

過去の採択テーマ（大学名、所属、職名は採択時のもの）

《2016年度》

大学名	氏名	所属	職名	研究課題
北海道大学	藤澤 剛	情報科学研究科	准教授	光通信伝送容量の飛躍的高度化のための、波長・モード多重伝送併用モード合分波器に関する研究
北海道大学	石田 洋平	工学研究院	助教	ボトムアップナノテクノロジーを基盤とした量子ドット集合構造の精密制御による新規人工光合成系の提案
京都大学	中田 栄司	エネルギー理工学研究所	講師	二酸化炭素からメタノールを高効率に生産するDNAナノリアクターの開発
京都大学	橋本 士雄磨	化学研究所	助教	ボトムアップ手法によるカーボンナノチューブ状分子の創成
大阪大学	本多 典広	未来戦略機構第二部門	特任助教	in silicoシミュレーションによる安全かつ有効な光線力学的治療法の確立
大阪大学	真鍋 良幸	理学研究科	助教	翻訳後修飾糖鎖の構造改変による新規TGF- β シグナル制御法の開発と肝繊維化抑制への応用
九州大学	八島 慎太郎	理学研究院	助教	人工関節軟骨の摩擦特性向上を目指したハイドロゲル摩擦に及ぼす表面ジオメトリーの効果解明
横浜国立大学	松澤 幸一	工学研究院	准教授	燃料電池の高性能化のための酸化物系材料の反応機構の解明
横浜国立大学	橋本 徹	工学研究院	助教	二酸化炭素の資源化を志向した遷移金属錯体-有機分子触媒ハイブリッド型触媒の創製
金沢大学	小林 功	理工研究域	助教	ゼブラフィッシュにおける造血幹細胞の発生を制御する細胞間ネットワークの同定
広島大学	杉川 幸太	工学研究院	助教	異種金属ナノ粒子の組織化制御：高機能触媒の開発を目指して
秋田大学	松村 洋寿	理工学研究科	講師	分散型エネルギー供給を目指した木質系バイオマス燃料とする高出力バイオ燃料電池の開発
名古屋工業大学	岩井 裕正	工学部	助教	表層型メタンハイドレート含有地盤の形成プロセスと海底地盤の強度・変形特性の因果
名古屋工業大学	松岡 真一	工学研究科	准教授	化学資源の有効利用を志向した各種分子触媒による汎用ビニルモノマーから新構造高分子の直接合成
室蘭工業大学	成田 幸仁	工学研究科	准教授	疲労強度シミュレーションによるトラクションドライブの高精度高信頼性設計の実現
首都大学東京	鳥阪 綾子	システムデザイン学部	助教	大型超軽量宇宙薄膜構造のモジュール化による有機的なシステム構築技術に関する研究
早稲田大学	三宅 丈雄	情報生産システム研究科	准教授	生体素材と電子素子をイオンでつなぐ革新的バイオトランスデューサの創出
早稲田大学	蓮池 隆	理工学術院・創造理工学部	准教授	多様な主観性をまとめた合意形成実現へ向けた迅速かつ客観的な意思決定手法の確立
慶應義塾大学	緒明 佑哉	理工学部	准教授	表面修飾ナノシートを活用した省資源・高性能蓄電デバイスの創製
慶應義塾大学	羽曾部 卓	理工学部	准教授	超分子ナノ細孔体を反応場とする光エネルギー変換材料の創製
芝浦工業大学	芹澤 愛	工学部	助教	輸送機器への展開を目指した高強度・高耐食を有するアルミニウム合金の開発
中央大学	松永 真理子	理工学部	助教	シランカップリング剤と共電着したカーボンナノホーン薄膜電極のエネルギーデバイスへの応用
学習院大学	大野 剛	理学部	准教授	次世代無機質量分析法の開発と福島環境放射能研究への応用
千葉工業大学	山本 典史	工学部	准教授	プリオンタンパク質の凝集体を選択的・高感度に検出する新しい分子イメージング技術
成蹊大学	平野 真	理工学部	助教	不良糖タンパク質を分解へと導く糖鎖切断酵素の作動原理の解明
成蹊大学	大石 智之	理工学部	助教	BN結合を主鎖に有する新規縮合系高分子の多元構造体の創製
東京都市大学	西部 光一	工学部	講師	シンセティックジェットの相互干渉による双方向流体輸送システムの開発

