

## 平成21年度 受託研究一覧表

所属	職名	氏名	相手先	対象研究
物質理学研究科	教授	籠島 靖	独立行政法人 科学技術振興機構	X線円形多層膜ラウエレンズの開発
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	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	独立行政法人 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
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(シーズ)	保存可能な調整済み固体不斉触媒の開発
生命理学研究科	特任准教授	重田育照	独立行政法人 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	独立行政法人 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	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21年度 共同研究一覧表

所属	職名	名	相手先	対象研究
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)	植物チトクロームP450の構造解析
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	(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	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
生命理学研究科	教授	峰雪芳宣	独立行政法人 理化学研究所	高圧凍結した植物細胞の電子顕微鏡観察 法の共同開発
物質理学研究科	教授	水谷文雄	(株)アイシン・コスモス 研究所	血液中バイオマーカの電気化学的高感度 測定法の研究
物質理学研究科	教授	水谷文雄	(株)トランスジェニック	新規尿中腫瘍マーカー検出用免疫セン サーの開発研究
生命理学研究科	特任准教授	重田育照	大学共同利用機関法人 自然科学研究機構分子科 学研究所	次世代ナノ統合シミュレーションソフトウェ アの研究開発