

# 2020(令和2)年度分【交付決定分】

研究種目・区分	所属(R1年度時点)	職位(R1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	教授	菊水 健史	社会による性スペクトラムの獲得とその神経回路の解明
	獣医学部	教授	伊藤 潤哉	哺乳類胚における全能性の制御に関わる垂鉛シグナルの機能解明
2 3 基盤研究(A)	獣医学部	教授	菊水 健史	異種間共生によるヒトの健康促進—ヒト—イヌ共生細菌叢によるこどもの心身の健康発育
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 基盤研究(B)	獣医学部	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
	獣医学部	教授	中村 紳一朗	カニクイザルを用いた子宮内膜症標的ペプチド治療薬の最適化
	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
	生命・環境科学部	教授	石原 淳子	二重標識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
基盤研究(C)	獣医学部	准教授	水野谷 航	筋繊維タイプから肉のおいしさを評価する
	生命・環境科学部	准教授	大河内 由美子	給配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
	獣医学部	准教授	紙透 伸治	小分子化合物を用いた活性酸素による神経細胞傷害機構の解明
	獣医学部	客員教授	寺田 文典	中赤外分光法(MIR)による乳脂脂肪酸組成は泌乳牛の乾物摂取量推定に活用できる
	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—
	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
	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
	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
	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
	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
	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バリエーション分子の役割の解明
	獣医学部	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
	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
	獣医学部	講師	内山 淳平	ファージ内化によるピロリ菌の持続感染機構の検証
	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
	生命・環境科学部	准教授	島津 徳人	矯正歯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
	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
	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
	生命・環境科学部	講師	小林 直樹	外的ストレス要因による新規カビ毒産生菌の出現とその分子メカニズムの解明
	獣医学部	講師	村上 裕信	牛白血病ウイルス野生株における伝播性および病原性を決定する遺伝子的特徴の解析
	獣医学部	講師	戸張 靖子	発声学習能における新たに同定したペプチド断片の機能解析
	生命・環境科学部	特任助教	新田 梢	キスゲ属における花時計遺伝子の進化過程の解明
	生命・環境科学部	准教授	曾川 一幸	質量分析計によるレジオネラ属菌の同定及び血清型別法の構築・臨床応用
生命・環境科学部	教授	武田 守	矯正歯の移動に伴う炎症性疼痛に対する補完代替医療:食品成分による緩和の検討	
生命・環境科学部	教授	伊藤 彰英	都市域河川水における希土類元素とその他レアメタルの潜在的汚染の実態調査と動態解析	
生命・環境科学部	教授	稲葉 一穂	炭酸カルシウムを基材とした新規吸着剤の開発とヒ素等汚染物質の除去機構の解明	
生命・環境科学部	教授	小玉 敏也	ユネスコ・エコパーク圏におけるESD促進のための問題基盤型学習の開発	
生命・環境科学部	准教授	福井 智紀	科学技術社会における意思決定と合意形成に対応する科学教育・環境教育プログラム	
獣医学部	講師	加瀬 ちひろ	野生動物の警戒行動を増減させる要因の研究—動物種差と視覚刺激の影響—	
獣医学部	講師	藤野 寛	鶏アデノウイルスの網羅的ORF探索及び病原性発現因子の解明	
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医臨床教育手技教育教材の開発
	獣医学部	教授	茂木 一孝	母子間テラタッチメントの神経基盤および社会性発達に及ぼす影響の解明
	獣医学部	教授	菊水 健史	真の社会性評価システムの開発と中枢薬効評価
	獣医学部	講師	永澤 美保	ヒトとイヌの共生に伴うSocial exerciseの評価とヒト健康への効果検証
若手研究	獣医学部	准教授	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
	獣医学部	助教	梶 典幸	一酸化窒素による消化管ベースメカー細胞の生存/障害機構の解明
	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
	生命・環境科学部	講師	片平 浩孝	海獣寄生虫における分類学的混乱の解消:水産物の安全安心強化へ向けて
	獣医学部	講師	五十嵐 寛高	犬における糞便細菌叢移植療法の基礎的研究
	獣医学部	助教	相原 尚之	牛白血病ウイルス感染によるβ-1a細胞選択的腫瘍化機構の解明
	獣医学部	准教授	塚本 篤士	麻酔感受性に関わる環境因子の同定とエピゲノム解析
	獣医学部	講師	永根 大幹	放射線誘導性一酸化窒素による血管内皮細胞老化機構の解明
	生命・環境科学部	特任助教	小手森 綾香	日本人中高年者における炎症関連食事パターンスコアの開発と妥当性検証
	獣医学部	助教	小澤 秋沙	外来タンパクによる細胞機能への影響—GFP導入が引き起こす不妊の原因解明—
52 奨励研究	生命・環境科学部	研究生	東海林 由巳子	ルテインによるTRPA1チャネルの阻害効果を活用した慢性掻痒の補完代替療法
53 研究活動スタート支援	獣医学部	助教	風間 啓	乳牛の胎盤由来副甲状腺ホルモン関連タンパク質と新生子牛の血液中ミネラル濃度の関係
特別研究員奨励費	獣医学研究科(微生物学第一)	大学院学生	那須川 忠弥	ブタ飼育環境におけるプロファージを中心とした薬剤耐性菌出現機構の解明
	獣医学研究科(動物繁殖学)	大学院学生	並木 貴文	マウス妊娠初期の胚着床・脱落膜化における小胞体タンパク質の機能解明
	獣医学研究科(介在動物学)	共同研究員	高木 佐保	ネコ—ヒトの異種間コミュニケーションを可能にする認知基盤—生育環境による影響—
57	獣医学研究科(介在動物学)	大学院学生	子安 ひかり	ネコにおける集団形成・維持・崩壊メカニズムの解明