

課題番号	所属機関	所属部署・研究科等	職名等	氏名	研究課題名	共同研究受入教員
20181161	東洋大学	理工学部応用化学科	教授	藤野竜也	赤外分光法を用いた固体酸化物の分析	野村淳子
20181162	福岡大学	工学部	教授	八尾 滋	エンジニアリングプラスチックを用いた高性能多孔質膜の創製に関する基礎研究	山口猛央
20181163	島根大学	総合理工学研究科	教授	山口 勲	遷移金属錯体触媒を用いたテレケリックオリゴマーの合成と反応性	小坂田耕太郎
20181164	山梨大学	大学院 総合研究部	助教	高橋正樹	蛍光性ウレア誘導体を用いた価数応答性カルボン酸センサーの開発	山元公寿
20181165	東京理科大学	理学部第二部 化学科	教授	秋津 貴城	ヒドロキシル基を有するキラルシッフ塩基銅(II)錯体による紫外光吸収とタンパク質への電子移動	山元公寿
20181166	長崎大学	大学院工学研究科	教授	木村正成	がん組織の可視化を志向した有機ホウ素プローブ剤の新規開発	中村浩之
20181167	慶應義塾大学	薬学部	教授、薬学	金澤 秀子	機能性ナノ粒子を用いたドラッグデリバリーシステムの開発	西山 伸宏
20181168	大阪大学	蛋白質研究所	准教授	中井 正人	単細胞紅藻シゾンにおける葉緑体蛋白質輸送機構の解析	田中 寛、今村壮輔
20181169	防衛医科大学校	医学教育科化学講座	准教授	武井 史恵	DNA, RNAの電気化学的測定法の開発	福島孝典
20181170	筑波大学	数理物質系 エネルギー物質科学研究センター (TREMS)	教授	神原貴樹	藻類産生オイルを原料とするバイオプラスチックの合成技術に関する研究	小坂田耕太郎
20181171	熊本大学	生命科学研究部	助教	笹尾 亜子	結晶構造解析に基づくQuenchbodyの応答性向上に関する研究	上田 宏
20181172	東京工業高等専門学校	物質工学科	助教	井手智仁	表面吸着により改質されたハロゲン化銅(I)粉末の発光特性	小坂田耕太郎
20181173	金沢大学	新学術創成研究機構	准教授	辛川 誠	ヘミバルクヘテロ構造を有する有機薄膜を用いた光触媒システムの開発	長井圭治
20181174	埼玉大学	理工学研究科	教授	日原由香子	シアノバクテリアのチオレドキシシン依存転写制御機構の解明	久堀徹
20181175	茨城県立医療大学	保険医療学部	准教授	中井 啓	新規ホウ素薬剤のin vivo 試験	中村浩之
20181176	宮崎大学	教育学部	准教授	有井秀和	光学活性な修飾型カルボラン配位子を有する遷移金属錯体の合成とその反応	中村浩之
20181177	山口大学	創成科学研究科	教授	酒多喜久	赤外分光法による担持合金触媒のキャラクタリゼーション	野村淳子
20181178	武蔵野大学	工学部 環境システム学科	教授	門多真理子	腸球菌Enterococcus mundtii QU 25におけるホスホケトラーゼ活性化機構の解析	田中 寛
20181179	東京理科大学	理学部第一部化学科	准教授	河合英敏	外部刺激に応答し可逆な状態変化を示す新規分子素子および分子集合体に関する研究	福島孝典
20181180	群馬大学	大学院理工学府	教授	上原 宏樹	新規環状ポリオレフィンの製膜と延伸による構造・物性変化	小坂田耕太郎
20181181	宇部工業高等専門学校	物質工学科	准教授	三留規誉	F1-ATPaseの活性調節機構の解明に向けたεサブユニットを含む複合体の高純度精製と結晶化	久堀徹
20181182	静岡大学	グリーン科学技術研究所	特任助教	兼崎 友	単細胞紅藻ガルデリアにおける従属栄養応答と葉緑体脱分化に関する解析	田中 寛
20181183	東京農業大学	バイオサイエンス学科	准教授	渡辺 智	単細胞性紅藻におけるヘム結合タンパク質の解析	田中 寛
20181184	日本工業大学	工学部	教授	大澤 正久	遅延蛍光性材料の開発	穂田宗隆,吉沢道人
20181185	山形大学	理学部	准教授	村瀬 隆史	部分フッ素化[4]ヘリセンの合成とカラム状集積	吉沢道人,穂田 宗隆
20181186	立命館大学	生命科学部	教授	堤治	らせん集積構造の構築と制御による高機能性分子材料の開発	穴戸 厚
20181187	山梨大学	総合研究部	特任助教	矢崎晃平	アントラセン骨格を有する分子チューブの構築と外面アルキル化による固体蛍光性制御	吉沢 道人
20181188	東京理科大学	理学部第一部化学科	Professor	田所誠	フォト・メカニカル分子系によるエネルギー変換光学素子の開発	穂田宗隆,吉沢道人

