

事業枠	研究科・専攻	職名等	研究課題代表者	研究課題名称	申請研究期間(年)
学融合共同研究	文化科学研究科 地域文化学専攻	准教授	佐藤 浩司	社会と研究のインターフェースとしての展示に関する総合的研究	27～28年度(2ヵ年)
学融合共同研究	物理科学研究科 構造分子科学専攻	准教授	古谷 祐詞	動物が「見えない光」を受容するメカニズムー化学と生理学を融合したアプローチ	27～28年度(2ヵ年)
学融合共同研究	高エネルギー加速器科学研究科 加速器科学専攻	准教授	都丸 隆行	大型科学施設の連携で切り拓く表面の科学	27～28年度(2ヵ年)
学融合共同研究	複合科学研究科 極域科学専攻	准教授	片岡 龍峰	オーロラと人間社会の過去・現在・未来	27～28年度(2ヵ年)
学融合共同研究	複合科学研究科 情報学専攻	教授	佐藤いまり	自然界の蛍光の世界を理解する～光情報解析と生物学的解析の融合～	27～28年度(2ヵ年)
学融合共同研究	複合科学研究科 情報学専攻	教授	武田 英明	総研大の研究者および研究を俯瞰的に把握するための情報統合の研究	27～28年度(2ヵ年)
学融合共同研究	生命科学研究所 基礎生物学専攻	助教	新村 毅	動物福祉学の確立に向けた文理融合研究ーニワトリをモデルとしてー	27～28年度(2ヵ年)
グローバル共同研究	統計科学	准教授	足立 淳	失われた生態システムの多様性解明に向けた古代DNA研究の展開	26～28年度(3ヵ年)
学融合共同研究	素粒子原子核専攻	准教授	筒井 泉	新たな量子物理量の基礎の探求と精密測定への応用	26～27年度(2ヵ年)
学融合共同研究	遺伝学	准教授	木村 暁	細胞建築の博物学	26～27年度(2ヵ年)
学融合共同研究	遺伝学	教授	斎藤 成也	日本列島人の起源	26～27年度(2ヵ年)
学融合共同研究	極域科学専攻	助教	田邊優貴子	極域湖沼から探る生態系のメジャートランジション	26～27年度(2ヵ年)
	生命共生体進化学専攻	教授	佐々木 顕		
学融合共同研究	学融合推進センター	助教	塚原 直樹	有害捕獲された野生動物の利用とその課程で起こる諸問題の検討ーカラスを例としてー	26～27年度(2ヵ年)
戦略的共同研究 I	地域文化学専攻	教授	野林 厚志	「料理」の環境文化史:生態資源の選択、収奪、消費の過程が環境に与えるインパクト	H25～27(3ヵ年)
戦略的共同研究 I	地域文化学専攻	教授	竹沢 尚一郎	ニュー・ミュージオロジーの確立のための研究	H25～26(2ヵ年)
戦略的共同研究 I	素粒子原子核専攻	講師	板倉数記	自然界の様々なスケールに現れる高エネルギージェット現象の解明	H25～27(3ヵ年)
戦略的共同研究 I	生命共生体進化学専攻	教授	颯田 葉子	温度感受システムの進化生理学ー無脊椎動物をターゲットとしてー	H25～27(3ヵ年)
育成型共同研究支援	情報学専攻	助教	坊農 真弓	科学技術コミュニケーションの実践知理解に基づくディスカッション型教育メソッドの開発	H25～27(3ヵ年)
戦略的共同研究 I	遺伝学専攻	教授	井ノ上 逸朗	テクノロジーアセスメント報告の試作ーヒト全ゲノム解読の時代の社会的課題を例に	24～25年度(2ヵ年)
戦略的共同研究 I	日本文学専攻	准教授	相田 満	観相資料の学際的研究	24～26年度(3ヵ年)
戦略的共同研究 I	日本歴史研究専攻	教授	大久保 純一	在ハワイの日本歴史・文化資料をめぐる国際共同研究ーハワイにおける日本文化の受容	24～26年度(3ヵ年)
戦略的共同研究 I	比較文化学専攻	准教授	菊澤 律子	手話言語学を世界へつなぐーメディア発信と e-learning 開発に向けてー	24～26年度(3ヵ年)
