

2018(平成30)年度分【交付決定分】

研究種目・区分	所属(H29年度時点)	職位(H29年度時点)	氏名	研究課題名
1 新学術領域(公募研究)	獣医学部	講師	永澤 美保	ヒトとイヌの混合集団によるナビゲーションモデルの構築
2 新学術領域(公募研究)	獣医学部	教授	菊水 健史	オスマウス超音波発声スペクトラムを制御する内分泌-神経回路の同定
3 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相関発達機構の解明
4 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シレーションの生物学的意義の解明
5 基盤研究(B)	獣医学部	准教授	茂木 一孝	哺乳類特異的な社会適応性発達メカニズムの解明
6 基盤研究(B)	獣医学部	講師	永澤 美保	ヒトとの共進化を支えたイヌの社会認知能力に関わる遺伝基盤の解明
7 基盤研究(B)	獣医学部	教授	石原 淳子	二重標識水法を活用した料理ベースICT食事調査システムの精度の検討
8 研究活動スタート支援	獣医学部	特任助教	水上 圭二郎	純血種犬を用いた細菌叢に影響を与える宿主の新規遺伝子の探索
9 研究活動スタート支援	獣医学部	講師	前澤 創	生命の連続性に迫る—減数分裂の開始・進行の分子機構の解明—
10 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
11 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
12 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
13 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
14 基盤研究(C)	獣医学部	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
15 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
16 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
17 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
18 基盤研究(C)	生命・環境科学部	特任准教授	原馬 明子	新生児の食物アレルギーにおける ω 3系脂肪酸摂取の働き
19 基盤研究(C)	獣医学部	教授	柏崎 直巳	ゲノム編集技術を用いたブタ妊娠メカニズムの解明と繁殖技術への応用
20 基盤研究(C)	獣医学部	教授	神作 宜男	鳥類視床下部因子によるプロラクチン細胞分化および機能制御機構
21 基盤研究(C)	獣医学部	講師	根尾 櫻子	3Dプリンターを用いたイヌiPSおよび体性幹細胞由来立体人工肝臓の構築
22 基盤研究(C)	獣医学部	教授	坂上 元栄	アセチルコリン関連酵素がグリア細胞機能を制御調節する可能性
23 基盤研究(C)	獣医学部	教授	滝沢 達也	一酸化窒素とS-ニトロシル化タンパク質のアポトーシスと細胞分化に及ぼす影響
24 基盤研究(C)	獣医学部	教授	山下 匡	皮膚アレルギーの病態をコントロールするスフィンゴ脂質の役割に関する基礎的研究
25 基盤研究(C)	獣医学部	准教授	塚田 英晴	野生動物の非消費的資源化に向けた観察可能性評価法およびその資源価値向上法の検討
26 基盤研究(C)	生命・環境科学部	准教授	大河内 由美子	給水過程における病原細菌リスク増大に対する自由生活性アメーバの寄与とその制御
27 基盤研究(C)	獣医学部	講師	紙透 伸治	小分子化合物を用いた活性窒素による神経細胞傷害機構の解明
28 基盤研究(C)	生命・環境科学部	教授	小西 良子	食品異物及びカビ伝播の原因となる食源性昆虫はカビ毒産生能を亢進する
29 基盤研究(C)	獣医学部	教授	勝俣 昌也	ブタの時間栄養学ことはじめ —「飼料摂取と消化吸収」の日内変動の解明—
30 基盤研究(C)	獣医学部	講師	野口 倫子	非妊娠豚からの初乳作出技術の確立
31 基盤研究(C)	獣医学部	教授	長井 誠	メタゲノム解析による種間伝播(スピルオーバー)する動物ウイルスの探索
32 基盤研究(C)	獣医学部	教授	山田 一孝	獣医療におけるAutopsy imaging(死亡時画像診断)法の開発と応用
33 基盤研究(C)	獣医学部	教授	村上 賢	アディポカインであるアクチビンBによるイヌ破骨細胞分化・活性制御
34 基盤研究(C)	獣医学部	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
35 基盤研究(C)	獣医学部	教授	佐原 弘益	イヌ癌幹細胞における放射線耐性能力に関わるCD44/Riant分子の役割の解明
36 基盤研究(C)	獣医学部	准教授	河合 一洋	ラクトフェリン加水分解物投与による牛乳房炎予防メカニズムの解明
37 基盤研究(C)	獣医学部	講師	岡本 まり子	GPER標的薬と遺伝子導入用高分子材料を用いた抗イヌ腫瘍自然免疫活性化の検討
38 基盤研究(C)	獣医学部	講師	内山 淳平	ファージ内在化によるピロリ菌の持続感染機構の検証
39 基盤研究(C)	生命・環境科学部	教授	宮武 昌一郎	MHCIIとCD8+T細胞による免疫チェックポイント機構の解明
40 基盤研究(C)	獣医学部	特任助教	野元 謙作	前頭連合野によるマウス痛み情動伝染制御の神経機構の解明
41 基盤研究(C)	生命・環境科学部	准教授	島津 徳人	矯正菌の移動に伴う異所性疼痛に対するレスベラトロールの役割
42 基盤研究(C)	獣医学部	教授	高木 敬彦	土壌環境における消毒副生成物質の挙動に及ぼす気候的要因の影響
43 基盤研究(C)	生命・環境科学部	講師	原田 公	REDD事業におけるコンセッション保有企業と地域住民の土地権をめぐる相克
44 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
45 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
46 挑戦的研究(萌芽)	獣医学部	教授	菊水 健史	複雑な社会の形成に関わる神経機能の同定
47 挑戦的研究(萌芽)	獣医学部	准教授	高木 哲	視点移動可能な映像教材を用いた臨場感のある獣臨床教育手技教育教材の開発
48 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
49 若手研究(B)	獣医学部	講師	五十嵐 寛高	犬種特異的な炎症性腸疾患の病態における腸内細菌叢および制御性T細胞の関連性の解明
50 若手研究(B)	獣医学部	助教	村上 裕信	牛白血病ウイルスの病原性解析
51 若手研究(B)	附属動物病院	講師	川原井 晋平	共生微生物を介した食物アレルギー発症メカニズムの究明
52 若手研究	獣医学部	講師	竹田 志郎	野生動物肉の食素材としての機能性と効能の解明
53 若手研究	獣医学部	講師	藤野 寛	ヒト内在性ボルナウイルスのイグザンテーションにより獲得した新規機能に関する研究
54 若手研究	生命・環境科学部	助教	山本 純平	ミラクルフルーツ抽出物の肥満予防効果に関する基礎的研究—実験及び疫学的アプローチ
55 奨励研究	事務局	事務職員	豊田 暁洋	運動部活動向け練習レシサイトの開発
56 奨励研究	獣医学部	共同研究員	諸木 裕子	環境の差異が鶏の砂浴び様行動へ与える影響：アニマルウェルフェアからの考察
57 特別研究員奨励費	獣医学部(動物繁殖学)	共同研究員	嶋下 真紀	ゲノム編集技術を用いたブタ胚着床促進因子の同定と効率的な畜産技術への応用
58 特別研究員奨励費	獣医学部(伴侶動物学)	大学院学生	度会 晃行	失われた母性を回復させるための神経基盤研究