

平成23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	馬越健次	独立行政法人 科学技術振興機構	スピン偏極電流の理論
生命理学研究科	教 授	宮澤淳夫	独立行政法人 科学技術振興機構	細胞内分子標識法の開発
生命理学研究科	教 授	樋口芳樹	独立行政法人 科学技術振興機構	ヒドロゲナーゼの研究
物質理学研究科	准教授	安川智之	独立行政法人 科学技術振興機構	誘電泳動デバイスの開発
生命理学研究科	教 授	水島恒裕	文部科学省研究振興局	巨大で複雑なタンパク分解装置の動態と作動機構(立体構造を基盤とした分子集合装置によるプロテアソーム複合体構築機構の解析)
物質理学研究科	教 授	杉村高志	独立行政法人 科学技術振興機構	調整済み不斉固体触媒の改良と実用化
物質理学研究科	准教授	安川智之	独立行政法人 科学技術振興機構	プロトンの触媒還元電流を利用した高感度DNA計測
生命理学研究科	准教授	菓子野康浩	独立行政法人 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
物質理学研究科	准教授	八尾浩史	独立行政法人 科学技術振興機構	強発光性有機ナノ粒子の創製と光デバイスへの応用に向けての探索研究
生命理学研究科	准教授	菓子野康浩	独立行政法人 科学技術振興機構	等電点二次元電気泳動による膜タンパク質の高精細分離システム
物質理学研究科	教 授	小林寿夫	独立行政法人 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

平成23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	パナソニック株式会社	高感度電気化学測定に関する研究
物質理学研究科	助 教	高野秀和	日本電気株式会社	精密XAFS法のリチウムイオン二次電池用正極材料への応用
生命理学研究科	教 授	樋口芳樹	協和発酵バイオ株式会社	L-アミノ酸 α リガーゼの立体構造解析
生命理学研究科	教 授	樋口芳樹	独立行政法人 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4回実験)
物質理学研究科	教 授	籠島 靖	財団法人 ひょうご科学技術協会	放射光X線光学系と利用技術の高度化
生命理学研究科	准教授	山内大輔	アビオスエンジニアリング株式会社	産業廃棄物を活用した酒造好適米の収量増加に向けた実証研究
物質理学研究科	教 授	中辻慎一	株式会社村田製作所	二次電池用有機化合物材料の合成
生命理学研究科	教 授	樋口芳樹	独立行政法人 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5回実験)