所・教授	Jaebeom LEE	Pusan National University・College of Nanoscience and Nanotechnology・Professor	磁性ナノザイムを基盤とした高危険性ウイルスの臨床現場即時検査キットの開発	2018/4/1	2020/3/31
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	Joosang CHUNG	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	2020/6/30
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	Han Geuk SEO	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
韓国(NRF)との共同研究	小林 孝一	岐阜大学・工学部・教授	Hyun-Do YUN	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	妹尾 大	東京工業大学・工学院・教授	Jungwoo LEE	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	新留 琢郎	熊本大学・大学院先端科学研究部・教授	Jaehong KEY	Yonsei University・Department of Biomedical Engineering・Assistant 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	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	Soonnam KWON	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	今村 拓也	九州大学・大学院医学研究院・准教授	Kyung-Ok CHO	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	赤沢 学	明治薬科大学・薬学部・教授	Euna HAN	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	朴 宰佑	武蔵大学・経済学部・教授	Nara YOUN	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	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	Man Bock GU	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	内田 義厚	早稲田大学・法学学術院・教授	Byungseo CHON	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	野中 進	埼玉大学・人文社会科学・教授	Hye Hyun NAM	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ー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	白谷 正治	九州大学・システム情報科学研究所・教授	Hyunwoong SEO	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	桑原 純平	筑波大学・数理物質系・准教授	Hyo Jae YOON	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	本山 宗主	名古屋大学・工学研究科・講師	Jihwan AN	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

平成31年度・令和元年度 二国間交流事業 共同研究・セミナー 実施課題一覧

令和元年7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	開始日	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	Yun Jung HEO	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	関 みつ子	明海大学・歯学部・准教授	Hong Jo CHOI	Korean Institute of Tuberculosis・Department of Research and Development・Head	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	福田 淳二	横浜国立大学・大学院工学研究院・教授	Yang-Sook CHUN	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	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	Dai-Hyuk YU	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	早瀬 修二	電気通信大学・i-ハートエネルギー・システム研究センター・特任教授	Kang Dong WON	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	西坂 崇之	学習院大学・理学部・教授	Donghyun KIM	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
台湾(OP)との共同研究	齋木 潤	京都大学・大学院・人間・環境学研究所・教授	Su-Ling YEH	National Taiwan University・Department of Psychology・Professor	メタ認知と潜在学習を媒介とした外界・他者・自己の相互作用による環境理解	2018/4/1	2020/3/31
台湾(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	Jing YU	National Taiwan University・Department of Mathematics・Professor	多重ゼータ値変奏	2018/4/1	2020/3/31
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	Su-Chin CHEN	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	Tung Wei SHIH	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
中国(CAS)とのセミナー	小林 秀行	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	Tao AN	Shanghai Astronomical Observatory・Professor	SKA地域センターに関するサイエンスワークショップ	2019/5/29	2019/5/31
中国(CAS)との共同研究	東 正樹	東京工業大学・科学技術創成研究院・教授	Youwen LONG	Institute of Physics, CAS・Key lab for physics under extreme conditions・Professor	新規マルチフェロイック物質の高圧合成と物理特性	2017/4/1	2020/3/31
中国(CAS)との共同研究	辻 伸泰	京都大学・大学院工学研究科・教授	Zhefeng ZHANG	Chinese Academy of Science, Institute for Metal Research・Shengyang National Laboratory for Materials Science・Professor	低積層欠陥エネルギー金属材料の結晶粒径制御による引張・疲労特性の最適化	2017/4/1	2020/3/31
中国(CAS)との共同研究	木須 隆暢	九州大学・大学院システム情報科学研究科・教授	Yanwei MA	Institute of Electrical Engineering, Chinese Academy of Sciences・Superconducting Materials Group・Professor	鉄系超伝導線材の組織制御と高性能化	2017/4/1	2020/3/31
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	Hui ZHANG	Institute of Oceanology, Chinese Academy of Sciences・Associate 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	柳田 剛	九州大学・先導物質化学研究所・教授	Xiaodong FANG	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

