

令和元年度（平成31年度） 受託研究一覧

所 属	職 名	氏 名	相 手 先	対 象 研 究
物質理学研究科	教授	和達 大樹	国立大学法人東京大学	「先端レーザーイノベーション拠点「次世代アト秒レーザー光源と先端計測技術の開発」部門」 「次世代アト秒レーザー光源と先端計測技術の開発」
物質理学研究科	教授	安川 智之	国立研究開発法人科学技術振興機構	水資源の品質管理を目指した水中微生物の連続自動検出システムの開発
物質理学研究科	准教授	津坂 佳幸	国立研究開発法人科学技術振興機構	GaN基板の結晶性評価
生命理学研究科	教授	久保 稔	国立研究開発法人科学技術振興機構	ラマン分光法によるCOX構造解析
生命理学研究科	教授	久保 稔	国立研究開発法人科学技術振興機構	メタン水酸化反応中間体の時間分解分光解析
生命理学研究科	准教授	菓子野 康浩	国立研究開発法人科学技術振興機構	フィジオロミクス解析に基づく珪藻の分子育種
生命理学研究科	准教授	菓子野 康浩	国立研究開発法人科学技術振興機構	大型フォトバイリアクターを用いた藻類培養の実証試験

令和元年度（平成31年度） 共同研究一覧

所 属	職 名	氏 名	相 手 先	対 象 研 究
物質理学研究科	教授	阿部 正明	三菱ケミカル(株)	発光性貨幣金属クラスターに基づく水蒸気・VOCペイボクロミック材料の開発
物質理学研究科	教授	安川 智之	パナソニック(株)	バイオセンシングに関する研究
物質理学研究科	教授	安川 智之	(株)シバサキ	誘電泳動によるサンプル溶液中の微生物を濃縮する技術の開発
物質理学研究科	准教授	下條 竜夫	(独)日本原子力研究開発機構	マイナーアクチノイド回収用抽出剤の放射線分解機構の解明に関する研究
物質理学研究科	助 教	高山 裕貴	(株)東芝	コヒーレントX線回析を用いた大規模・高分解検査
生命理学研究科	教授	城 宜嗣	(国研)理化学研究所	物質階層の原理を探究する総合的実験研究の推進
生命理学研究科	教授	城 宜嗣	(国研)理化学研究所	ヘテロ界面研究
生命理学研究科	教授	宮澤 淳夫	トヨタ自動車(株)	燃料電池触媒溶液中のアイオノマ吸着、凝集状態に関する研究
生命理学研究科	教授	宮澤 淳夫	日産自動車(株)	全固体電池電極スラリーの構造解析
生命理学研究科	教授	宮澤 淳夫	日産自動車(株)	リチウムイオン電池の電極スラリーおよび電解液の可視化に関する共同研究
生命理学研究科	教授	久保 稔	(国研)理化学研究所	時分割X線構造解析と時分割振動分光を用いたタンパク質の動的構造解析
生命理学研究科	教授	後藤 忠徳	JAXA・京都大学・名古屋大学・川崎地質(株)	超広帯域電磁波計測による地下電気物性分布の可視化
生命理学研究科	教授	後藤 忠徳	京都大学・(株)地球科学総合研究所	三次元海洋電磁探査技術の解析技術におけるソフトウェア開発およびデータ入力ツールの検討・開発