

# 2021(令和3)年度分【交付決定分】

研究種目・区分	所属 (R3年度時点)	職位 (R3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亜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 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
	生命・環境科学部	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
	獣医学部	准教授	水野谷 航	筋線維タイプから食肉のおいしさを評価する
	獣医学部	教授	吉岡 耕治	多機能腔内センサの開発と人工知能技術を活用した牛のリアルタイム生殖機能評価
	獣医学部	教授	高木 哲	動物を用いた実験実習教育映像教材の開発とその評価方法の検討
	獣医学部	教授	伊藤 潤哉	哺乳類卵の受精・胚発生を制御する亜鉛シグナルの機能解明
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 基盤研究(C)	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窒素による神経細胞傷害機構の解明	
獣医学部	教授	川本 恵子	生きているが培養できない食中毒菌の検出法開発	
獣医学部	教授	勝俣 昌也	ブタの時間栄養学とはじめ —「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	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	
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	教授	松下 暢子	ゲノム安定性維持機構の破綻による男性不妊の分子メカニズムの解明	
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	
獣医学部	准教授	竹田 志郎	野生鹿肉の乳酸発酵による加工食品としての保存性向上と生理活性発現	
獣医学部	准教授	紙透 伸治	活性窒素種から細胞を保護するpestalotioquinol Aの作用機構解析	
生命・環境科学部	准教授	澤野 祥子	筋損傷回復時の筋線維タイプ決定における運動神経の重要性	
獣医学部	教授	勝俣 昌也	ブタの時間栄養学 —時間限定給餌で空腸の膜消化酵素活性が高くなる時間を操作する—	
獣医学部	講師	岡本 まり子	ニコチン酸のGPER活性化によるイヌ肥満細胞腫抑制効果と腫瘍環境免疫学的解析	
獣医学部	教授	長井 誠	ピローム解析による野生イノシシの腸内ウイルスコミュニティの解明と豚との比較	
獣医学部	教授	村上 賢	UCP1発現調節を介したイヌ肥満予防に向けた分子・細胞生物学的検討	
獣医学部	教授	柏崎 直巳	ブタ前核期胚ガラス化保存法の改良とそのゲノム編集技術への応用に関する研究	
獣医学部	教授	中村 紳一朗	霊長類の栄養が付与されたマウス子宮内膜症モデルの開発	
獣医学部	講師	寺川 純平	タモキシフェンがもたらす子宮内膜の特微的細胞変化の分子基盤と薬物有害反応への関与	
獣医学部	准教授	吉岡 亘	脂肪性肝炎の進展における炎症メディエーターに対する亜鉛制御の解明	
生命・環境科学部	准教授	大河内 由美子	将来の気候変化が大気エアロゾル中レジオネラ濃度の変動に及ぼす影響評価	
52 53 54 55 56 57 58 59 若手研究	獣医学部	助教	梶 典幸	一酸化窒素による消化管ベースメーカー細胞の生存/障害機構の解明
	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—
	獣医学部	助教	梶 典幸	カハール介在細胞と腸内細菌のクロストーク解明
	生命・環境科学部	助教	小山 雄一	免疫チェックポイント分子B7-H3とオートファジーの共制御による尿路上皮癌の抑制
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・脱落様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—
	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
	獣医学研究科(小動物外科学)	共同研究員	吉本 翔	疲弊誘導シグナルを活性化シグナルに変換する犬キメラ抗原受容体発現T細胞療法の開発
	獣医学研究科(介在動物学)	共同研究員	齋藤 優実	齧歯類感覚系を対象とした、オキシトシンによる共感性応答の修飾機能解明
獣医学研究科(生化学)	大学院学生	清水 琢音	ミトコンドリアの細胞内分布の破綻が惹起するプリオン病の神経変性機構の解明	