

## 平成25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	(独)科学技術振興機構	M型フェライト化合物の低温メスバウア分光測定および理論的考察
物質理学研究科	准教授	安川 智之	(独)科学技術振興機構	誘電泳動デバイスの開発
物質理学研究科	准教授	津坂 佳幸	(独)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	(独)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	特任教授	月原 富武	(独)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	(独)科学技術振興機構	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	准教授	菓子野康浩	(独)科学技術振興機構	フジオリモクス解析に基づく珪藻の分子育種
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25年度 共同研究一覧

所属	職名	氏名	相手先	対象研究
生命理学研究科	教授	樋口 芳樹	(独)宇宙航空研究開発機構	宇宙環境を利用した高品質タンパク質結晶生成と精密立体構造の解析(第6回実験)
生命理学研究科	教授	樋口 芳樹	協和発酵バイオ(株)	L-アミノ酸 $\alpha$ リガーゼの立体構造解析
生命理学研究科	教授	樋口 芳樹	協和発酵バイオ(株)	プロリン-4-ヒドロキシダーゼの立体構造解析
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	教授	宮澤 淳夫	シスメックス(株)	電子顕微鏡を用いた磁性粒子の観察
生命理学研究科	准教授	山内 大輔	(株)ライフ・サイエンス研究所	なたまめ茶の抗菌性等の機能性研究