信州大学	嶋田 五百里	学術研究院繊維学系	テニュアトラック 助教	未利用資源からの軽質炭化水素製造における接触分解及び水素移行反応の利用
大阪府立大学	萩原 将也	21世紀科学研究機構	テニュアトラック 特別講師	細胞集団パターン形成における個体行動モデルの構築
大阪府立大学	竹井 邦晴	工学研究科	助教	生体融和型マルチ健康管理パッチデバイスの開発
埼玉大学	吉川 洋史	理工学研究科	准教授	フェムト秒レーザーによるタンパク質の大型高品質結晶育成法の開発
埼玉大学	小林 成貴	理工学研究科	助教	原子分解能を有する液中FM-AFM/STM同時観察技術の開発と光触媒反応における表面構造と電子状態の相関の解明
大分大学	菊池 武士	工学部	准教授	リハビリテーションロボットのへき地導入のための社会モデル形成
兵庫県立大学	菊池 祐介	工学研究科	准教授	高繰返しナノ秒パルスプラズマを用いた革新的材料表面改質技術の開発
豊橋技術科学 大学	真下 智昭	エレクトロクス先端融合 研究所	准教授	マイクロロボットアームおよび超小型駆動システムの開発
豊橋技術科学 大学	山田 剛史	工学研究科	テニュアトラック 講師	原因微生物の微生物機能情報に基づく嫌気性バルキング制御技術の提案
長岡技術科学 大学	大塚 雄市	技術経営研究院	准教授	股関節臼蓋カップの締結力低下をもたらす皮膜損傷挙動の実験的評価
筑波大学	小谷 弘明	数理物質系	助教	基質配位空間の精密制御による高効率・高選択的酸化触媒の開発
工学院大学	長谷川 浩司	工学部	准教授	革新的流体制御を目指した音場浮遊液滴の微粒化メカニズムの解明
電気通信大学	VOHRA,Varun	情報理工学研究科	助教	大気圧下での薄膜転写法を用いた高効率かつ耐久性に優れた有機太陽電池の作製
立命館大学	武田 陽一	生命科学部	准教授	小胞体関連分解因子EDEM類の糖鎖分解・結合活性
立命館大学	北場 育子	総合科学技術研究機構	特別招聘 研究教員	銀河宇宙線はアジアモンスーンを変えているか

《2017年度》

大学名	氏名	所属	職名	研究課題
東北大学	山本 俊介	多元物質科学研究所	助教	高分子超薄膜を用いたwet環境で動作する人工シナプス素子の創製
東北大学	田邊 洋一	理学研究科	助教	高感度光応答デバイス実現に向けた3次元集積化グラフェンを用いたPN接合の研究
東京大学	江島 広貴	工学系研究科	准教授	海洋生物の接着機構に学ぶ新規手術用接着剤の開発
東京大学	高橋 英俊	情報理工学系研究科	助教	MEMSフォースプレートを用いた昆虫の足裏反力計測
東京工業大学	渡部 弘達	工学院	助教	三相界面の連続形成を促進するダイレクトカーボン燃料電池の開発
東京工業大学	三宮 工	物質理工学院	講師	位相制御された多極子からなる指向性光ナノアンテナ
名古屋大学	中 寛史	物質科学国際研究 センター	助教	アルコールの半導体光触媒変換にもとづく有機合成化学
神戸大学	石川 亮	農学研究科	助教	イネの種子脱粒性制御機構の解明 ～アジアにおける新品種育成を目指して～
岡山大学	萬代 大樹	自然科学研究科	助教	エナンチオ選択的アシル化反応による光学活性ポリオール誘導体の効率的合成法の開発
岡山大学	岩崎 真之	異分野基礎科学研究所	助教	生物活性物質の創出を目指した環境調和型な新規複素環構築法の開発
徳島大学	浅田 元子	社会産業理工学研究部	講師	セルロース系バイオマスを原料とした効率的バイオ燃料生産システムの創成
長崎大学	堀内 新之介	工学研究科	助教	自己集合性分子カプセル内包型強発光性超分子錯体の創製
熊本大学	日隈 聡士	先端科学研究部	助教	メタン-アンモニア混焼触媒の開発ならびに物質設計指針の創出

