

平成31(2019)年度採択者一覧

【ご案内】

採択金額は、「決定通知」にてご確認ください。  
 採択金額は、申請金額より減額されている場合があります。  
 「決定通知」または「選考結果通知」は、  
**推薦者**の方へ送付します。(6/14発送予定)  
 必ずお受取りください。

【採択者の方へ】～今後の手続きについて～  
 「決定通知」に手続き方法を添付しています。

注)申請者の所属、役職は、申請時のものです。

■研究助成

プログラム	分野	採択NO	申請NO	申請者	所属機関	役職	研究課題
研究助成	自然	H31助自101	AN19001	柚原 淳司	名古屋大学 工学研究科 エネルギー理工学専攻	准教授	表面偏析現象を利用したゲルマニウムの大面積作製技術の確立
研究助成	自然	H31助自100	AN19008	山本 真人	大阪大学 産業科学研究科	助教	機能性酸化物のリモートエピタキシャル成長技術の確立
研究助成	自然	H31助自087	AN19014	溝口 拓	東京工業大学 元素戦略研究センター	特任准教授	反応性蒸着による、空隙を有するアルカリ金属窒化物エレクトライドの合成
研究助成	自然	H31助自085	AN19020	松村 亮	物質・材料研究機構 国際ナノアーキテクニクス研究拠点	研究員	GeSnナノワイヤトランジスタによる次世代多機能LSI基盤技術の創製
研究助成	自然	H31助自106	AN19021	和氣 剛	京都大学 大学院工学研究科材料工学専攻	助教	高飽和磁化フェライト磁石LaFe11ZnO19の合成
研究助成	自然	H31助自083	AN19023	松尾 拓紀	東京大学 大学院新領域創成科学研究科	特任助教	エピタキシャルプロトン伝導性固体酸化物薄膜の輸送特性解明と低温作動固体酸化物型燃料電池への展開
研究助成	自然	H31助自091	AN19026	森 直	大阪大学 大学院工学研究科 応用化学専攻	准教授	次世代エレクトロニクスを志向した環状トポロジーとトロイダル相互作用による高効率フォトンアップコンバージョン
研究助成	自然	H31助自105	AN19032	劉 江偉	物質・材料研究機構 機能性材料研究拠点	独立研究者	Hydrogenated diamond logic circuits for high-temperature operations
研究助成	自然	H31助自020	AN19033	加藤 正史	名古屋工業大学 大学院工学研究科	准教授	ペロブスカイト材料における表面・界面再結合の定量化 - 高効率太陽電池作製の指針取得 -
研究助成	自然	H31助自009	AN19036	上原 日和	核融合科学研究所 へリカル研究部 高温プラズマ物理研究系	助教	3 μm帯・ミリジュール級・ナノ秒マイクロチップレーザーの開発
研究助成	自然	H31助自045	AN19039	白石 誠司	京都大学 大学院工学研究科電子工学専攻	教授	非晶質ラジカル分子における室温マグノンスピン流伝搬の実現
研究助成	自然	H31助自007	AN19042	今井 喜胤	近畿大学 理工学部	准教授	食料増産システムを指向した金属ランタノイドによるLED(CP-OLEDs)の開発
研究助成	自然	H31助自065	AN19044	長坂 将成	分子科学研究所 光分子科学研究領域	助教	軟X線吸収分光法によるリチウムイオン電池のオペランド測定
研究助成	自然	H31助自093	AN19047	守友 浩	筑波大学 数理物質系	教授	環境熱を刈り取る三次電池の材料開発
研究助成	自然	H31助自002	AN19048	赤羽 英夫	大阪大学 大学院基礎工学研究科 システム創成専攻 電子光科学領域	准教授	生体用Rapid-Scan EPRイメージング装置の開発
研究助成	自然	H31助自076	AN19049	兵頭 健生	長崎大学 大学院工学研究科	准教授	吸着燃焼式マイクロVOCセンサの高機能化とヘルスケア・疾病診断への応用
研究助成	自然	H31助自031	AN19051	栗村 直人	大阪大学 大学院理学研究科	助教	水からのオンサイト高効率水素生成を触媒する配位接合超分子の構築
研究助成	自然	H31助自008	AN19056	今榮 一郎	広島大学 大学院工学研究科	准教授	分子構造とドーパ率を制御した導電性高分子の熱電変換特性
研究助成	自然	H31助自094	AN19057	矢貝 史樹	千葉大学 大学院工学研究科	教授	トポロジー制御によって発展する超分子ポリマーエレクトロニクス
研究助成	自然	H31助自077	AN19058	平尾 岳大	広島大学 大学院理学研究科化学専攻	助教	ホストゲスト化学によるらせん性カーボン電子材料の開発
研究助成	自然	H31助自062	AN19059	土屋 敬志	物質・材料研究機構 国際ナノアーキテクニクス研究拠点	主任研究員	固体電気二重層デバイスにおける蓄電機構の解明
研究助成	自然	H31助自088	AN19060	椋田 秀和	大阪大学 大学院基礎工学研究科	准教授	局所電子自由度が伝導電子と混成して創発する新奇な異常物性の解明
研究助成	自然	H31助自001	AN19064	相見 順子	物質・材料研究機構 機能性材料研究拠点	主任研究員	高分子ナノフローティングゲートを用いるフレキシブル有機トランジスタメモリ開発
研究助成	自然	H31助自032	AN19066	小嗣 真人	東京理科大学 基礎工学部 材料工学科	准教授	情報科学を活用した鉄損改善因子の可視化
研究助成	自然	H31助自019	AN19069	加藤 慎也	名古屋工業大学 大学院工学研究科 電気・機械工学専攻	助教	シリコンナノワイヤーとシリコンポーラス構造を複合した新規リチウムイオン電池の負極材料の開発
研究助成	自然	H31助自075	AN19071	東口 武史	宇都宮大学 工学研究科 電気電子システム工学専攻	教授	化合物半導体の表面改質・元素マッピングのための小型高出力極端紫外・軟X線源の開発
研究助成	自然	H31助自042	AN19078	塩田 陽一	京都大学 化学研究所	助教	層間交換結合型フェリ磁性体における磁気特性の電界制御
研究助成	自然	H31助自030	AN19079	黒澤 実	東京工業大学 大学院 電気電子系	准教授	固体音響波による液中マイクロロボット用アクチュエータの研究
研究助成	自然	H31助自022	AN19085	唐木 智明	富山県立大学 知能ロボット工学科	准教授	圧電材料交流分極メカニズムの解明
研究助成	自然	H31助自026	AN19089	久保 俊晴	名古屋工業大学 大学院工学研究科 電気・機械工学専攻	准教授	極微細金属パターン付き基板を用いた高性能グラフェンFETの作製

