

平成22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	複合極限環境下における核共鳴散乱計測手法の開発とその応用に関する研究
物質理学研究科	准教授	山田順一	(独) 新エネルギー・産業技術総合開発機構	ナノレベルで構造制御された有機半導体結晶の製造法と有機電子デバイスへの展開
物質理学研究科	教 授	馬越健次	(独) 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) 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	特 任 准教授	重田育照	(独) 科学技術振興機構	ナノ・バイオ物質での多機能・高精度シミュレーション手法の開発とそのバイオ系への応用
生命理学研究科	教 授	峰雪芳宣	(独) 科学技術振興機構	局所・大局同時並行タイムラプスシステムの開発
生命理学研究科	教 授	樋口芳樹	(独) 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) 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	教 授	水谷文雄	(独) 科学技術振興機構	高感度、定量性、簡便性をキーワードとする免疫センサの開発
物質理学研究科	准教授	安川智之	(独) 科学技術振興機構	イムノクロマトグラフィーへの電気化学定量法の融合
生命理学研究科	教 授	吉川信也	文部科学省研究振興局	ミトコンドリア呼吸の作用機序の全容の解明を目指す高分解能立体構造解析と機能解析

平成22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	ダイセル化学工業(株)	有機溶媒耐性酵素等有用酵素の精製・結晶化・構造化学的研究
生命理学研究科	教 授	樋口芳樹	サントリーホールディングス(株)	セサミン合成酵素CYP81Q1の結晶構造化学的研究
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(第3回実験)と精密立体構造の解析
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(第4回実験)と精密立体構造の解析
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	(株) 豊田中央研究所	酸素還元酵素の精密構造解析
生命理学研究科	助 教	佐藤井一	(株)ブリヂストン	ナノシリコンの粒径制御技術開発
物質理学研究科	教 授	竈島 靖	(財)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