平成31年度・令和元年度 二国間交流事業 共同研究・セミナー 実施課題一覧

令和元年7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	開始日	終了日
中国(CAS)との共同研究	範 江林	山梨大学・総合研究部・教授	Sijun DONG	Institute of Urban Environment, Chinese Academy of Sciences・Research Center for Urban Ecological Health and Environmental Safety・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推進室・准教授	Gang ZHAO	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
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・教授	Guangnan LUO	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	Junfeng LI	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(CASS)とのセミナー	渡邊 義浩	早稲田大学・文学学術院・教授	Bu Xian QUN	Chinese Academy of Social Sciences・Institute of History・a head of an office	中国文化研究国際論壇	2019/8/30	2019/8/31
中国(CASS)との共同研究	高山 憲之	公益財団法人年金シニアプラン総合研究機構・研究部・理事長	Xinmei WANG	Chinese Academy of Social Sciences・The Institute of Population and Labor Economics・Assistant Professor	中国の年金制度改革：日本の経験を踏まえた新たな構想	2017/6/1	2020/2/29
中国(NSFC)とのセミナー	加藤 功一	広島大学・大学院医系科学研究科・教授	Hai Ming FAN	Northwest University・School of Chemistry and Material Science・Professor	第7回中国ー日本ナノメディシン・シンポジウム	2019/5/24	2019/5/26
中国(NSFC)とのセミナー	山口 朝彦	長崎大学・大学院工学研究科・准教授	Yong REN	University of Nottingham Ningbo China・Department of Mechanical, Materials and Manufacturing Engineering・Associate Professor	マイクロ・ナノスケールの混相流熱物質輸送に関する基礎および応用研究	2019/7/29	2019/7/31
中国(NSFC)とのセミナー	松川 真吾	東京海洋大学・学術研究院・教授	Yapeng FANG	Shanghai Jiao Tong University・School of Agriculture and Biology・Professor	ハイドロコロイドを用いた食品の機能設計	2019/9/26	2019/9/28
中国(NSFC)とのセミナー	出口 祥啓	徳島大学・大学院社会産業理工学研究科・教授	Junjie YAN	Xi'an Jiaotong University・School of Energy and Power Engineering・Professor	第二回先端計測、解析、制御に関するエネルギー・環境国際シンポジウム	2019/12/6	2019/12/9
中国(NSFC)との共同研究	鈴木 宏志	帯広畜産大学・原虫病研究センター・教授	Jinlin ZHOU	Shanghai Veterinary Research Institute, Chinese Academy of Agricultural Sciences・Department of Parasitology・Professor (Head)	マダニによる原虫病媒介機構の解明と新規制御法の開発	2017/4/1	2019/12/31
中国(NSFC)との共同研究	中務 孝	筑波大学・計算科学研究センター・教授	Shan-Gui ZHOU	Chinese Academy of Science・Institute for Theoretical Physics・Professor	rプロセスの謎解明に向けた核質量と寿命の研究	2017/4/1	2019/12/31
中国(NSFC)との共同研究	富重 圭一	東北大学・大学院工学研究科・教授	Tiejun WANG	Chinese Academy of Sciences・Guangzhou Institute of Energy Conversion・Professor	バイオマス変換のための自然をリスペクトする触媒・プロセスの開発	2017/4/1	2019/12/31
中国(NSFC)との共同研究	塩見 淳一郎	東京大学・工学系研究科・教授	Nuo YANG	Huazhong University of Science and Technology・School of Energy and Power Engineering・Professor	熱電変換のためのナノスケールフォノン結晶の研究	2017/4/1	2019/12/31
中国(NSFC)との共同研究	項 栄	東京大学・工学系研究科・助教	Qiang ZHANG	Tsinghua University・Associate professor	垂直配向単層カーボンナノチューブ膜を用いたリチウム-硫黄電池	2017/4/1	2019/12/31
中国(NSFC)との共同研究	能島 裕介	大阪府立大学・工学研究科・准教授	Shitong WANG	Jiangnan University・School of Digital Media・Chair Professor	入力属性の追加を伴うマルチドメイン学習課題に対する進化型ファジィ類似性保持学習	2017/4/1	2019/12/31