研究助成	自然	H31助自058	AN19091	田辺 克明	京都大学 工学研究科 化学工学専攻	准教授	接合形成と機能発現を同時に成す半導体界面材料工学
研究助成	自然	H31助自004	AN19092	井口 亮	物質・材料研究機構 磁性・スピントロニクス材料研究拠点	研究員	スピン熱電変換を用いたスピナノイメージングと磁気スキルミオン研究への展開
研究助成	自然	H31助自035	AN19093	小濱 芳允	東京大学 物性研究所 国際超強磁場科学研究施設	准教授	ノイズ耐性に優れた高周波伝送経路の開発と、1000テスラ級超強磁場下での応用
研究助成	自然	H31助自054	AN19100	武田 貴志	東北大学 多元物質科学研究所	助教	分子の熱運動を力学的応答に変換する新しい運動素子の提案とその機能開拓
研究助成	自然	H31助自039	AN19102	齊藤 健二	新潟大学 工学部 材料科学プログラム	准教授	結晶性ナノ空間をもつ可視光応答性金属酸化物材料の開発
研究助成	自然	H31助自066	AN19106	中島 峻	理化学研究所 創発物性科学研究センター	研究員	半導体量子コンピュータのための量子古典インターフェースの開発
研究助成	自然	H31助自073	AN19109	林 宏暢	奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学領域	助教	n型半導体デバイスへの応用を目指したフッ素修飾グラフェンナノリボンの創製
研究助成	自然	H31助自095	AN19111	矢治 光一郎	東京大学 物性研究所	助教	単体トポロジカル超伝導体の物質探査と電子状態の研究
研究助成	自然	H31助自013	AN19114	太田 泰友	東京大学 ナノ量子情報エレクトロニクス研究機構	特任准教授	磁気ナノフォトニクス開拓に向けた磁気光学結晶-On-Insulator基板の開発
研究助成	自然	H31助自029	AN19119	藏田 耕作	九州大学 大学院工学研究院機械工学部門	准教授	微小電極による不可逆エレクトロポレーションにおける細胞膜損傷の細胞一個計測
研究助成	自然	H31助自061	AN19121	張 亜	東京農工大学 工学研究院 先端電気電子部門	准教授	フォノン結晶構造による室温動作する超高感度テラヘルツ検出器の開発
研究助成	自然	H31助自024	AN19124	木原 崇雄	大阪工業大学 工学部 電気電子システム工学科	准教授	IoT無線端末に適用可能な直接RFサンプリング受信機の開発
研究助成	自然	H31助自092	AN19125	森崎 泰弘	関西学院大学 理工学部	教授	固体円偏光発光材料の創出
研究助成	自然	H31助自067	AN19126	中西 英行	京都工芸繊維大学 材料化学系	准教授	金属ナノ粒子を用いた導電性材料の開発
研究助成	自然	H31助自014	AN19128	大谷 亮	九州大学 大学院理学研究院	准教授	プロトン整流性を示す極性配位高分子開発
研究助成	自然	H31助自015	AN19131	大塚 朋廣	東北大学 電気通信研究所	准教授	半導体微細構造による量子情報処理基盤技術の研究
研究助成	自然	H31助自097	AN19132	柳田 健之	奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科	教授	異種陰イオン型透明セラミックスシンチレータの開発
研究助成	自然	H31助自018	AN19134	堀田 育志	兵庫県立大学 大学院工学研究科	准教授	不気味さの谷を越えるためのロボット制御技術の開発
研究助成	自然	H31助自027	AN19137	熊谷 明哉	東北大学 材料科学高等研究所	准教授	ナノ電気化学イメージングで可視化する角度制御二次元材料ヘテロ構造の水素発生反応
研究助成	自然	H31助自017	AN19142	長田 有登	東京大学 先進科学研究機構	特任助教	半導体薄膜を用いた高密度イオントラップ・高効率量子インターフェースの開拓
研究助成	自然	H31助自104	AN19150	吉田 周平	近畿大学 理工学部 電気電子工学科	講師	圧縮センシングに基づいた高分解能ホログラフィックトモグラフィの実現と応用展開
研究助成	自然	H31助自040	AN19153	坂本 惇司	岡山大学 大学院自然科学研究科 産業創成工学専攻	助教	繰返し硬さ試験による疲労寿命の簡易評価法の確立とその微小材料の疲労寿命の向上探索への応用
研究助成	自然	H31助自049	AN19156	泉田 啓	京都大学 大学院工学研究科 航空宇宙工学専攻	教授	構造と機能の階層性を用いる蝶の羽ばたき飛翔の動的システム化の科学
研究助成	自然	H31助自051	AN19157	高橋 一匡	長岡技術科学大学 電気電子情報工学専攻	助教	イオン注入とアニールの同時プロセス実現に向けた電荷中和による大電流密度ビームの開発
研究助成	自然	H31助自060	AN19160	玉置 亮	東京大学 先端科学技術研究センター	助教	ファンデルワールスヘテロ接合による中間バンド型太陽電池の開発
研究助成	自然	H31助自074	AN19163	原 真二郎	北海道大学 量子集積エレクトロニクス研究センター	准教授	磁区制御した強磁性CoFe電極による半導体InAsナノワイヤスピントランジスタの研究
研究助成	自然	H31助自090	AN19164	森 翔平	東北大学 大学院工学研究科	助教	超音波を用いた心筋動態計測のための最適なビーム送信条件に関する研究
研究助成	自然	H31助自103	AN19165	横田 信英	東北大学 電気通信研究所	助教	省電力光ファイバ無線伝送に向けたスピン制御面発光レーザーの研究
研究助成	自然	H31助自063	AN19168	徳永 英司	東京理科大学 理学部 第一部物理学科	教授	反転対称性が破れた界面のポッケルス効果による巨大光変調
研究助成	自然	H31助自072	AN19169	野澤 純	東北大学 金属材料研究所	助教	異種結晶基板を利用した新規2元系コロイド結晶成長法の開拓
研究助成	自然	H31助自036	AN19177	小林 成貴	埼玉大学 大学院理工学研究科 戦略的研究部門	助教	隣接水分子間に形成される水和ネットワーク構造を原子スケールで可視化するAFM技術の開発
研究助成	自然	H31助自003	AN19180	渥美 裕樹	産業技術総合研究所 電子光技術研究部門	研究員	シングルモードファイバー光実装に向けた高効率・広帯域な垂直湾曲シリコン光結合デバイスの開発
研究助成	自然	H31助自023	AN19181	木口 賢紀	東北大学 金属材料研究所	准教授	配置のエントロピーにより構造・分極ゆらぎを増強したリラクサー材料創出の新アプローチの構築
研究助成	自然	H31助自033	AN19188	小寺 正徳	東京工業大学 元素戦略研究センター	研究員	ReO3構造を有する酸フッ化物誘電体薄膜の開発
研究助成	自然	H31助自059	AN19192	田原 圭志朗	兵庫県立大学 大学院物質理学研究科	助教	不揮発性有機トランジスタメモリ:レドックス活性単分子膜導入による電荷捕獲能の開拓と放射光を利用した動作機構の解明
研究助成	自然	H31助自006	AN19193	市川 修平	大阪大学 大学院工学研究科 マテリアル生産科学専攻	助教	構造制御エピタキシー法を適用した希土類添加窒化物半導体の高効率発光素子開発
研究助成	自然	H31助自086	AN19194	水口 将輝	東北大学 金属材料研究所	准教授	スピンを基軸とした熱電変換現象における電界変調法の確立と熱電素子への応用
研究助成	自然	H31助自096	AN19196	安井 隆雄	名古屋大学 大学院工学研究科	准教授	がんモニタリングを創出する次世代尿解析システムの実現