戦略的共同研究 I	生命共生体進化学専攻	教授	長谷川 眞理子	惑星科学と生命科学の融合:生命概念の普遍化をめざして	24～26年度(3ヵ年)
戦略的共同研究 II	遺伝学専攻	教授	斎藤 成也	現生人類の拡散による遺伝子と文化の多様性創出に関する総合的研究	22～25年度(4ヵ年)
戦略的共同研究 II	国際日本研究専攻	教授	鈴木 貞美	日本における諸科学の編制と基礎概念の検討ー文理融合の有効性をさぐる	23～25年度(3ヵ年)
		教授	稲賀 繁美		
事業枠①公募型共同研究	日本文学研究専攻	教授	大高 洋司	日本中世・近世における「職人尽絵」の解明と都市風俗のE-learning教材化	22～24年度(3ヵ年)
事業枠①公募型共同研究	素粒子原子核専攻	教授	磯 暁	高強度場の物理と真空の多様性	22～24年度(3ヵ年)
事業枠①公募型共同研究	素粒子原子核専攻	助教	田島 治	ビッグバン以前の宇宙を探る科学衛星に向けた小型地上観測実験	22～24年度(3ヵ年)
事業枠①公募型共同研究	極域科学専攻	准教授	工藤 栄	南極湖沼生態系における光合成生物集合体の形態・構造および機能の多様性	22～24年度(3ヵ年)
事業枠①公募型共同研究	生理科学専攻	教授	富永 真琴	膝島移植をモデル系とした機械ー化学応答細胞死のイメージングサイエンス	22～24年度(3ヵ年)
事業枠①公募型共同研究	生命共生体進化学専攻	准教授	本郷 一美	資源利用と環境に関する学融合的研究:狩猟採集から食料生産への生業の変化と社会	22～24年度(3ヵ年)

事業枠	研究科・専攻	職名等	研究課題代表者	研究課題名称	申請研究期間(年)
事業枠①公募型共同研究	生命共生体進化学専攻	助教	木下 充代	視覚的判断に関わる脳内機構の解明 - モデル生物研究との融合による神経行動学の新展開をめざして -	22~24年度(3ヵ年)
事業枠①公募型共同研究	生理科学専攻	教授	重本 隆一	脳の左右非対称性: その生理的意義と発生学のおよび進化学的側面	23~25年度(3ヵ年)
事業枠①公募型共同研究	生理科学専攻	教授	池中 一裕	糖鎖集合状態の変化による幹細胞近接場制御	23~25年度(3ヵ年)
事業枠①公募型共同研究	遺伝学専攻	准教授	平田 たつみ	脳の進化 - 大脳新皮質の起源を尋ねて -	23~24年度(2ヵ年)
事業枠①公募型共同研究	加速器科学専攻	教授	高山 健	模擬宇宙線を用いた実験宇宙科学の展開	23~25年度(3ヵ年)
事業枠①公募型共同研究	生命共生体進化学専攻	教授	颯田 葉子	温度感受性の進化生物学	23~24年度(2ヵ年)
事業枠①公募型共同研究	メディア社会文化専攻	教授	加藤 浩	分野を越境した学術対話手法の開発と評価	23~24年度(2ヵ年)
事業枠①公募型共同研究	加速器科学専攻	准教授	森田 洋平	科学広報と学術コミュニケーション	23~24年度(2ヵ年)
	学融合推進センター	教授	平田 光司		
事業枠②若手研究者支援	遺伝学専攻	特任准教授	北野 潤	食物連鎖のメタゲノム解析	23~24年度(2ヵ年)
事業枠②若手研究者支援	遺伝学専攻	特任准教授	北川 大樹	複合的アプローチを用いた中心体複製の分子機構の解析	23~24年度(2ヵ年)
事業枠②若手研究者支援	メディア社会科学専攻	准教授	鈴木 一史	3次元局所特徴によるポリウムデータの分類に関する研究	23~24年度(2ヵ年)
事業枠②若手研究者支援	学融合推進センター	助教	眞山 聡	太陽系外惑星からastrobiologyへ	23~24年度(2ヵ年)
事業枠②若手研究者支援	生命共生体進化学専攻	助教	標葉 隆馬	複合的災害を巡る社会構造と言論に関する科学技術社会論的研究~格差の構造に注目して	24~25年度(2ヵ年)