平成31年度・令和元年度 二国間交流事業 共同研究・セミナー 実施課題一覧

令和元年7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	開始日	終了日
中国(NSFC)との共同研究	元橋 一之	東京大学・大学院工学系研究科・教授	Dong HUO	Nanjing University・Business School・Assistant Professor	研究者レベルの情報に基づくオープンイノベーションに関する日中比較	2017/4/1	2019/12/31
中国(NSFC)との共同研究	河村 公隆	中部大学・中部高等学術研究所・教授	Senchao LAI	South China University of Technology・School of Environment and Energy・Professor	低・中緯度西部北太平洋の大気中の海洋エアロゾルのカビ由来の有機物トレーサーの研究	2017/4/1	2019/12/31
中国(NSFC)との共同研究	井ノ上 逸朗	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構・国立遺伝学研究所・教授	Hua YOU	Academy of Military Medical Sciences・Affiliated Hospital of Academy of Military Medical・Attending Physician	シングルセルゲノミクスによる中枢神経原発リンパ腫の分子病態理解	2017/4/1	2019/12/31
中国(NSFC)との共同研究	山中 健三	日本大学・薬学部・教授	Yan AN	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Nr2f2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	岡崎 太一郎	北海道大学・大学院工学研究院・教授	Xiaodong JI	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	2020/12/31
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	Tida GE	Chinese Academy of Science・Institute of Subtropical Agriculture・Professor	水田土壌での水稲根有機物の定量化と微生物多様性の解明	2018/4/1	2020/12/31
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・統合生命医科学研究センター・チームリーダー	Ji-Yang WANG	Fudan University・Department of Immunology・Professor	FcuR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	2020/12/31
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	Laigeng LI	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	2020/12/31
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	Song GAO	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	2020/12/31
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	Ying-Jun ZHANG	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	田中 和永	早稲田大学・理工学術院・教授	Wang ZHI-QIANG	Tianjin University・Center for Applied Mathematics・State Chair Professor	変分的手法による非線形偏微分方程式の研究	2018/4/1	2020/12/31
中国(NSFC)との共同研究	南 豪	東京大学・生産技術研究所・講師	Yang TIAN	East China Normal University・College of Chemistry and Molecular Engineering・Distinguished 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	2020/12/31
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	Zeyang XIA	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	2020/12/31
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	Ren-Gen XIONG	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	菅原 康弘	大阪大学・大学院工学研究科・教授	Zhihai CHENG	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	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	Junfeng LI	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

平成31年度・令和元年度 二国間交流事業 共同研究・セミナー 実施課題一覧

令和元年7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	開始日	終了日
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	Hongwei GUO	Southern University of Science and Technology・Department of Biology・Chair 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	佐久間 一郎	東京大学・大学院工学系研究科・教授	Junchen WANG	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
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	Feng-Chen LI	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	加藤 寧	東北大学・情報科学研究科・教授	Lingyang SONG	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	遠藤 貴洋	九州大学・応用力学研究所・准教授	Meixun ZHAO	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	Xinkun ZHU	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	宇野 英満	愛媛大学・理工学研究科(理学系)・教授	Zhen SHEN	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(OP)とのセミナー	古畑 徹	金沢大学・人間社会研究域・教授	Can Kui PIAO	Yanbian University・Department of History/Center for Gaogouli and Bohai Studies・Professor/Director	高句麗・渤海史に関する日中研究者会議	2020/3/14	2020/3/16
中国(OP)との共同研究	唐 寧	金沢大学・環日本海域環境研究センター・准教授	Lixia ZHAO	Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences・State Key Laboratory of Environmental Chemistry and Ecotoxicology・Professor	中国の大気汚染及び我が国への影響に関する調査研究	2018/4/1	2020/3/31
南アフリカ(NRF)との共同研究	蒔田 浩平	酪農学園大学・獣医学群・教授	Claude SABETA	Agricultural Research Council Onderstepoort Veterinary Institute・OIE Rabies Reference Laboratory・Research Team Manager	南アフリカで1997-2017年に発生した動物および人狂犬病の時空間解析	2018/4/1	2020/3/31
南アフリカ(NRF)との共同研究	矢部 康男	東北大学・大学院理学研究科・准教授	Musa S.D. MANZI	University of the Witwatersrand・School of Geosciences・Senior Researcher	オークニー地震震源域にある金鉱山下の応力場と地下構造	2018/4/1	2020/3/31
南アフリカ(NRF)との共同研究	野中 健一	立教大学・文学部・教授	Luiza DE SOUSA	North-West University・Faculty of Education Science・Senior lecturer	日本から学ぶ南アフリカの教員の専門性向上のための有用昆虫利用の在来知識活用研究	2018/4/1	2020/3/31
南アフリカ(NRF)との共同研究	布浦 拓郎	国立研究開発法人海洋研究開発機構・海洋機能利用部門 生命工学センター・センター長代理	Thulani Peter MAKHALANYANE	University of Pretoria・Department of Genetics・Senior Lecturer	太平洋及び南大洋における微生物による炭素固定能の解明	2018/4/1	2020/3/31
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	Susan HARRISON	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	蓮沼 誠久	神戸大学・先端バイオ工学研究センター・教授	Riaan DEN HAAN	University of the Western Cape・Senior Lecturer	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