研究助成	自然	H31助自038	AN19199	近藤 淳	静岡大学 工学部 機械工学科 電気電子分野	教授	電気インピーダンスおよび屈折率の同時測定可能な微小電極センサの開発とバイオセンサへの応用
研究助成	自然	H31助自044	AN19204	庄司 衛太	東北大学 大学院工学研究科	助教	プリントドエレクトロニクス用ナノインクの高濡れ性のマイクロスコピック計測
研究助成	自然	H31助自043	AN19207	項 栄	東京大学 工学研究科 機械工学専攻	助教	一次元ファンデルワールスヘテロ構造の創成とトランジスタの開発
研究助成	自然	H31助自010	AN19211	内野 隆司	神戸大学 大学院理学研究科 化学専攻	教授	高融点セラミックス材料からの単一光子放出と単一励起子誘導放出
研究助成	自然	H31助自084	AN19214	松村 吉将	山形大学 大学院理学研究科 物質化学工学専攻	助教	安全・低環境負荷な導電性ポリカーボンスルフィド合成法の開拓とリチウムイオン電池材料への応用
研究助成	自然	H31助自102	AN19220	余越 伸彦	大阪府立大学 大学院工学研究科	准教授	金属ナノファイバー上の同期型光子ネットワークの設計と評価
研究助成	自然	H31助自016	AN19225	大和田 謙二	量子科学技術研究開発機構 量子ビーム科学研究部門 関西光科学研究所 放射光科学研究センター	上席研究員	積層セラミックコンデンサ内部に埋められた100nm級ナノ結晶一粒子のドメイン等内部構造の3次元可視化に向けた要素技術の開発
研究助成	自然	H31助自037	AN19229	小簗 剛	兵庫県立大学 物質理学研究科	准教授	金属のマイクロディスクとその二次元パターンングで有機材料の量子状態を制御する方法の開発
研究助成	自然	H31助自056	AN19233	田中 香津生	東北大学 サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター	助教	サブミリ空間分解能で粒子線治療計画を行う陽子線CTシステムの開発
研究助成	自然	H31助自012	AN19236	大崎 基史	大阪大学 大学院理学研究科	特任講師	超分子材料を用いたリチウムイオン電池部材の研究開発
研究助成	自然	H31助自069	AN19239	中埜 彰俊	名古屋大学 大学院理学研究科	助教	層状ペロブスカイトにおける新規誘電物性の構造機能相関に関する研究
研究助成	自然	H31助自048	AN19241	瀬川 泰知	名古屋大学 大学院理学研究科	特任准教授	半導体カーボンナノチューブの精密合成に向けた有機合成化学的アプローチ
研究助成	自然	H31助自081	AN19242	眞岩 宏司	湘南工科大学 工学部 人間環境学科	教授	形状記憶合金の弾性熱量効果の固体冷却素子への応用
研究助成	自然	H31助自028	AN19249	桑田 昌宏	京都大学 生命科学研究所	助教	細胞レベル音波応答を可視化する音波照射顕微鏡AIMの開発
研究助成	自然	H31助自052	AN19251	高橋 英幸	神戸大学 分子フォトサイエンス研究センター	助教	ミリ波-THz電磁波超集光による力検出型電子スピン共鳴分光法の高機能化
研究助成	自然	H31助自071	AN19252	西野 智昭	東京工業大学 理学院化学系	准教授	単一分子アクチュエーターの創案と開発
研究助成	自然	H31助自005	AN19253	磯崎 瑛宏	東京大学 大学院理学系研究科 化学専攻	特任助教	大規模単一細胞解析のための多分岐超高速液滴分取装置
研究助成	自然	H31助自079	AN19260	藤原 宏平	東北大学 金属材料研究所	准教授	極性かつ高移動度を示す酸化半導体による革新的強誘電メモリ原理
研究助成	自然	H31助自041	AN19265	佐藤 慎太郎	東北大学 工学研究科	博士課程後期2年	誘電体表面電荷制御に基づく低電圧作動プラズマアクチュエータの開発-小型模型飛行機を用いた実証実験-
研究助成	自然	H31助自098	AN19267	八巻 和宏	宇都宮大学 工学部 電気電子工学科	助教	超小型加圧炉を用いた部分溶融法によるルテニウム系銅酸化物高温超伝導体単結晶の転移温度の上昇と超伝導発現機構の解明
研究助成	自然	H31助自021	AN19268	金井 康	大阪大学 産業科学研究科	助教	グラフェンFETバイオセンサの高感度化と単一インフルエンザウイルスの検出
研究助成	自然	H31助自070	AN19269	西野 智雄	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	基板上でのキラルドメインを情報単位とする新奇分子メモリーの開発
研究助成	自然	H31助自099	AN19271	山原 弘靖	東京大学 工学系研究科 電気系工学専攻	助教	人工傾斜歪み希土類鉄ガーネット超格子におけるスピン波電界制御技術の開発
研究助成	自然	H31助自057	AN19272	田中 守	名古屋市立大学 大学院医学研究科 消化器・代謝内科学	助教	新規超高度光線力学的診断法における光感受性物質の開発
研究助成	自然	H31助自011	AN19274	生方 俊	横浜国立大学 大学院工学研究科 機能の創生部門	准教授	導電性高分子薄膜の動的パターンニング法の開発
研究助成	自然	H31助自046	AN19277	榛葉 健太	東京大学 大学院工学系研究科 精密工学専攻	助教	軸索に対する高精度エレクトロセンシングによるヒトiPSニューロンの成熟過程評価
研究助成	自然	H31助自078	AN19280	藤田 晃司	京都大学 大学院工学研究科	教授	間接型強誘電体の学理構築:層状ペロブスカイト強誘電体の開拓と物性探索
研究助成	自然	H31助自025	AN19284	木村 真一	大阪大学 大学院生命機能研究科	教授	共鳴電子エネルギー損失分光法による元素選択的バルクプラズモンの観測
研究助成	自然	H31助自080	AN19285	Pokharel Ramesh Kumar	九州大学 大学院システム情報科学研究科 I&Eビジョナリー特別部門	教授	放射損失の少ない導波管共振器を用いた300GHz帯CMOS発振器の開発
研究助成	自然	H31助自068	AN19287	中西 勇介	首都大学東京 理学部物理学科	助教	ナノ製造法を用いた新奇光応答型スイッチ材料の創出
研究助成	自然	H31助自082	AN19288	増田 英俊	東北大学 金属材料研究所	助教	物質中の対称性の破れに由来する非相反熱輸送現象の開拓
研究助成	自然	H31助自055	AN19293	竹原 宏明	東京大学 工学系研究科 マテリアル工学専攻	助教	生体吸収性エレクトロニクスの創製に向けた材料プロセス基盤技術の開発
研究助成	自然	H31助自050	AN19298	高木 里奈	理化学研究所 創発物性科学研究センター スピン創発機能研究ユニット	研究員	スキルミオンの高密度化に向けた新物質の開拓
研究助成	自然	H31助自034	AN19299	後藤 知代	大阪大学 産業科学研究科	助教	酸化ナノチューブを基材とするガスセンサの開発
研究助成	自然	H31助自089	AN19307	室賀 翔	秋田大学 大学院理学研究科	特任講師	磁性膜の強磁性共鳴を利用した次世代移動体通信機器の誘導性減結合
研究助成	自然	H31助自047	AN19311	鈴木 研	東北大学 大学院工学研究科 附属先端材料強度科学研究センター	准教授	形状制御によるグラフェンナノリボン多様電子構造設計手法の確立とその応用
研究助成	自然	H31助自064	AN19313	富永 依里子	広島大学 大学院先端物質科学研究科	助教	ビスマス系半導体半金属混晶の量子構造を活用した新規光学デバイスの開発

