

平成28年度分【交付決定分】

研究種目・区分	所属(H27年度時点)	職位(H27年度時点)	氏名	研究課題名
新学術領域 共感性	獣医学部	教授	菊水 健史	共感性の分子調節機構
基盤研究(A)	獣医学部	教授	菊水 健史	ストレス耐性に向けた母子関係による脳腸関連発達機構の解明
基盤研究(B)	生命・環境科学部	教授	稲葉 一穂	廃棄物由来レアメタル等金属類の土壤圏への拡散機構と微生物生態系影響の解明
基盤研究(B)	獣医学部	准教授	茂木 一孝	母性因子による社会性発達メカニズムの解明
基盤研究(B)	獣医学部	准教授	伊藤 潤哉	哺乳類着床・妊娠維持におけるカルシウムオンレーションの生物学的意義の解明
基盤研究(C)	獣医学部	准教授	和久井 信	血管内皮細胞・周細胞相互陥入部を介した血管新生制御機構の三次元電顕免疫学的研究
基盤研究(C)	獣医学部	教授	勝俣 昌也	甲状腺ホルモン濃度操作によるブタの筋線維タイプ変化に関する研究
基盤研究(C)	附属動物病院	教授	印牧 信行	人犬共通の緑内障感受性遺伝子SRBD1の詳細なゲノム解析
基盤研究(C)	獣医学部	講師	岡本 まり子	遺伝子治療用アデノウイルスベクターによる糖脂質を介した自然免疫活性化の検討
基盤研究(C)	獣医学部	教授	滝沢 達也	子宮内膜でのアポトーシスに及ぼす一酸化窒素とS-ニトロシ化タンパク質の関与
基盤研究(C)	生命・環境科学部	教授	守口 徹	マウス新生仔の情動形成における多価不飽和脂肪酸の役割に関する研究
基盤研究(C)	獣医学部	講師	紙透 伸治	ネオエキスリンAの標的分子の同定と作用機構解明
基盤研究(C)	生命・環境科学部	准教授	大河内 由美子	給配水システムに内在するレジオネラリスク増大因子の多面的探索
基盤研究(C)	獣医学部	准教授	田中 和明	関東甲信地域ニホンジカ個体群の分布拡大に伴う地理的遺伝構造の解明
基盤研究(C)	獣医学部	教授	宇根 有美	日本のカエルはどうしてカエルツボカビで死なないのか？
基盤研究(C)	生命・環境科学部	教授	小西 良子	遺伝毒性を有する食品汚染カビ毒に対するシステムティックな新規安全性確保手法の開発
基盤研究(C)	獣医学部	教授	大木 茂	アニマルウェルフェアに対応した鶏卵流通の分析－米英台日比較による示唆－
基盤研究(C)	獣医学部	教授	植竹 勝治	牛の被毛コレステロール濃度の変動要因解析
基盤研究(C)	獣医学部	准教授	上家 潤一	SAA遺伝子変異に起因するAAアミロイド症の病理発生機序の解明
基盤研究(C)	獣医学部	教授	阪口 雅弘	食物アレルギーにおける食物アレルギーを発現する乳酸菌ワクチン研究
基盤研究(C)	獣医学部	准教授	西田 利穂	犬猫の食事性アレルギーに関与するIgGの研究
基盤研究(C)	獣医学部	教授	村上 賢	TGF-βによるイヌ破骨細胞形成調節：マウス破骨細胞形成モデルと異なる機構の解明
基盤研究(C)	生命・環境科学部	教授	武田 守	炎症性疼痛に対する三叉神経節内CCL2/CCL2受容体シグナル伝達系の役割
基盤研究(C)	生命・環境科学部	准教授	島津 徳人	矯正歯の移動に伴う疼痛発現：三叉神経節ニューロングリアのクロストークの役割
基盤研究(C)	生命・環境科学部	講師	福井 智紀	科学技術に関する児童・生徒の意思決定と合意形成を支援する教員養成プログラム開発
基盤研究(C)	生命・環境科学部	准教授	吉原 英児	ストレスの客観的評価法の検討
基盤研究(C)	生命・環境科学部	教授	小玉 敏也	動物園・水族館を活用したESDにおける連携体制の研究
基盤研究(C)	生命・環境科学部	教授	島田 章則	黄砂・PM2.5の細胞傷害機序：オートファジーの関与
基盤研究(C)	獣医学部	准教授	恩田 賢	牛乳腺組織における5-HT-PTHrP系の泌乳に対する役割
基盤研究(C)	獣医学部	講師	石原 章和	ウマを用いた直接転換法による迅速な神経再生医療の基盤技術の確立
基盤研究(C)	生命・環境科学部	准教授	関本 征史	化学物質の代謝活性化を基盤とした皮膚免疫毒性物質探索システムの開発
基盤研究(C)	生命・環境科学部	講師	曾川 一幸	質量分析計による病原微生物迅速同定法の構築・臨床応用
挑戦的萌芽研究	獣医学部	教授	菊水 健史	性シグナル伝達を司る神経回路の機能実証
挑戦的萌芽研究	獣医学部	准教授	茂木 一孝	母性因子による痛覚発達のエピジェネティクス制御
挑戦的萌芽研究	獣医学部	准教授	池田 輝雄	免疫担当細胞における脂質ラフトの役割
挑戦的萌芽研究	獣医学部	准教授	久末 正晴	イヌの皮膚線維芽細胞から肝細胞への直接分化誘導法の確立
若手研究(B)	獣医学部	助教	根尾 櫻子	イヌiPS細胞や体性幹細胞由来肝組織による薬物代謝評価系の確立
若手研究(B)	獣医学部	講師	塚本 篤士	「ラットの麻酔法に関する基盤研究：周術期免疫応答、組織修復過程に対する作用特性」
若手研究(B)	獣医学部	助教	藤野 寛	非レトロウイルス性内在性ウイルスによる同種ウイルス感染阻害機構解明と治療への応用
若手研究(B)	獣医学部	講師	内山 淳平	ファージ普遍形質導入によるMRSA進化メカニズムの解明
若手研究(B)	獣医学部	講師	戸張 靖子	異性認知から求愛行動変化を引き起こす新しい神経機構の同定
若手研究(B)	獣医学部	講師	野口 倫子	非妊娠豚を用いた人為的初乳作出法の開発
若手研究(B)	獣医学部	准教授	鈴木 武人	ウシのヒストン脱アセチル化酵素の酪酸感受性と栄養代謝・繁殖能に関する基礎的研究