

— 2016 年度の外部研究資金の獲得状況 —

本学は、2016年度に以下の政府機関、企業、団体から大変多くのご支援をいただきました。これらのご支援により教育・研究活動を大きく進めることができました。心より感謝いたします。  
 なお、企業との契約による守秘義務の関係により、掲示されていない企業との共同研究もあります。

学科	研究代表者名	職位	出資元団体名	研究種目	研究事業内容
バイオサイエンス学科	伊藤 正恵	教授	日本学術振興会	基盤研究 C (一般)	麻疹流行株交代現象の解析—排除状態維持のためのウイルス伝播能力の分子基盤
	河合 靖	教授	日本学術振興会	基盤研究 C (一般)	生体関連物質による off/on 型蛍光プローブの開発とそのガン細胞ターゲティング
	蔡 見植	教授	農林水産技術会議事務局	受託研究	農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業委託事業(継続課題)「新しい作用メカニズムにより多種作物で利用可能な新型抵抗性誘導剤の開発」
	長谷川 慎	教授	国立研究開発法人科学技術振興機構	受託研究	研究成果展開事業マッチングプランナープログラム・探索試験「メッシュ状金属薄膜によるエアロゾル捕集および有毒物検出法の開発」
			日本学術振興会	基盤研究 C (一般)	中分子創薬を企図した新規プロテアソーム阻害剤の開発
	林 誠	教授	日本学術振興会	基盤研究 C (一般)	ペルオキシソーム膜 ABC トランスポーターによる種子発芽制御機構の解明
	水上 民夫	教授	日本学術振興会	基盤研究 B (一般)	新規がんタンパク質 dynAP による腫瘍形成機構の解明と分子標的治療薬の開発
			国立研究開発法人科学技術振興機構	受託研究(研究分担者)	研究成果最速展開支援プログラム(A-STEP) ステージII・シーズ育成タイプ「粒子分画能力を持つ金属メッシュを利用した細胞分離培養装置の開発」
	山本 博章	教授	ポーラ化成工業(株)	奨学寄付金	MCIR 遺伝子解析研究への指導・援助
	亀村 和生	准教授	日本学術振興会	基盤研究 C (一般)	FET タンパク質の翻訳後修飾によるマルチ機能制御に関する研究
				基盤研究 C (一般) 研究分担者	天然変性タンパク質における O-GlcNAc 修飾の予測と検証
	佐々木真一	准教授	日本学術振興会	基盤研究 C (一般)	NIR ウィンドウの活用に向けた機能性色素の開発
	中村 卓	准教授	日本学術振興会	基盤研究 C (特設分野研究)	酵素の機能改良のための遷移状態解析法の開発
	向井 秀仁	准教授	日本学術振興会	基盤研究 C (一般)	一群のミトコンドリア蛋白質由来新規生理活性ペプチドによる生体調節機構の解明
奈良 篤樹	講師	日本学術振興会	基盤研究 C (一般)	胎盤細胞で働くエンドソーム膜タンパク質 MLN64 のコレステロール輸送における役割	
保科 亮	助手	日本学術振興会	基盤研究 C (一般)	多数の藻類を細胞内共生させる原生動物における共生形態の多様性と進化に関する研究	
バイオサイエンス学科 臨床検査学プログラム	伊藤 洋志	准教授	日本学術振興会	基盤研究 C (一般)	多剤耐性菌感染症を克服するオートファジー機構を介した好中球機能制御
アニマル バイオサイエンス学科	荻野 肇	教授	日本学術振興会	基盤研究 C (一般)	エピジェネティック制御を介した遺伝子転用進化の研究
				基盤研究 B (一般) 研究分担者	種による心臓再生能の違いを決定する分子機構とその生理的意義
	齋藤 修	教授	日本学術振興会	基盤研究 C (一般)	植物ポリフェノール類による TRP チャネル活性化と渋味感覚の仕組み
	永井 信夫	教授	クラシエホームプロダクツ(株)	奨学寄付金	皮膚における線溶因子の機能解明研究
			日本学術振興会	基盤研究 C (一般)	脳梗塞後の血管透過性亢進における線溶系の機能の解明
	野村慎太郎	教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	受託研究(研究分担者)	革新的がん医療実用化研究事業「悪性胸膜中皮腫に対する新規治療法の開発及び実用化に関する研究」分担課題「PM2.5 対面助言(実施済)を反映した AdSOCS3 の非臨床試験の実施」
中村 肇伸	准教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	受託研究	革新的先端研究開発支援事業ユニットタイプ「エピゲノム研究に基づく診断・治療に向けた新技術の創出」研究領域「エピゲノム成立の分子メカニズム解明と制御」	
		日本学術振興会	新学術領域研究(研究領域提案型)	着床前胚のエピゲノムダイナミクスと制御	
コンピュータ バイオサイエンス学科	白井 剛	教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構	補助事業	医療研究開発推進事業費補助金(創薬等ライフサイエンス研究支援基盤事業)「超分子モデリングパイプラインの構築」
	和田健之介	教授	日本学術振興会	基盤研究 C (一般) 研究分担者	生命科学分野の多様なビッグデータからの能率的知識発見手法の開発
	大島 一彦	准教授	日本学術振興会	基盤研究 B (一般) 研究分担者	ヘビからカエルへの遺伝子水平伝播: 起源系統と発生地域の解明および媒介生物の特定
	小倉 淳	准教授	日本学術振興会	基盤研究 B (一般) 研究分担者	ゲノム網羅的な発現遺伝子を指標にしたブナ林の環境影響評価
				基盤研究 C (一般) 研究分担者	多数の藻類を細胞内共生させる原生動物における共生形態の多様性と進化に関する研究
	塩生 真史	准教授	日本学術振興会	基盤研究 C (一般)	機能未知スライシングアイソフォームの機能部位予測法の開発
	土方 敦司	プロジェクト 特任講師	日本学術振興会	若手研究 B	ミスセンス変異の分子機能及び表現型への影響を予測する手法の開発
基盤研究 C (一般) 研究分担者				機能未知スライシングアイソフォームの機能部位予測法の開発	
一般教育・ビジネス	西郷甲矢人	准教授	日本学術振興会	若手研究 B	量子古典対応の数理と逆正弦法則
客員教員	池村 淑道	客員教授	日本学術振興会	基盤研究 C (一般)	生命科学分野の多様なビッグデータからの能率的知識発見手法の開発
			公益信託准化学振興木村資生基金	平成 28 年度講演会・セミナー等開催費用助成	分子進化学・集団遺伝学を中心とした我が国の遺伝学発展を支援するための若手教育の計画立案とその実践
客員教員	木曾 良明	客員教授	和光純薬工業(株)	奨学寄付金	生命分子科学の研究支援
博士研究員	亀井 優香	博士研究員	日本学術振興会	研究活動スタート支援	ビタミン B6 による細胞寿命制御機構の解明
バイオサイエンス研究科	服部 竜弥	日本学術振興会 特別研究員	日本学術振興会	特別研究員奨励費	新規好中球活性化ペプチド、マイトクリプタイド-1 の生理的機能の解明に関する研究