研究助成	自然	H31助自053	AN19320	高柳 真司	同志社大学 生命医科学部 医情報学科	助教	スパッタ成膜における負イオン照射に基づいた高圧電性ScAlN薄膜の形成技術開発
研究助成	人文	H31助人05	AC19006	大坪 稔	九州大学 経済学研究院	教授	企業グループの複雑性と普遍性に関する実証研究
研究助成	人文	H31助人29	AC19008	三上 了	愛媛大学 法文学部 人文社会学科	准教授	開発援助における参加とアラインメントの持続可能性への効果:ウガンダにおける家庭での飲料水浄化支援を題材としたフィールド実験での検証
研究助成	人文	H31助人12	AC19009	齊藤 尚男	京都大学 法学研究科法政理論専攻	博士課程後期2年	どこまで財産権なのか—知的財産制度における現代的諸課題と特許権の本質の比較法的考察
研究助成	人文	H31助人21	AC19011	富田 晃正	埼玉大学 人文社会科学部 科学研究科	准教授	移民の政治経済学—動態的変化の考察—
研究助成	人文	H31助人19	AC19013	先崎コフリン 沙和	ウイスコンシン大学 グリーンベイ校 心理学部	准教授	道徳的判断の発達—脳神経基盤の日米比較研究
研究助成	人文	H31助人22	AC19015	中村 祥司	東京大学 経済学研究科	博士課程後期1年	アメリカ軍人福祉国家の確立と展開:1944年復員兵援護法の成立とその後
研究助成	人文	H31助人26	AC19016	廣瀬 康生	慶應義塾大学 経済学部	教授	不確実性の変化を考慮した非線形動学的一般均衡モデルによる為替レートの変動要因分析
研究助成	人文	H31助人35	AC19017	綿貫 竜史	名古屋大学 国際開発研究科	博士後期課程1年	家父長社会における不平等下で女性はいかにして実益を得ることが出来るか—バングラデシュで観察された女性の戦略的行動と都市の機会の関連性から—
研究助成	人文	H31助人06	AC19019	大山 貴稔	九州工業大学 教養教育院 人文社会系	講師	日本の国際平和協力は現地社会でどのように受け止められているのだろうか:自衛隊カンボジア派遣をめぐる人類学的調査を糸口に
研究助成	人文	H31助人13	AC19020	坂和 秀晃	名古屋市立大学 大学院経済学研究科	准教授	グローバル社会における日本企業の企業統治について:機関投資家の役割に関する実証研究
研究助成	人文	H31助人23	AC19023	中室 牧子	慶應義塾大学 総合政策学部	准教授	禁煙が労働者の生産性, エンゲージメント, 昇進, ストレスに与える影響
研究助成	人文	H31助人07	AC19024	岡本 翔平	慶應義塾大学 経済学研究科	博士課程後期2年	人口高齢化と疾病構造の変化に対応したユニバーサルヘルスカバレッジに関する研究
研究助成	人文	H31助人10	AC19026	小嶋 大造	東京大学 大学院農学生命科学研究科	准教授	農村政策に関する欧州との比較政策研究
研究助成	人文	H31助人32	AC19027	山本 慎一	香川大学 法学部	准教授	駐留軍隊に対する「法の支配」:災害対応を見据えた地位協定の研究
研究助成	人文	H31助人02	AC19030	井戸 綾子	名古屋大学 アジアサテライトキャンパス 学院国際開発研究科付	特任講師	紛争後社会カンボジアでの資源利用者による森林管理活動における共同行動のメカニズム:REDDプラスを事例として
研究助成	人文	H31助人28	AC19033	益田 美津美	名古屋市立大学 大学院看護学研究科	准教授	わが国の看護基礎教育課程におけるシミュレーション教育に関する実態調査
研究助成	人文	H31助人04	AC19034	牛島 光一	筑波大学 システム情報系社会工学域	助教	環境衛生リスク改善の経済的価値
研究助成	人文	H31助人18	AC19039	篠原 欣貴	立命館アジア太平洋大学 国際経営学部	助教	日本企業のCSRの変遷:CSRへの制度コンテキストの影響とその対応の歴史をたどる
研究助成	人文	H31助人25	AC19044	萩藤 大明	神戸大学 大学院法学研究科	博士課程後期3年	1950年代における日米安全保障関係の形成と発展
研究助成	人文	H31助人33	AC19052	尹海園	東京大学 大学院総合文化研究科 国際社会科学専攻 国際社会科学分野	博士課程後期5年	国際分業化時代における中間財産業政策の日韓比較研究—権力基盤の範囲と経済政策の政治的利益—
研究助成	人文	H31助人20	AC19053	堤 涼子	多摩美術大学 大学院美術研究科	助手	海外の近代日本庭園の空間デザインをめぐる国際的研究—カナダ・バンクーバーにおける新渡戸庭園を中心として—
研究助成	人文	H31助人17	AC19055	佐藤 若菜	新潟国際情報大学 国際学部国際文化学科	講師	1978年以降の日中民間交流に関する人類学的考察:ミャオ族の民族衣装に着目して
研究助成	人文	H31助人34	AC19057	葉 聡明	九州大学 経済学研究院	教授	クロスボーダー投資の効果における文化・制度・心理距離の影響に関する実証分析
研究助成	人文	H31助人30	AC19073	宮崎 早季	一橋大学 大学院社会学研究科	博士課程後期2年	ハワイ日系人の戦時抑留・転居をめぐる経験の包括的な叙述
研究助成	人文	H31助人01	AC19075	池田 晃彦	京都学園大学 (京都先端科学大学) 経済経営学部・経済学科	講師	新興国における通貨スワップに関する分析
研究助成	人文	H31助人27	AC19076	Borjigin Husei	昭和女子大学 国際学部国際学科	教授	日本人のモンゴル抑留に関する映像アーカイブの構築
研究助成	人文	H31助人03	AC19079	今岡 奏帆	東京大学 大学院総合文化研究科	博士課程後期4年	共通利益の保護・増進におけるICJの可能性と限界—多数国間条約手続の集団的性質と実定規定に対する合意基盤に着目して—
研究助成	人文	H31助人31	AC19081	森 晶寿	京都大学 地球環境学学舎	准教授	中国の「一帯一路」戦略の沿線諸国への債務・財政的, 政治的, 経済的影響と日独への示唆
研究助成	人文	H31助人11	AC19082	小茄子川 歩	京都大学 大学院アジア・アフリカ地域研究研究科	客員准教授	インド・ナガランド州およびミャンマー・チン州における少数民族の社会経済文化の構造と変容:半野生牛ミトゥンの利用の視点から
研究助成	人文	H31助人08	AC19084	神谷 祐介	龍谷大学 経済学部	准教授	途上国における環境・経済・社会の変動が子どもの健康に与える影響:空間地理情報データを活用した実証分析
研究助成	人文	H31助人15	AC19089	佐々木 啓明	京都大学 大学院経済学研究科	教授	人口減少および枯渇資源を考慮した最適経済成長理論による持続的経済発展の分析—理論分析およびシミュレーションによる国際比較
研究助成	人文	H31助人16	AC19090	佐藤 裕視	東京大学 大学院総合文化研究科 国際社会科学専攻 国際関係論コース	博士後期課程3年	領域国家の独立をめぐる国際規範の相克と妥協—国連信託統治領トーゴ及びカメルーンにおける住民投票の実施と結果をめぐる考察
研究助成	人文	H31助人24	AC19091	新倉 圭一郎	首都大学東京 法学部	准教授	新しい中世と国際法—現代国際法における私人の地位向上が齎す新たな国際法体系の探求—
研究助成	人文	H31助人09	AC19097	金 恩貞	大阪市立大学 法学研究科	客員研究員	1980年代における日本の韓国に対する外交政策決定過程—対外政策における官僚政治の展開と政治家の合理的選択の観点から—
研究助成	人文	H31助人14	AC19098	迫田 さやか	同志社大学 経済学部	助教	日本における不倫の規定要因

