

平成27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	小林 寿夫	(国)科学技術振興機構	遷移金属元素の価数に着目した鉄系酸化物磁石の実用材周辺の基礎科学とその高性能化に向けた物質設計指針の提案
物質理学研究科	教授	津坂 佳幸	(国)科学技術振興機構	GaN結晶・ウエハ評価技術の開発
生命理学研究科	教授	小倉 尚志	文部科学省研究振興局	無損傷・動的結晶構造解析による生体エネルギー変換過程の可視化(ポンプ・プローブ法を用いたチトクロム酸化酵素反応中間体の無損傷高分解能構造解析に関する研究)
生命理学研究科	教授	樋口 芳樹	(国)科学技術振興機構	3種類の[NiFe]ヒドロゲナーゼの結晶構造化学的研究
生命理学研究科	教授	水島 恒裕	新潟大学	転写機能をターゲットとした創薬
生命理学研究科	准教授	菓子野康浩	(国)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)新エネルギー・産業技術総合開発機構	珪藻を軸とした低炭素社会実現のための大規模培養からバイオ燃料生産に至る技術開発
生命理学研究科	特任教授	月原 富武	(国)科学技術振興機構	ミトコンドリア呼吸鎖の構造生命科学
生命理学研究科	特任教授	月原 富武	京都大学	中性子と放射光の連携利用によるタンパク質反応プロセスの解明(チトクロムc酸化酵素の水素イオン能動輸送機構の解明)
生命理学研究科	特任准教授	ゲーレ・クリストフ	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	多様な顕微鏡技術による膜タンパク質複合体の多階層での機能構造研究

平成27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	水谷 文雄	パナソニック(株)	高感度電気化学測定に関する研究
生命理学研究科	教授	小倉 尚志	名古屋工業大学・大阪大学	頭脳循環を加速する戦略的国際研究ネットワーク推進プログラム
生命理学研究科	教授	宮澤 淳夫	(株)資生堂	ソフトマテリアル凍結法の検討
生命理学研究科	教授	宮澤 淳夫	トヨタ自動車(株)	凍結観察によるスラリーサンプルの観察技術の検討
生命理学研究科	教授	宮澤 淳夫	シスメックス(株)	電子顕微鏡を活用した免疫試薬の品質評価手法の確立
生命理学研究科	教授	宮澤 淳夫	雪印メグミルク(株)	乳および乳製品の電子顕微鏡による微細構造観察
生命理学研究科	助教	澤井 仁美	(国)理化学研究所	脂質-タンパク質の分子間相互作用の研究