事業枠②若手研究者支援	極域科学専攻	助教	田村 岳史	沿岸ポリニヤにおける海水生産量データの高度化	24年度(1ヵ年)
事業枠②若手研究者支援	基礎生物学専攻	助教	三井 優輔	ヘパリン硫酸微小構造(HSNS)によるWntシグナルの制御	24~25年度(2ヵ年)
事業枠②若手研究者支援	日本文学研究専攻	准教授	西村 慎太郎	近世有職故実の展開と伝播に関する基礎的研究	24年度(1ヵ年)
事業枠②若手研究者支援	遺伝学専攻	助教	野澤 昌文	ショウジョウバエにおけるmiRNA遺伝子と標的遺伝子の共進化の検証	24~25年度(2ヵ年)
事業枠②若手研究者支援	構造分子科学専攻	助教	木村 哲就	生体分子自己組織化過程の時間分解観察を可能にする脂質二分子平面膜計測系の構築	24~25年度(2ヵ年)
事業枠②若手研究者支援	極域科学専攻	助教	菅沼 悠介	最終氷期以降における東南極氷床の融解: その量・速度の定量的復元	24~25年度(2ヵ年)
事業枠②若手研究者支援	学融合推進センター	助教	山田 雅之	学習過程における志向性の変遷を可視化する学習支援ツールの開発	24年度(1ヵ年)
事業枠②若手研究者支援	生命共生体進化学専攻	助教	大槻 久	分散と社会性の共進化ダイナミクスの解明	24年度(1ヵ年)
事業枠③女性研究者支援	天文科学専攻	助教	生田 ちさと	階層的銀河形成理論が予測する銀河の色等級図の理論計算とその系統的分析	23~24年度(2ヵ年)
事業枠③女性研究者支援	基礎生物学専攻	助教	荻野 由紀子	真骨魚類2分子種AR遺伝子による雄性形質発現の分子機構	23~24年度(2ヵ年)
事業枠③女性研究者支援	遺伝学専攻	助教	新屋 みのり	ゼブラフィッシュ近交系のTILLINGライブラリー作成系の確立	23~24年度(2ヵ年)
事業枠③女性研究者支援	遺伝学専攻	助教	宮崎 さおり	被子植物の花粉管極性伸長に関わるレセプター様キナーゼ遺伝子変異体の表現型解析	24~25年度(2ヵ年)
事業枠③女性研究者支援	基礎生物学専攻	助教	豊岡 やよい	マウス着床前胚における原始内胚葉細胞のcell sortingに関わる分子機構	24~25年度(2ヵ年)
事業枠③女性研究者支援	構造分子科学専攻	助教	近藤 美咲	界面電子移動反応を利用した水の完全光分解システムの創成	24~25年度(2ヵ年)
事業枠①公募型共同研究	加速器科学専攻	准教授	石川 正	素粒子物理学における高精度演算専用システムの開発研究	22~23年度(2ヵ年)
事業枠①公募型共同研究	基礎生物学専攻	助教	渡邊 孝明	ガン遺伝子増幅の機構は、遺伝子進化の機構足り得るか?	23~24年度(2ヵ年)
事業枠②若手研究者支援	素粒子原子核専攻	助教	郡 和範	宇宙論を使った超対称荷電粒子の検証	22~23年度(2ヵ年)
事業枠②若手研究者支援	生理科学専攻	助教	森 琢磨	形態視に関わる網膜神経節細胞の同定: より精巧な越シナプス神経回路トレース法の確立	22~23年度(2ヵ年)
事業枠②若手研究者支援	生命共生体進化学専攻	助教	沓掛 展之	大型哺乳類における行動生態学と比較認知科学の融合	22~23年度(2ヵ年)

事業枠	研究科・専攻	職名等	研究課題代表者	研究課題名称	申請研究期間（年）
事業枠②若手研究者支援	学融合推進センター	特別研究員	那須 浩郎	西アジア乾燥地帯における農耕および遊牧の発生と環境変化	22～23年度(2カ年)
事業枠②若手研究者支援	構造分子科学専攻	助教	大津 英揮	複核希土類錯体による酸素還元触媒の開拓	23年度(1カ年)
事業枠②若手研究者支援	基礎生物学専攻	助教	武田 直也	共生応答におけるカルシウムイオン動態のイメージング解析	23年度(1カ年)
事業枠②若手研究者支援	基礎生物学専攻	助教	檜山 武史	レーザー光技術を用いた脳内グリア細胞の活性化による生理機能の解明	23年度(1カ年)
