

平成28年度神戸大学バイオシグナル総合研究センター共同利用

一般

整理番号	所属機関・部局名	職名	代表者名	受入研究者	研究課題名
1	長崎大学 大学院医歯薬学総合 研究科	講師	増本 博司	横井 雅幸	エネルギー代謝調製とゲノム安定性の関連性の解明
2	富山大学 和漢医薬学総合研究 所	助教	久保山 友晴	上山 健彦	新規アストロサイト分泌分子による脊髄損傷からの運動機能回復とその機序の解明
3	新潟大学 大学院医歯学総合研 究科	教授	日比野 浩	上山 健彦	筋ジストロフィーモデルマウスで発症する難聴のメカニズムの理解
4	量子科学技術研究開発 機構 放射線医学総合研究所	主任研究員	安田 武嗣	菅澤 薫	非ヒストンタンパク質のアセチル化修飾を介したDNA損傷応答制御機構の解明
5	京都府立医科大学 大学院医学研究科	准教授	坂口 博史	齋藤 尚亮	内耳有毛細胞の発生および機能維持に関与する分子シグナルの解明
6	北里大学 医学部	助教	櫻井 靖高	横井 雅幸	有害紫外線による皮膚発癌においてDNA損傷トランス蛋白であるREV7が担う機能の解明
7	熊本大学 大学院生命科学研究部	准教授	関 貴弘	足立 直子	脊髄小脳変性症14型の治療薬の探索
8	サントリー生命科学財 団 生物有機科学研究所	研究員	野村 薫	森垣 憲一	会合体形成により機能を果たす膜蛋白質の人工膜を用いた蛍光顕微鏡解析
9	自然科学研究機構 基礎生物学研究所	特任准教授	山下 朗	中嶋 昭雄	分裂酵母の栄養源認識と増殖分化制御をつなぐ分子機構の解明
10	群馬大学 大学院医学系研究科	准教授	安田 浩樹	向井 秀幸	PKNによるグルタミン酸トランスポーター機能制御メカニズムの解析
11	産業技術総合研究所 健康工学研究部門	総括研究主 幹	茂里 康	今石 浩正	薬物代謝酵素を用いた有用化合物の生物生産と酵素蛋白質の標準化に関する研究
12	岡山大学 大学院医歯薬学総合 研究科	准教授	山田 浩司	伊藤 俊樹	熱帯熱マラリア原虫ダイナミンホモログによる膜制御機構
13	東北医科薬科大学 医学部	教授	岡 昌宏	岩崎 哲史	メラノーマ悪性化におけるSTAT3の機能解析
14	静岡大学 学術院理学領域	教授	瓜谷 眞裕	中嶋 昭雄	分裂酵母のTORシグナル経路の解明
15	室蘭工業大学 大学院工学研究科	准教授	加野 裕	森垣 憲一	疑似細胞間隙の無染色高精度高空間分解能計測による細胞接着状態評価
16	東北大学 加齢医学研究所	講師	菅野 新一郎	横井 雅幸	ミトコンドリアゲノム安定性を保つDNAポリメラーゼとヌクレオイド因子の研究
17	熊本大学 大学院先端科学研究部	教授	斉藤 寿仁	菅澤 薫	SUMO-ユビキチン連携シグナルによるゲノムとプロテオームの品質管理機序の解明
18	宮崎大学 医学部	教授	武谷 立	上山 健彦	遺伝子改変マウスを用いた神経系におけるアクチン細胞骨格の制御機構の解明
19	神戸薬科大学 中央分析室	准教授	竹内 敦子	吉野 健一	プロテオーム解析技術を利用したRNAスプライシングを制御するバイオシグナル伝達機構の解明
20	神戸女子大学 家政学部	教授	置村 康彦	吉川 潮	筋における成長ホルモンと分岐鎖アミノ酸の協調作用に関する研究
21	国立がん研究センター 難治進行がん研究分野	ユニット長	江成 政人	鎌田 真司	細胞老化とがん悪性化との関連性に関する研究
22	広島大学 大学院医歯薬保健学 研究院	講師	田中 茂	齋藤 尚亮	GPR3結合蛋白の同定とシグナル伝達機構の解析
23	秋田大学 大学院医学系研究科	助教	江口 賢史	向井 秀幸	PKN2ノックアウト初期胚を用いた生理的意義の解析

24	甲南大学 フロンティアサイエンス学部	教授	西方 敬人	岩崎 哲史	マクロファージ活性化における細胞内シグナル伝達経路の解析
25	熊本大学 発生医学研究所	教授	中村 輝	影山 裕二	ショウジョウバエ中枢神経系におけるノンコーディングRNAの機能
26	金沢医科大学 医学部	講師	吉崎 尚良	向井 秀幸	腸管神経発生におけるPKNファミリーの役割
27	京都産業大学 総合生命科学部	研究助教	Tokmakov Alexander A.	岩崎 哲史	Postovulatory ageing of <i>Xenopus</i> eggs
28	奈良県立医科大学 医学部	講師	秦野 修	岩崎 哲史	質量分析法を用いたステロイドホルモン産生機構の研究

若手

整理番号	所属機関・部局名	職名	代表者名	受入研究者	研究課題名
1	東北医科薬科大学 医学部	助教	加藤 晃弘	酒井 恒	紫外線に応答したNBS1の核内挙動とゲノム維持機能の解析
2	埼玉大学 大学院理工学研究科	助教	吉原 亮平	乾 秀之	植物を用いたゲノム改変技術の効率化に関する研究
3	ひょうご環境創造協会 兵庫県環境研究センター	主任研究員	羽賀 雄紀	乾 秀之	環境汚染物質の体内動態と環境動態の解明
4	愛媛大学 プロテオサイエンスセンター	講師	高橋 宏隆	鎌田 真司	コムギ無細胞タンパク質合成系を用いて同定したCaspase-1の新規基質の細胞老化における役割の解明
5	国立医薬品食品衛生研究所 病理部	研究員	赤木 純一	横井 雅幸	ヒト細胞内損傷乗り越え複製アッセイを用いたアクリルアミド誘発突然変異に関わるTLSポリメラーゼの解析
6	早稲田大学 先進理工学部	助手	小林 航	菅澤 薫	再構成クロマチンを用いた損傷DNA認識機構
7	千葉大学 大学院融合科学研究科	助教	高野 和儀	辻田 和也	筋再生過程の核位置決定における膜変形タンパク質の役割

機械利用

整理番号	所属機関・部局名	職名	代表者名	受入研究者	研究課題名
1	兵庫医療大学 薬学部	講師	長野 基子	齋藤 尚亮	原虫およびウイルスの寄生／感染現象に関する研究

計 36機関