■研究会

プログラム	分野	採択NO	申請NO	申請者	所属機関	役職	研究会名
-------	----	------	------	-----	------	----	------

研究会	自然	H31会自25	KN19001	八木 直美	姫路獨協大学 医療保健学部・臨床工学科	准教授	2019年機械学習とサイバネティクス国際会議およびウェーブレット解析とパターン認識国際会議
研究会	自然	H31会自15	KN19004	志村 悟	日本セラミックス協会 事務局長	事務局長	第13回環太平洋セラミックス会議
研究会	自然	H31会自05	KN19006	太田 裕道	北海道大学 電子科学研究所	教授	第3回 機能材料科学ワークショップ
研究会	自然	H31会自27	KN19009	米田 雅之	アズビル株式会社 技術開発本部センシングデバイス技術部	副部長	第36回「センサ・マイクロマシンと応用システム」シンポジウム
研究会	自然	H31会自10	KN19011	喜多 隆	神戸大学 工学研究科・電気電子工学専攻	教授	7th International Workshop on Epitaxial Growth and Fundamental Properties of Semiconductor Nanostructures (SemiconNano 2019)
研究会	自然	H31会自16	KN19013	鈴木 孝紀	北海道大学 大学院理学研究院 化学部門	教授	第18回新芳香族化学国際会議 (略称ISNA-18)
研究会	自然	H31会自14	KN19014	島川 祐一	京都大学 化学研究所	教授	26th International Workshop on Oxide Electronics
研究会	自然	H31会自19	KN19015	原井 洋明	情報通信研究機構 総合テストベッド研究開発推進センター	センター長	第24回光エレクトロニクス・光通信国際会議/国際会議フォトニックをベースとするスイッチングとコンピューティング2019(OECC/PSC 2019)
研究会	自然	H31会自07	KN19019	岡本 大	筑波大学 数理物質系	助教	第25回電子デバイス界面テクノロジー研究会
研究会	自然	H31会自04	KN19020	入山 恭寿	名古屋大学 名古屋大学大学院・工学研究科・材料デザイン工学専攻	教授	2nd World Conference on Solid Electrolytes for Advanced Applications: Garnets and Competitors
研究会	自然	H31会自02	KN19022	石樽 崇明	慶應義塾大学 理工学部 物理情報工学科	教授	The 9th IEEE CPMT Symposium Japan (ICSJ2019)
研究会	自然	H31会自06	KN19023	岡 伸人	近畿大学 産業理工学部	准教授	11th International Symposium on Transparent Oxide and Related Materials for Electronics and Optics (TOEO-11)
研究会	自然	H31会自23	KN19024	増井 敏行	鳥取大学 学術研究院工学系部門(工学部化学バイオ系学科)	教授	第36回日韓国際セラミックスセミナー
研究会	自然	H31会自01	KN19026	天野 浩	名古屋大学 未来材料・システム研究所 未来エレクトロニクス集積研究センター	教授	2019年国際固体素子・材料コンファレンス
研究会	自然	H31会自21	KN19027	廣瀬 明	東京大学 大学院工学系研究科 電気系工学専攻	教授	第39回地球科学・リモートセンシング国際シンポジウム2019
研究会	自然	H31会自18	KN19028	中村 健太郎	東京工業大学 科学技術創成研究院 未来産業技術研究所	教授	第40回 超音波エレクトロニクスの基礎と応用に関するシンポジウム (USE2019)
研究会	自然	H31会自28	KN19029	渡邊 孝信	早稲田大学 理工学術院 電子物理システム学科	教授	2019 International Workshop on Dielectric Thin Films for Future Electron Devices
研究会	自然	H31会自13	KN19031	児島 一聡	産業技術総合研究所 先進パワーエレクトロニクス研究センター	チーム長	International Conference on Silicon Carbide and Related Materials 2019 (ICSCRM 2019)
研究会	自然	H31会自12	KN19035	桐原 聡秀	大阪大学 接合科学研究所	教授	1st International Workshop on Smart Additive Manufacturing (I-SAM 2019)
研究会	自然	H31会自26	KN19037	横川 慎二	電気通信大学 i-Power エネルギー・システム研究センター	教授	Advanced Metallization Conference 2019 29th Asian Session
研究会	自然	H31会自24	KN19039	森 伸也	大阪大学 大学院工学研究科	教授	第21回半導体・オプトエレクトロニクス・ナノ構造中の電子ダイナミクスに関する国際会議
研究会	自然	H31会自03	KN19041	石原 一	大阪府立大学 工学研究科 電子・数物系専攻	教授	第4回プラズモニクスとナノフォトニクス国際会議
研究会	自然	H31会自17	KN19042	永井 隆哉	北海道大学 大学院理学研究院地球惑星科学部門	教授	第60回高圧討論会
研究会	自然	H31会自08	KN19043	加登 裕也	産業技術総合研究所 創エネルギー研究部門	主任研究員	International Workshop on Breakthrough of Carbon Materials in the Next Generation
研究会	自然	H31会自09	KN19048	加藤 一実	産業技術総合研究所	理事	19th US-Japan Seminar on Dielectric and Piezoelectric Ceramics
研究会	自然	H31会自22	KN19054	古川 亮	東京大学 生産技術研究所	准教授	The Physics of Structural and Dynamical Hierarchy in Liquid and Soft Matter
研究会	自然	H31会自11	KN19058	木野 久志	東北大学 学際科学フロンティア研究所	助教	IEEE International 3D Systems Integration Conference 2019(3DIC2019)
研究会	自然	H31会自20	KN19061	日比野 浩樹	関西学院大学 理工学部	教授	12th International Symposium on Atomic Level Characterizations for New Materials and Devices '19
研究会	人文	H31会人04	KC19001	谷崎 久志	大阪大学 経済学研究科	教授	計量経済理論とその応用に関する国際シンポジウム
研究会	人文	H31会人01	KC19004	粕谷 祐子	慶應義塾大学 法学部政治学科	教授	民主主義の多様性研究会
研究会	人文	H31会人06	KC19006	町野 和夫	北海道大学 大学院経済学研究科	教授	Economic Society Summer School 2019
研究会	人文	H31会人02	KC19010	小林 友彦	小樽商科大学 商学部・企業法学科	教授	Asia WTO Research Network 2019 Retreat
研究会	人文	H31会人03	KC19011	塩見 淳	京都大学 大学院法学研究科	教授	第7回日中刑事法シンポジウム
研究会	人文	H31会人05	KC19015	福井 康太	大阪大学 法学研究科	教授	第4回 アジア「法と社会」学会議
研究会	人文	H31会人07	KC19021	簗原 俊洋	神戸大学 法学研究科	教授	インド太平洋問題研究会