20181189	宇都宮大学	工学部応用化学科	助教	伊藤智志	ビシクロピロールへの置換基導入と機能性有機材料の開発	福島孝典
20181190	北里大学	理学部化学科	講師	長谷川 真士	典型元素の特性を利用した新規発光性 π 電子系材料の創製	福島孝典
20181191	名古屋大学	工学研究科有機 高分子化学専攻	助教	鈴木克規	有機典型元素化合物の性質に基づく分子集積化材料の創製と機能開拓	福島孝典
20181192	甲南大学	理工学部 機能分子化学科	准教授	木本篤志	π 共役高分子錯体の電子状態変調に基づく有機電子素子の高性能化	山元公寿
20181193	北海道大学	工学研究院	教授	米澤 徹	ナノ粒子をもちいたレーザー分子蒸発法に関する研究	石内俊一
20181194	茨城工業高等専門学校	国際創造工学科	准教授	小松崎秀人	金属イオンによる酸素分子活性化	穂田宗隆,吉沢道人
20181195	名古屋市工業研究所	材料技術部 有機材料研究室	主任研究員	林英樹	新規含窒素複素環化合物の合成と機能性材料への展開	小泉武昭
20181196	日本女子大学理学部	物質生物科学科	教授	今城 尚志	遅い分子クラスター内溶媒和ダイナミクスの多次元分子間ポテンシャルによる解析	藤井正明
20181197	北里大学	理学部 化学科	教授	石川 春樹	分子クラスターを用いた光誘起反応における溶媒再配向過程の時間分解分光による研究	藤井正明,宮崎充彦
20181198	大阪大学	工学研究科	准教授	羽原英明	高温高密度プラズマ生成に向けた配向金属ナノワイヤターゲットの構造制御	長井圭治
20181199	小山工業高等専門学校	物質工学科	准教授	飯島道弘	イオン性ポリアミノ酸鎖を有する安定化ナノ微粒子の開発と有用性評価	西山伸宏
20181200	一関工業高等専門学校	未来創造工学科 化学・バイオ系	准教授	岡本健	σ -アリアルニッケル錯体のC-Ni結合に対する挿入反応の高効率条件探索と共役系高分子末端修飾への展開	小泉武昭
20181201	東京農工大学	工学部 化学システム工学科	准教授	大橋 秀伯	両性イオン電解質膜型燃料電池システムの開発	山口猛央
20181202	東京理科大学	基礎工学教養	講師	秋山好嗣	DNA密生層を有するナノ構造体の作製とキャリアフリーDDSへの展開	西山伸宏
20181203	国立研究開発法人物質・材料研	国際ナノアーキテクニク ス研究拠点	主任研究員	富中 悟史	二体分布関数による無機クラスターの全原子配置の解明	山元公寿
20181204	静岡県立大学	食品栄養科学部	准教授	鮎 信学	「孤児」応答制御因子yhjBの機能解明と物質生産のための細菌宿主の開発	田中 寛
20181205	北海道大学	理学研究院・化学部門	教授	前田理	ポレピン誘導体の一電子酸化によるフェナントレン骨格生成機構に関する理論的研究	福島孝典
20181206	東京理科大学	理学部第二部化学科	教授	佐々木健夫	高分子周期構造体の作製とホログラムへの応用	穴戸 厚
20181207	神戸大学	工学研究科	教授	竹内俊文	抗体を融合した分子インプリントナノキャビティによるタンパク質センシング	上田 宏
20181208	東京理科大学	理学部応用化学科	教授	根岸雄一	新規有機配位子保護金属クラスターの精密合成と単結晶X線構造解析による幾何構造の決定	穂田宗隆,吉沢道人
20181140	東京工業大学	物質理工学院 応用化学系	教授	中嶋 健	高分子ナノ複合材料における無機/高分子界面の構造と力学特性の解明	陣内浩司,樋口剛志 福島孝典
20181209	東京理科大学	工学部工業化学科	教授	庄野 厚	有機ハイドライドによる水素貯蔵・輸送システム用脱水素反応装置の開発	山口 猛央
20181210	信州大学	繊維学部 応用生物科学科	准教授	新井 亮一	Q-body作動機構の構造基盤解明と高性能汎用免疫測定素子開発への応用	上田 宏
20181211	神奈川大学	理学部生物科学科	教授	井上和仁	近赤外光を利用した光合成微生物による物質生産	久堀徹
20182001	茨城大学	工学部 生体分子機能工学科	准教授	福元 博基	Mallory反応を利用した含フッ素多環芳香族化合物の開発	福島孝典

課題番号	所属機関	所属部署・研究科等	区分	氏名	指導教員（氏名）	研究課題名	共同研究受入教員
20185010	北里大学	理学研究科	M1	切畑貴太	稲田妙子	フォトクロミック分?のタンパク質機能に及ぼす影響	藤井正明
20185011	学習院大学	自然科学研究科 化学専攻	M1	林 春菜	岩田 耕一	両親媒性蛍光プローブを用いた脂質二重膜の特性評価	中村 浩之
20185012	大阪医科大学	医学部 脳神経外科	D2	金光拓也	川端信司	脳腫瘍を標的とした中性子捕捉療法のための新規薬剤開発	中村 浩之
20185013	総合研究大学院大学	生命科学研究科	M2	岡島 圭佑	皆川純	緑藻クラミドモナスにおける光合成と走光性の関連性の研究	若林憲一
20185014	京都産業大学	生命科学研究科	M1	古田 綾	横山謙	液胞型プロトンポンプ (V-ATPase) の構造・機能解析	久堀 徹
20185015	名古屋大学	大学院 生命農学研究科	M1	新海佑介	中野秀雄	単一B細胞からのウサギモノクローナル抗体取得技術と抗体エンジニアリング技術の融合によるバイオセンサー開発	上田 宏
20185016	大阪大学	工学研究科 精密科学応用物理学専攻 応用物理学コース	D2	近藤雅哉	関谷毅	フレキシブル生体磁気計測システムの実現に向けた有機電圧信号増幅回路の低ノイズ化	福島孝典