事業枠②若手研究者支援	遺伝学専攻	助教	浅川 和秀	調和のとれた体幹運動に必要な脳幹における糖タンパク質輸送システムの解明	23年度(1カ年)
事業枠②若手研究者支援	素粒子原子核専攻	助教	長谷川 雅也	次世代CMB偏光実験に用いる超伝導検出器に適応可能なミリ波偏光源の開発	23年度(1カ年)
事業枠③女性研究者支援	加速器科学専攻	准教授	湯浅 富久子	計算機の進展による数理的手法の分析	22～23年度(2カ年)
事業枠③女性研究者支援	統計科学専攻	教授	松井 知子	Web閲覧時のユーザ行動情報に基づくWebユーザビリティ問題の「見える化」に関する研究	22～23年度(2カ年)
事業枠③女性研究者支援	遺伝学専攻	助教	高橋 文	ドーパミン代謝系酵素のショウジョウバエ自然集団における発現・行動解析	22～23年度(2カ年)
事業枠③女性研究者支援	学融合推進センター	特別研究員	粟田 ひろ子	鱗翅目チョウ類のオプシンにおける遺伝子重複と色覚の変化	22～23年度(2カ年)
事業枠③女性研究者支援	基礎生物学専攻	助教	豊岡 やよい	未分化細胞マーカーであるRex1遺伝子のマウス胚および成体組織における発現局在	23年度(1カ年)
事業枠①公募型共同研究	生理科学専攻	教授	永山 國昭	膝島移植をモデル系とした機械—化学応答細胞死のイメージングサイエンス	22～24年度(3カ年)
事業枠①公募型共同研究	生命体科学専攻(基礎生物学専攻)	教授	堀内 嵩	ガン遺伝子増幅の機構は、遺伝子進化の機構足り得るか?	22年度(1カ年)
事業枠①公募型共同研究	生命共生体進化学専攻	教授	渡辺 正勝	生物の赤外線センシングメカニズムの基礎的調査研究	22年度(1カ年)
事業枠②若手研究者支援	機能分子科学専攻	助教	金 鋼	ガラス転移現象におけるフラジリティの物理的起源の解明	22年度(1カ年)
事業枠②若手研究者支援	極域科学専攻	助教	富川 喜弘	成層圏水蒸気が地球気候を左右する～南極昭和基地での水蒸気ゾンデ観測の提案～	22年度(1カ年)
事業枠②若手研究者支援	遺伝学専攻	助教	浅川 和秀	皮膚感覚に基づいた反射運動の発達における糖タンパク質輸送系の役割の解明	22年度(1カ年)
事業枠②若手研究者支援	遺伝学専攻	助教	森本 充	粘液細胞と繊毛細胞の分化プログラムの解明	22～23年度(2カ年)
事業枠②若手研究者支援	基礎生物学専攻	助教	佐藤 昌直	始原生殖細胞における発生コアシグナル伝達ネットワークのシステム生物学的解析	22年度(1カ年)
事業枠②若手研究者支援	基礎生物学専攻	助教	鈴木 誠	生体内上皮構造の細胞学的解析とセカンドメッセンジャーシグナル	22年度(1カ年)
事業枠②若手研究者支援	生命共生体進化学専攻	助教	飯田 香穂里	戦後日本の遺伝学史研究～木原均を中心として	22～23年度(2カ年)
事業枠②若手研究者支援	学融合推進センター	助教	見上 公一	統合的新分野形成過程の理論的検証:「統合生命科学」を例として	22～23年度(2カ年)
事業枠②若手研究者支援	学融合推進センター	特別研究員	中林 潤	C型肝炎長期経過を予測するためのシミュレータの開発	※22年度 (1カ年)
事業枠②若手研究者支援	学融合推進センター	特別研究員	松永 茂	ミドリムシの光集合応答を制御するプテリン様光センサーの同定	※22年度 (1カ年)
事業枠③-1女性研究者支援	学融合推進センター	特別研究員	菅瀬 晶子	東地中海地域の聖者信仰にみる、一神教徒の共存の様態についての人類学的研究	22～23年度(2カ年)
戦略的プロジェクト	生命共生体進化学専攻	教授	長谷川 真理子	生命科学の発展がもたらす社会的課題とその対応～	22～25年度(4カ年)