■海外派遣

プログラム	分野	採択NO	申請NO	申請者	所属機関	役職	研究課題
海外派遣	自然	H31海自41	SN19002	玉木 一路	京都大学 大学院医学研究科 肝胆膵・移植外科	博士課程後期4年	Novel application of molecular hydrogen (H <sub>2</sub> ) in organ transplantation: Hydrogen Flush After Cold Storage (HyFACS) and Hydrogen Inhalation After Reperfusion (HyIAR)
海外派遣	自然	H31海自11	SN19005	岡田 和也	秋田県立大学 大学院システム科学技術研究科	博士課程後期2年	帯電したキューブ状ヘマタイト粒子の電極板表面への付着特性
海外派遣	自然	H31海自20	SN19006	河野 直樹	秋田大学 理工学研究科	特任講師	Luminescence properties of organic-inorganic layered perovskite-type compounds under UV and X-ray irradiation
海外派遣	自然	H31海自25	SN19011	Khunin Ravivudh	芝浦工業大学 大学院博士後期課程 機能制御システム専攻	博士課程後期 2年	Simultaneous Perturbation of 3D Printed Long-Period Fiber Grating Devices for Controllable Resonant Wavelengths
海外派遣	自然	H31海自54	SN19015	古瀬 裕章	北見工業大学 工学部・地球環境工学科	准教授	Fabrication of Novel Laser Optics by Spark Plasma Sintering Technique
海外派遣	自然	H31海自52	SN19016	藤井 一郎	山梨大学 大学院総合研究部工学域	助教	固相結晶成長法による(K <sub>0.5</sub> Na <sub>0.5</sub> )NbO <sub>3</sub> 単結晶の作製
海外派遣	自然	H31海自65	SN19017	山神 光平	東京大学 物性研究所	特任研究員	酸素K端共鳴非弾性X線散乱法で検出したLa <sub>2-x</sub> Sr <sub>x</sub> NiO <sub>4+δ</sub> の電荷励起観測
海外派遣	自然	H31海自07	SN19018	浦中 宗聖	長崎大学 大学院工学研究科 総合工学専攻	博士前期課程2年	Electrochromism of a Mixture of Ferrocene- and Viologen-Based Ionic Liquids
海外派遣	自然	H31海自60	SN19019	村田 芳明	豊橋技術科学大学 大学院工学研究科 電気・電子情報工学専攻	博士後期課程2年	Electrolyte dependency on Ca-ion Insertion/Extraction Properties of V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
海外派遣	自然	H31海自63	SN19020	安田 修悟	兵庫県立大学 大学院シミュレーション学	准教授	Numerical analysis of the pattern formation of run-and-tumble bacteria based on a kinetic chemotaxis model
海外派遣	自然	H31海自24	SN19022	桑原 彰太	東邦大学 理学部化学科	講師	One-pot extraction of semiconducting single-walled carbon nanotubes with a thermoresponsive polymer
海外派遣	自然	H31海自16	SN19023	笠原 啓太郎	慶應義塾大学 理工学研究科総合デザイン工学専攻	博士課程前期1年	Shape Deformation Analysis of Single Cell in 3D Tissue Under Mechanical Stimuli
海外派遣	自然	H31海自26	SN19024	小門 憲太	北海道大学 大学院理学研究院	助教	Step-growth polymerization between immobilized monomer in a porous crystal and mobile monomer in a solution
海外派遣	自然	H31海自67	SN19025	李 恒	東京工業大学 工学部 電気電子系電気電子コース	博士課程前期2年	Multi-view Terahertz Imagers with Flexible Carbon Nanotube Film Arrays
海外派遣	自然	H31海自59	SN19026	MIN HYUKGI	九州大学 工学部 物質創造工学専攻	修士2年生	Highly Efficient Deep-Blue Thermally Activated Delayed Fluorescence Emitters for Organic Light-Emitting Diodes
海外派遣	自然	H31海自03	SN19028	生田 力三	大阪大学 基礎工学研究科	助教	Frequency-multiplexed singly-resonant photon pairs from a quadratic nonlinear waveguide resonator
海外派遣	自然	H31海自70	SN19030	渡邊 智洋	芝浦工業大学 大学院理工学研究科 機能制御システム専攻	博士課程後期1年	Study on Leg Typed Rovers with Soil Hardening Function by Combination of Vibration On/Step to Travel Loose Soil