群馬大学	石飛 宏和	理工学府	助教	ファイバー多孔構造と燃料の移流供給による直接エタノール燃料電池の物質移動・反応の大フラックス化
群馬大学	黒沢 綾	理工学府	助教	ヒト神経幹細胞におけるDNA二本鎖切断修復機構の解析
福井大学	鈴木 啓悟	工学系部門	講師	コンクリート構造の初期腐食損傷を可視検知する超音波エンドスコープの開発
静岡大学	渡部 綾	総合科学技術研究科	助教	遷移金属硫化物のレドックス機能制御による革新的脱水素プロセスの創生
山梨大学	關谷 尚人	総合研究部 工学域	准教授	超伝導コイルを用いた超高伝送効率無線電力伝送システムの開発
山口大学	森田 実	創成科学研究科	准教授	軟性鏡用フレキシブル超音波凝固切開装置の開発
山口大学	鈴木 祐麻	創成科学研究科	准教授	重金属汚染土壌の電子顕微鏡観察からアイデアを得た『非アルカリ・鉬物内封じ込め・長期間効果持続』型の新規土壌不溶化剤の開発および実汚染土壌を用いた不溶化効果の実証
九州工業大学	城崎 由紀	工学研究院	准教授	ケイ酸化学種の微細構造と骨芽細胞分化活性との関連性の解明
大阪市立大学	保野 陽子	理学研究科	助教	ホモブシンの全合成に基づく高活性チューブリン重合阻害分子の創製
大阪市立大学	尾島 由紘	工学研究科	講師	外膜小胞に着目した大腸菌によるタンパク質分泌生産プロセスの開発
日本大学	渡邊 満洋	理工学部	助教	電磁力衝撃圧着によるアルミニウム合金と鋼の異種金属接合法の確立
東京理科大学	武藤 雄一郎	理学部第一部	講師	内部アルギンの1、2-転位を含む環化反応による有用物質群の合成法の開発
東京理科大学	荻原 陽平	理工学部	助教	カルボフッ素化反応に立脚した有機フッ素化合物のスクラップ&ビルド
関東学院大学	宮永 宜典	理工学部	准教授	イオン液体中における複合めっきテクスチャ表面の潤滑特性と修復特性
琉球大学	與儀 護	理学部	准教授	Eu化合物における量子臨界点と空間反転対称性の破れによる磁気・価数状態の解明
東京農工大学	中野 幸司	工学研究院	准教授	二酸化炭素を原料とする脂肪族ポリカルボネートとビニルポリマーとのブロック共重合体の合成法開発とポリマーアロイへの応用
東京農工大学	塚越 かおり	工学研究院	助教	アプタマーを用いた高感度検出法による脳内アミロイドβオリゴマー形成・伝播プロセスの解明
岐阜大学	朝原 誠	工学部	助教	旋回流中における高速火炎伝播特性を利用したデトネーション遷移距離の短縮
岐阜大学	松岡 岳洋	工学部	准教授	高温高圧水素雰囲気を利用した水素化物超伝導体の開発
愛媛大学	石橋 千英	理工学研究科	特任講師	フェムト秒顕微分光による固体試料の3次元過渡信号マッピング解析手法の確立
北見工業大学	浪越 毅	工学部	准教授	ポリビニルエーテルをグラフト化した刺激応答性超分子自立膜の創製
北見工業大学	古瀬 裕章	工学部	助教	微結晶粒組織で構成される透光性異方性セラミック蛍光体の特性評価
明治大学	石田 祥子	理工学部	専任講師	高剛性パネルの数理的設計と機械的特性の評価
同志社大学	北岸 宏亮	理工学部	准教授	内在性一酸化炭素による細胞内ミトコンドリア機能調節メカニズムの解明

《2018年度》

大学名	氏名	所属	職名	研究課題
北海道大学	土屋 聡	工学研究院	助教	有機分子結晶と超短光パルスレーザーを用いた超高速動作・省電力メモリの創成
北海道大学	三友 秀之	電子科学研究所	准教授	ロッド状金ナノ粒子の動的な配向制御システムの創製
京都大学	袴田 昌高	エネルギー科学研究科	准教授	燃料電池用バイモーダルナノ構造パラジウム金属触媒の開発

