

— 2015 年度の外部研究資金の獲得状況 —

本学は、2015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	受入教員	職 位	出資先団体名	種 目	研究事業内容
バイオサイエンス	河合 靖	教 授	日本学術振興会	基盤 C 一般 (基金)	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
	川瀬 雅也	教 授	日本学術振興会	基盤 B 一般 (分担)	本草学の新展開：医療文化財の非破壊分析法の開発と復元応用
	蔡 見植	教 授	日本学術振興会	基盤 B 一般 (一部基金)	植物による病原細菌由来エフェクタータンパク質の細胞内認識と免疫反応誘導の機構解析
			農林水産技術会議事務局	受託研究	平成 27 年度農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業委託事業（新規課題）「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」
	新蔵 礼子	教 授	日本学術振興会	基盤 B 一般	腸管 IgA 抗体による腸内細菌選別機構の解明
			(独) 科学技術振興機構	受託研究	戦略的創造研究推進事業 さきがけ「腸管 IgA 抗体による腸内細菌制御機構の解明と応用」 研究成果展開事業 研究成果最適展開支援プログラム フィージビリティスタディ・ステージ シリーズ顕在化タイプ「炎症性腸疾患モデルマウスにおける経口モノクローナル IgA 抗体の効果検討」
	長谷川 慎	教 授	日本学術振興会	基盤 B (分担)	ロタウイルス感染症の疫学と感染モード解明に関する研究
			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」
			関東経済産業局	受託研究	研究成果最適展開支援プログラム (A-STEP) ステージ II・シリーズ育成タイプ「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」
			日本医療研究開発機構研究費	日本医療研究開発機構研究費	戦略的基盤技術高度化支援事業 「新規バイオ医薬(医薬候補ペプチド)探索・発見技術の高度化」
			俣村田製作所	共同研究	創薬基盤推進研究事業 複数の作用メカニズムを同時に発現する革新的抗がん剤の開発
	林 誠	教 授	日本学術振興会	基盤 C 一般 (基金)	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 B 一般 (補助金)	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
				挑戦的萌芽 (基金)	クロマチン介在性抗がん剤耐性機構に基づく新たな分子標的治療の試み
				新学術 (分担)	「がん研究支援班活動」
	山本 博章	教 授	ポーラ化成工業(株)	奨学寄付金	創薬基盤推進研究事業 複数の作用メカニズムを同時に発現する革新的抗がん剤の開発
					MC1R 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 C 一般 (分担)	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 C 一般 (基金)	バイオ分析のための 800nm を超える高輝度蛍光色素の開発
	向井 秀仁	准教授	日本学術振興会	基盤 C 一般 (基金)	タンパク質に隠された新しい生理活性ペプチド「クリプタイド」の探索と生理機能の解明
	向 由起夫	准教授	日本学術振興会	基盤 C 一般 (分担)	Tup1-Cyc8 コリプレッサー複合体の構造機能解析
	中村 卓	講 師	(独) 科学技術振興機構	受託研究	研究成果展開事業 研究成果最適展開支援プログラム フィージビリティスタディ・ステージ 探索タイプ「新規システイン合成経路を利用したシステイン発酵生産法の開発」
	保科 亮	助 手	日本学術振興会	若手 B (基金)	織毛虫類における細胞内共生藻の多様性と共生藻選択に関する研究
アニマル バイオサイエンス	荻野 肇	教 授	日本学術振興会	基盤 C 一般 (基金)	エピジェネティック制御を介した遺伝子転写進化の研究
	齊藤 修	教 授	関西自然保護機構	研究助成	絶滅が危惧される田村山のカスミサンショウウオ集団の滋賀県内の遺伝系統における位置
	永井 信夫	教 授	日本学術振興会	基盤 C 一般 (基金)	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
			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
	野村慎太郎	教 授	日本医療研究開発機構研究費	日本医療研究開発機構研究費	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
	中村 肇伸	准教授	日本学術振興会	新学術領域 (補助金)	着床前胚のエピゲノムダイナミクスと制御
				基盤 B 一般 (一部基金)	全能性細胞に高発現する遺伝子群の解析とその応用
				挑戦的萌芽 (基金)	受精卵におけるタンパク質ノックダウン法の開発
コンピュータ バイオサイエンス	白井 剛	教 授	日本学術振興会	基盤 B 一般 (一部基金)	生体分子構造データのグラフによる統一の試み
			日本医療研究開発機構	補助金	クランプによるレプリソームの制御機構の機能構造連関の研究
	和田健之介	教 授	日本学術振興会	基盤 C 一般 (分担)	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 B 一般 (分担)	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 B 一般 (分担)	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
				挑戦的萌芽 (分担)	樹木の機能ゲノム学の創出に向けたブナ目のリファレンス・ゲノム構築法
	塩生 真史	准教授	日本学術振興会	基盤 C 一般 (基金)	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
	依田 隆夫	准教授	日本学術振興会	基盤 C 一般 (基金)	分子シミュレーションによる抗菌ペプチド生理機能の研究
	土方 敦司	プロジェクト特任講師	日本学術振興会	若手 B (基金)	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 C 一般 (分担)	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
学生教育推進機構	松島 三兒	教 授	文部科学省	補助金	H27 年度「大学教育再生加速プログラム」(インターンシップ等を通じた教育強化)
一般教員・ビジネス	西郷甲矢人	講 師	日本学術振興会	若手 B (基金)	量子古典対応の数理と逆正弦法則
客員教授	池村 淑道	客員教授	日本学術振興会	基盤 C 一般 (基金)	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
客員教授	木曾 良明	客員教授	日本学術振興会	基盤 C 一般 (分担)	タンパク質に隠された新しい生理活性ペプチド「クリプタイド」の探索と生理機能の解明
研究科	服部 竜弥	院 生	公財) 武田科学振興財団	奨学寄付金	「マイトクリプタイドの機能解析に関する研究」に対する研究奨励