海外派遣	自然	H31海自33	SN19031	下笠 諒平	大阪府立大学 大学院工学研究科 電子・数物系専攻 電子物理工学分野	博士前期課程2年	高分解能蛍光検出X線吸収分光による価数転移系Eu(Rh <sub>1-x</sub> Tx) <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> (T = Co, Ir)の電子状態の研究
海外派遣	自然	H31海自68	SN19032	劉 麗君	大阪大学 大学院工学研究科	助教	Evaluation of an Efficient 3D Poisson Solver for Organic Field-Effect Transistor Simulations
海外派遣	自然	H31海自48	SN19033	西田 竹志	筑波大学 数理物質科学研究科 電子・物理工学専攻	博士前期課程2年	Low-temperature synthesis of high-photoresponsivity pseudo-single-crystal GaAs film on a glass substrate
海外派遣	自然	H31海自27	SN19035	小梁川 和宏	北海道大学 大学院医学部 内科学分野循環病態内科学講座	博士課程3年	Improved myocardial perfusion after steroid therapy associated with improved left ventricular dyssynchrony evaluated by electrocardiography-gated single photon emission computed tomography in cardiac sarcoidosis
海外派遣	自然	H31海自46	SN19036	中村 俊介	大阪大学 大学院工学研究科 精密科学・応用物理学専攻 応用物理学コース	博士前期課程2年	Three dimensional control of focus position with multi-tings metalens
海外派遣	自然	H31海自56	SN19041	前 匡鴻	東京大学 大学院新領域創成科学研究科 先端エネルギー工学専攻	博士課程前期2年	State Trajectory Generation for MIMO Multirate Feedforward using Singular Value Decomposition and Time Axis Reversal
海外派遣	自然	H31海自29	SN19042	齋藤 佑	神戸大学 分子フォトサイエンス研究センター	講師(研究機関研究員)	Fe <sup>2+</sup> (S=2)およびNi <sup>2+</sup> (S=1)の高スピン型ヘキサアクア錯塩の強磁場ESR: 高圧ESR測定のための圧力標準物質としてのTutton塩評価
海外派遣	自然	H31海自66	SN19043	楊 旻朗	九州大学 工学部 物質創造工学専攻	修士 2年	Tuning Light-Emission Colors by External Stimuli in Thermally Activated Delayed Fluorescence Materials
海外派遣	自然	H31海自43	SN19047	TONG HUA	東京大学 生産技術研究所 第一部	博士研究員	Glassy structure formation and its nonlocal link to relaxation in glass-forming liquids
海外派遣	自然	H31海自02	SN19049	東 雄貴	近畿大学 大学院工学部・システム工学研究科	博士課程前期2年	Computational Analysis of Defect Signals of All-Round Pipe Inspection using HTS-SQUID-based Guided Wave Testing
海外派遣	自然	H31海自31	SN19050	Santhanakrishnan Harish	静岡大学 電子工学研究所	学術研究員	Improved mid-temperature thermoelectric energy conversion efficiency of nanostructured FeSi <sub>2</sub> doped BiSbTe composites
海外派遣	自然	H31海自10	SN19051	生松 聡	京都大学 理学研究科	博士課程後期3年	Drift-bounce resonance between Pc5 pulsations and ions at multiple energies in the nightside magnetosphere: Arase and MMS observations
海外派遣	自然	H31海自08	SN19052	ト部 玄	熊本大学 工学専攻	博士過程後期2年	強電界パルス(1MV/cm)に対するタンパク質の応答の解析
海外派遣	自然	H31海自32	SN19053	Shi Rui	東京大学 生産技術研究所	特任研究員	Distinct signature of two local structural motifs of liquid water in the scattering function
海外派遣	自然	H31海自34	SN19055	霜降 真希	京都大学 工学部 工学研究科	博士課程前期2年	Temperature difference measurement across MEMS based nanogap created by cleavage of silicon for thermionic generation
海外派遣	自然	H31海自40	SN19057	谷口 祐紀	大阪大学 大学院理学研究科	博士後期課程2年	*スピングラスナノ細線におけるスピン凍結温度の測定 *イジング系におけるスピンゆらぎ誘起のバタフライ型磁気抵抗効果