大阪大学	馬越 貴之	工学研究科	助教	共鳴フリープラズモン増強場の創出とナノフォトニクスへの展開
大阪大学	曾宮 正晴	産業科学研究所	助教	細胞内で自律的に駆動し複製するナノマシンの創製
九州大学	渡邊 源規	カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所	准教授	可視光-近赤外応答色素ハイブリッド増感型光触媒による革新的な水分解系の開発と水素製造
千葉大学	中村 一希	工学研究院	准教授	強発光性希土類錯体の電気化学的円偏光発光スイッチング
金沢大学	古山 溪行	理工研究域	准教授	近赤外光により駆動するジャイロ型ルテニウム光触媒の開発
広島大学	長澤 寛規	工学研究科	助教	大気圧プラズマ-気液界面重合反応によるオルガノシリカの超薄膜化および高透過選択性分子ふるい膜への応用
山形大学	高山 彰優	学術研究院(理工学研究科)	助教	高温超伝導応用機器開発を前提とした大規模電磁界シミュレーション法の開発
名古屋工業大学	大幸 裕介	工学研究科	准教授	先鋭化イオン伝導性ガラスを用いた低・中真空下での高速イオン注入技術の開発
室蘭工業大学	神田 康晴	工学研究科	准教授	酸化チタンを担体に用いた高性能脱硫触媒の開発と活性制御因子の解明
早稲田大学	亀崎 允啓	理工学術院総合研究所	主任研究員	スマートモビリティ社会に向けて: 電動車いすのための個人適応型操作感覚の実現
慶應義塾大学	安藤 和也	理工学部	准教授	スピン軌道デバイスの界面エンジニアリング
慶應義塾大学	佐藤 隆章	理工学部	准教授	反復ブロック合成法による多環性二次代謝産物の迅速合成
中央大学	早川 健	理工学部	助教	振動誘起局所流れを用いた詰まることのない細胞フィルター
学習院大学	中村 顕	理学部	助教	炭素-リン結合を有する抗生物質の生合成系に関する構造生物学的研究
千葉工業大学	亀谷 雄樹	工学部	准教授	酸化物ナノ粒子を用いたマイクロ表面構造の形成と薄膜型熱輸送デバイスへの応用展開
成蹊大学	作間 啓太	理工学部	助教	透明超伝導体LiTi ₂ O ₄ への歪導入による透明性および超伝導特性制御技術の開発
信州大学	攪上 将規	先鋭領域融合研究群国際ファイバー工学研究所	助教	ボトムアップ/トップダウンプロセスの融合による連続ナノ多孔質水酸アパタイトの階層的3次元構造化
信州大学	高梨 功次郎	理学部	准教授	陸上植物におけるアントシアニン輸送能の進化の解明と代謝工学への応用
大阪府立大学	亀尾 肇	理学系研究科	准教授	遷移金属-ボラン配位子間の電子移動を鍵とする二酸化炭素還元反応の開発
大阪府立大学	亀川 孝	研究推進機構	講師	花弁状ナノ構造を有するカルシウムシリサイドの環境材料としての機能の探索
埼玉大学	川村 隆三	理工学研究科	助教	運動界面を利用した転移性がん細胞の変形応答評価系の開発
茨城大学	吉田 大和	理学部	助教	生体ナノマシン“ミトコンドリア分裂リング”と“葉緑体分裂リング”の分子動作機構の解明
兵庫県立大学	唐 佳藝	工学研究科	助教	X線ホログラフィー及び電気特性測定によるワイドギャップ酸化物半導体のドーパント活性化に関する研究
長岡技術科学大学	高橋 一匡	工学研究科	助教	パルスビーム電流波形制御によるレーザーイオン源の低エミッタンス化技術の開発
筑波大学	奥野 将成	数理物質系	助教	気液界面における超分子の高感度 <i>in situ</i> 測定およびその分子構造の解明
立命館大学	折笠 有基	生命科学部	准教授	次世代マグネシウム二次電池実現へ向けた電極材料設計
日本女子大学	菅原 佳奈子	理学部	助教	白色腐朽菌の樹木への寄生における酸素DyPの役割