平成31年度・令和元年度 二国間交流事業 共同研究・セミナー 実施課題一覧

令和元年7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	開始日	終了日
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	Esther Titilayo AKINLABI	University of Johannesburg・Faculty of Engineering and the Built Environment・Professor	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	梅屋 潔	神戸大学・大学院国際文化科学研究科・教授	Marlon Burgess SWAI	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
米国(OP)とのセミナー	松田 利彦	大学共同利用機関法人人間文化研究機構・国際日本文化研究センター・教授	Naoki SAKAI	Cornell University・Professor	ポストコロナ研究の遺産	2020/2/13	2020/2/15
米国(OP)との共同研究	桑原 穰	熊本大学・大学院先端科学研究部・助教	Etsuko FUJITA	Brookhaven National Laboratory・Chemistry Department・Senior Chemist	超分子ゲルに基づくナノ触媒を利用した二酸化炭素還元触媒システムの開発	2017/9/1	2019/8/31
米国(OP)との共同研究	児玉 大輔	日本大学・工学部・准教授	Cornerlis J. PETERS	Clorado school of Mines・Affiliate Faculty	イオン液体による二酸化炭素吸収分離再生のための化工物性とプロセス設計	2018/4/1	2020/3/31
米国(OP)との共同研究	飯塚 敏晃	東京大学・大学院経済学研究科・教授	Karen EGGLESTON	Stanford University・Shorenstein Asia-Pacific Research Center・Director, Asia Health Policy Program	医療サービスの価値：パネルデータを用いた分析	2018/4/1	2020/3/31
米国(OP)との共同研究	西田 満	神戸大学・大学院・医学研究科・准教授	Victor Wee HSU	Harvard Medical School・Department of Medicine・Professor	がん細胞浸潤におけるゴルジ体内タンパク質輸送の分子機構	2018/4/1	2020/3/31
米国(OP)との共同研究	小松崎 民樹	北海道大学・電子科学研究所・教授	Jason Roger GREEN	University of Massachusetts, Boston・College of Science and Mathematics・Assistant Professor	データサイエンスと非線形科学の融合による新たな非平衡現象の探求	2018/4/1	2020/3/31
米国(OP)との共同研究	中辻 知	東京大学・物性研究所・教授	Piers COLEMAN	Rutgers University・Department of Physics and Astronomy・Professor	多極子自由度による新しい金属・超伝導状態の発現機構の研究	2018/4/1	2020/3/31
米国(OP)との共同研究	渡辺 賢二	静岡県立大学・薬学部・教授	Yi TANG	University of California Los Angeles・Department of Chemical Engineering・Professor	有機／生物合成を合わせた分子構築法における新しいパラダイムの確立	2018/4/1	2020/3/31
米国(OP)との共同研究	三宅 弘恵	東京大学・大学院情報学環・准教授	Christine GOULET	University of Southern California・Southern California Earthquake Center・Executive Science Director for Special Projects	強震動予測のグランドデザイン	2019/1/1	2020/12/31
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	Jianjie MA	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	戸田 敬	熊本大学・大学院先端科学研究部・教授	Daniel P. ZITTERBART	Woods Hole Oceanographic Institution・Applied Ocean Physics and Engineering・Assistant Scientist	鯨類の捕食に関与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	長岡 正隆	名古屋大学・大学院情報学研究科・教授	John E. STRAUB	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	高橋 弘充	広島大学・大学院理学研究科・助教	Henric KRAWCZYNSKI	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を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	赤木 剛士	岡山大学・大学院・環境生命科学研究科・准教授	Luca COMAI	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	竹井 敏	富山県立大学・工学部医薬品工学科・教授	Carlton Grant WILLSON	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ング材料のリソグラフィ	2019/8/1	2021/7/31