海外派遣	自然	H31海自39	SN19059	館山 明紀	東京工業大学 物質理工学院	博士課程後期1年	Characterization of piezoelectric coefficient $e_{31}$ for [100]-oriented (K,Na)NbO <sub>3</sub> films prepared by hydrothermal method
海外派遣	自然	H31海自50	SN19060	廣田 彩音	埼玉大学 大学院理工学研究科 物理学コース	博士課程前期2年	Vibrational and rotational cooling dynamics of the triatomic molecular ion N <sub>2</sub> O <sup>+</sup> stored in RICE
海外派遣	自然	H31海自05	SN19061	岩澤 英明	広島大学 理学研究科 物理科学専攻	特任准教授	Uncovering electron dynamics in the one-dimensional CuO chains of Y-based high-T <sub>c</sub> cuprates by spatially-resolved ARPES
海外派遣	自然	H31海自23	SN19063	黒木 大地	同志社大学 大学院生命医科学科	博士課程前期2年	定在波型熱音響システムにおけるスタックへの水分添加による低温駆動-原理解明に向けたスタック内部温度の検討
海外派遣	自然	H31海自09	SN19066	浦部 裕貴	九州大学 システム情報科学府	博士課程前期2年	On the Size of Overlapping Lempel-Ziv and Lyndon Factorizations 自己参照ありLZ分解とLyndon分解の項数の関係について
海外派遣	自然	H31海自53	SN19067	船越 満	九州大学 大学院システム情報科学府 情報科学専攻	博士課程前期2年	ブロック編集時の最長回文部分文字列に対する高速クエリ
海外派遣	自然	H31海自15	SN19068	隠田 一輝	金沢大学 大学院自然科学研究科 電子情報科学専攻	博士課程前期1年	Pure Silicon Nanoparticle Synthesis using Tandem Type of Induction Thermal Plasmas with Simultaneous Controlled Modulation of Upper- and Lower-Coil Current
海外派遣	自然	H31海自30	SN19069	佐柳 潤一	大阪大学 大学院医学系研究科 器官制御外科学(整形外科)	博士課程後期4年	エレクトロスピンニング法にて作製したメチルコバラミン含有ナノファイバーシートの同種神経移植への応用
海外派遣	自然	H31海自35	SN19070	蔣 男	東京大学 総合文化研究科	大学院生	空間反転対称性が破れた遍歴磁性体における電流磁気効果とそれによる物性制御
海外派遣	自然	H31海自55	SN19071	部谷 謙太郎	東京大学 大学院工学系研究科 物理工学専攻	博士課程後期1年	超伝導量子ビット二次元集積系上における変分量子回路を用いた量子ゲート自動最適化
海外派遣	自然	H31海自45	SN19072	中辻 寛	東京工業大学 物質理工学院	准教授	Si(111)√3×√3-B基板上に成長したBi(110)超薄膜の電子状態
海外派遣	自然	H31海自14	SN19075	小野寺 陽平	京都大学 複合原子力科学研究所	助教	パルス中性子散乱実験によるMnをドーブした亜鉛リン酸塩ガラスの構造-発光特性相関の解明
海外派遣	自然	H31海自01	SN19077	秋山 敏毅	大阪大学 薬学研究科	博士後期課程3年	Iron(0) nanoparticles-catalyzed ligand-free one-pot C-C/C-N bond forming tandem reaction
海外派遣	自然	H31海自61	SN19078	本告 遊太郎	大阪大学 大学院基礎工学研究科 機能創成専攻 非線形力学領域	博士後期課程2年	壁乱流中の渦の階層
海外派遣	自然	H31海自22	SN19079	車 一宏	東京大学 工学系研究科 電気系工学専攻	特別研究員	Control of silicon-vacancy center spins using a diamond optomechanical cavity
海外派遣	自然	H31海自28	SN19081	齋藤 歩	山形大学 大学院理工学研究科	准教授	Collocation EFGM-BEM Coupling Approach for Solving 2D Steady-State Scattering Problem of Electromagnetic Wave
海外派遣	自然	H31海自47	SN19082	中村 吉伸	東京大学 大学院工学系研究科 応用化学専攻	助教	Optical Observation of the Current Carrying Degradation Process of a RuO <sub>2</sub> resistor under a Severe Usage Environment
海外派遣	自然	H31海自06	SN19083	内田 拓也	慶應義塾大学 大学院理工学研究科 総合デザイン工学専攻	博士課程前期2年	MULTI-HYDROGEL 4D PRINTING FOR DEFORMATION CONTROL
海外派遣	自然	H31海自12	SN19084	荻野 利基	千葉大学 大学院融合理工学府 基幹工学専攻 医工学コース	博士課程前期2年	Evaluation of Propagation Characteristics of Bone-conducted Ultrasound Presented to the Neck, Trunk and Arms.
海外派遣	自然	H31海自64	SN19088	安永 竣	東京大学 大学院情報理工学系研究科 知能機械情報学専攻	博士後期課程1年	Infrared Photodetector with Copper Resonator in Silicon Nanohole Array
海外派遣	自然	H31海自71	SN19089	王 成龍	名古屋大学 情報科学研究科	博士課程後期3年	Optical Coherence Tomography Classification of Multiple Retinal Diseases Using Densenet
海外派遣	自然	H31海自13	SN19091	落合 剛	神奈川県立産業技術総合研究所 (KISTEC) 川崎技術支援部 材料解析グループ	主任研究員	エレクトロニクスデバイスを用いて電気化学的に生成させた電解オゾン水と、スポット紫外線照射技術を組み合わせ、環境にやさしい綿布の精練・漂白技術
海外派遣	自然	H31海自62	SN19092	森本 晃平	大阪市立大学 大学院工学研究科 化学系生物系専攻	博士課程前期2年	Mechanism of Photoinduced Birefringence Change in Diarylethene Single Crystals
海外派遣	自然	H31海自17	SN19094	加藤 盛也	広島大学 大学院理工学研究科 物理科学専攻	博士課程前期2年	X線吸収分光法によるチタン酸バリウムの電場に対する応答の研究
海外派遣	自然	H31海自58	SN19096	水津 了	奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科	博士後期課程1年	フォトクロミックターアリーレン骨格を基盤とした光誘起ルイス酸触媒
海外派遣	自然	H31海自51	SN19100	福岡 脩平	北海道大学 大学院理学研究院 物理学部門	助教	Magnetic and thermodynamic properties of molecular p-d system I-(BEDT-STF)2FeCl <sub>4</sub>
海外派遣	自然	H31海自36	SN19103	申 忱	名古屋大学 大学院情報科学研究科	博士課程後期1年	Evaluation of squeeze and excitation fully convolutional networks for multi-organ segmentation
海外派遣	自然	H31海自37	SN19104	早田 龍太郎	東京大学 大学院情報理工学系研究科 知能機械情報学専攻	博士課程前期2年	PERFUSABLE VASCULAR CHANNEL IN A 3D PRINTED FLUIDIC DEVICES
海外派遣	自然	H31海自04	SN19105	池田 幸平	横浜国立大学 理工学府 数物・電子情報系理工学専攻	博士課程後期1年	1542 nm光源を用いたヨウ素安定化レーザー
海外派遣	自然	H31海自42	SN19106	辻 泰隆	名古屋大学 工学研究科	博士後期課程2年	非共有性相互作用を利用した新規有機触媒反応の開発
海外派遣	自然	H31海自19	SN19107	金田 拓海	京都工芸繊維大学 大学院工芸科学研究科 電子システム工学専攻	博士前期課程1年	Demonstration of Dual-Band Nonreciprocal Composite Right/Left-Handed Transmission Lines with Unidirectional Wavenumber Vectors
海外派遣	自然	H31海自69	SN19108	渡邊 千穂	東京大学 大学院総合文化研究科 先進科学研究機構	特任助教	1) Molecular diffusion in crowding solution: slow diffusion is due to the membrane distance effect 2) Membrane adhesion of liposomes increases membrane tension and regulates in-membrane molecular diffusion