《2019年度》

大学名	氏名	所属	職名	研究課題
東北大学	筈居 高明	多元物質科学研究所	准教授	ナノシート触媒の構造・機能を自在に制御する超臨界プロセス反応場設計

京都大学	坂本 良太	工学研究科	准教授	革新的ナノカーボン材料「単層グラフィジン」の精密合成とその半導体特性の解明
東京大学	森廣 邦彦	工学系研究科	助教	細胞内鉄(II)イオン濃度に依存した遺伝子発現抑制法の開発
東京工業大学	三木 卓幸	生命理工学院	助教	設計ペプチドをコアとしたオルガネラエンジニアリング
東京工業大学	田中 裕也	科学技術創成研究院	助教	一次元炭素鎖への金属錯体ドーピングによる高電気伝導分子ワイヤーの開発
名古屋大学	小山 剛史	工学研究科	准教授	カーボンナノチューブから内包高分子への光エネルギー伝達による中赤外発光材料の開発
名古屋大学	大町 遼	物質科学国際研究センター	講師	酸化グラフェンの親水性分離とバッテリー応用
神戸大学	元井 直樹	海事科学研究科	准教授	視覚・力覚情報の感覚相互補間に基づく高操作性を有する遠隔制御技術の研究
神戸大学	全 香玉	システム情報学研究科	助教	マルチチャンネル蛍光デジタルホログラフィック顕微鏡の開発と3次元細胞群イメージングへの応用
岡山大学	高石 和人	自然科学研究科	講師	液体円偏光発光色素の開発
岡山大学	根本 理子	環境生命科学研究科	助教	ヒザラガイの磁鉄鉱菌特異的タンパク質の機能解明
熊本大学	上田 顕	先端科学研究部	准教授	「 π 電子」と「水素ダイナミクス」が連動する新しい有機伝導体の開発
群馬大学	覚知 亮平	理工学府	助教	水中で上限臨界溶解温度を示す高分子の多成分連結反応を活用したコンビナトリアル探索
群馬大学	神成 尚克	理工学府	助教	次世代低温クリーンガス化プロセスを実現するバイオマスタール分解用Ni担持ハイドロキシアパタイト触媒の開発
静岡大学	藤井 朋之	工学部	准教授	超軽量・高強度を同時発現するポーラス鋼の創製
山梨大学	植田 郁生	総合研究部	助教	空气中揮発性抗がん剤の定量分析法の構築
山口大学	中原 佐	創成科学研究科	助教	微小管運動における運動方向および速度制御機構を統合したオンチップ型分子輸送システムの開発
九州工業大学	川原 知洋	生命体工学研究科	准教授	運動性微生物のダイナミック刺激応答計測を実現する高速マイクロロボティクスシステムの開発
九州工業大学	森本 雄祐	情報工学研究院	助教	1細胞内局所計測のためのナノpHメーターの開発
大阪市立大学	池山 秀作	複合先端研究機構	特任助教	CO ₂ を原料とした含窒素有機化合物の人工光合成プロセスの構築
東京電機大学	足立 直也	理工学部	准教授	共役系化合物を用いた超分子ゲル形成および分子認識
東京理科大学	加瀬 直樹	理学部	助教	高圧雰囲気下における透明半導体の大型単結晶育成
鹿児島大学	新地 浩之	学術研究院理工学域工学系	助教	がん診断薬・抗体療法を目指したN-グリコシルノイラミン酸含有シリアルTn抗原特異的一本鎖抗体の開発
鹿児島大学	永山 務	学術研究院理工学域工学系	助教	座標変換を模擬したメタマテリアルの設計とイリュージョン媒質への応用
東京農工大学	岡田 洋平	工学研究院	助教	電子を触媒とする炭素-炭素結合形成反応の開発
東京農工大学	福谷 洋介	工学研究院	助教	嗅覚の生化学的解明に資する嗅覚受容体機能型脂質ナノ粒子の獲得
岐阜大学	小野 頌太	工学部	助教	電子フォノン非平衡ダイナミクスのための第一原理計算に基づくボルツマン方程式ソルバーの開発
愛媛大学	渡邊 康紀	農学研究科	助教	生体膜主要リン脂質ホスファチジルエタノールアミン生合成機構の構造生物学的解明
北見工業大学	平井 慈人	工学部	助教	液中プラズマ法による「水の電気分解用の酸素発生触媒」の開発
同志社大学	遠藤 太佳嗣	理工学部	准教授	超高濃度でセルロースを溶解するイオン液体実現に向けて:”アニオン架橋能”の役割の解明

《2020年度》

大学名	氏名	所属	職名	研究題目
-----	----	----	----	------

北海道大学	鳥屋尾 隆	触媒科学研究所	助教	低温低圧でのメタノール合成触媒プロセスの開発
京都大学	青木 航	農学研究科	助教	新規ポリマー空間の創出に向けた試験管内人工Ribosomeの構築
大阪大学	山野 範子	工学研究科	助教	新規構築した無血清浮遊馴化CHL-YN細胞の特徴解析と高度生産プロセス開発
大阪大学	上谷 幸治郎	産業科学研究所	助教	炭素繊維複合ナノペーパーによる熱制御部材の開発
九州大学	末松 昂一	総合理工学研究院	助教	無自覚疾患の早期検出に向けた生体ガス分析用ガスセンサの開発
九州大学	井上 大介	芸術工学研究院	助教	動くDNAナノ構造体のアセンブリ技術の構築
横浜国立大学	鷹尾 祥典	工学研究院	准教授	宇宙の利活用を飛躍的に高める超小型衛星用イオンエンジン
千葉大学	泉 賢太郎	教育学部	助教	生痕化石に記録された短時間スケールの生態情報:古生物の日~年スケールの行動を復元する萌芽的試み
広島大学	宇敷 育男	先進理工系科学研究科	助教	CCUSに向けた超臨界流体法によるイオン液体含浸ナノポーラスシリカの革新的創製
広島大学	志村 恭通	先進理工系科学研究科	助教	セリウム系合金を用いた極低温用の金属磁気冷凍材料の開発
秋田大学	山田 学	理工学研究科	講師	オクタン価を向上させる含硫黄環状化合物チアカリックスアレーンを基本構造とする超分子有機結晶の創製
秋田大学	肖 英紀	理工学研究科	講師	次世代記録媒体実現に向けたナノ結晶組織内磁気スキルミオンの新規STEM法による解明
山形大学	大音 隆男	理工学研究科	助教	窒化物半導体ナノコラムメタマテリアルの創成と光機能制御
山形大学	江目 宏樹	理工学研究科	助教	機械学習による高効率熱吸収粒子開発と光熱変換機構の解明
東京都立大学	中川 雄介	システムデザイン学部	助教	プラズマ由来長寿命ラジカルの光解離を利用した、形状自在な強酸化場の形成
早稲田大学	一色 理乃	先進理工学部	助教	独立栄養微生物の実態を解き明かす表現型の不均一性の解析
慶應義塾大学	松久 直司	理工学部	専任講師	伸縮性トランジスタの閾値電圧制御と回路応用
慶應義塾大学	酒井 隼人	理工学部	専任講師	光子定量反応を超えて進行する反応触媒の創造
中央大学	黒木 菜保子	理工学部	助教	吸収量・速度の両面で優れた革新的CO ₂ 吸収液実現のためのイオン液体と有機溶媒の混合インフォマティクス
千葉工業大学	原口 亮介	工学部	助教	生体触媒を模倣した二点活性化型有機ヨウ素触媒による環境調和型二酸化炭素変換プロセスの開発
大阪府立大学	弓場 英司	工学研究科	准教授	ナノプラスチックが生体内で引き起こす免疫応答評価のための基礎的検討
大阪府立大学	鈴木 祥仁	工学研究科	助教	高分子濃厚溶液中での液体-液体相分離と急激な反応速度上昇の理解
埼玉大学	乙須 拓洋	理工学研究科	准教授	膜融合の分子機構解明に向けた脂質二重膜間相互作用の分光学的研究
埼玉大学	高橋 朋子	理工学研究科	助教	ウイルス感染とその感染拡大を正しく理解し制御するための遺伝子発現ネットワークの解明
豊橋技術科学大学	広瀬 侑	工学研究科	助教	多様なフィコビリソームを用いたシアノバクテリアの光合成効率の向上
筑波大学	近藤 正人	数理物質系	助教	全内部反射ラマンと過渡回析格子法で観るタンパク質構造や動きに対する界面の影響
工学院大学	坂野 遼平	情報学部	助教	省リソース性に優れた分散台帳技術の研究
電気通信大学	津田 卓雄	情報理工学研究科	准教授	超高層寒冷化モニタリング実現に向けた地上レーザセンシング用狭帯域フィルタの試験開発
立命館大学	笠原 浩太	生命科学部	助教	転写因子の天然変性領域による遺伝子発現制御の分子メカニズム
日本女子大学	秋田 佳恵	理学部	助教	細胞形態形成初期におけるリピッドボディと液胞の役割