

# 2022(令和4)年度分【交付決定分】

研究種目・区分	所属 (R4年度時点)	職位 (R4年度時点)	氏名	研究課題名
1 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
2	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
3	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
4	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
5 基盤研究(B)	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
6	獣医学部	准教授	永澤 美保	イヌとの共同生活によるSocial exerciseの向上とヒト健康社会の実現
7	獣医学部	客員教授	伊藤 健彦	草食獣の大移動保全に向けたバイオリソング解析:種内・種間関係の影響評価
8	生命・環境科学部	教授	石原 淳子	AI画像解析を活用した集団レベルの食事評価を目的とする調査法の開発・検証
9	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
10	生命・環境科学部	准教授	小林 直樹	外的ストレス要因による新規力ビ毒産生菌の出現とその分子メカニズムの解明
11	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
12	生命・環境科学部	教授	武田 守	矯正的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
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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—
18	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
19	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
20	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
21	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
22	獣医学部	教授	勝俣 昌也	ブタの時間栄養学—時間限定給餌で空腹の膜消化酵素活性が高くなる時間を操作する—
23	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
24 基盤研究(C)	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
25	獣医学部	教授	村上 賢	UCPI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
26	獣医学部	教授	柏崎 直巳	ブタ前核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
27	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
28	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征的細胞変化の分子基盤と薬物有害反応への関与
29	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
30	生命・環境科学部	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
31	生命・環境科学部	准教授	中野 和彦	蛍光X線分析法によるマイクロプラスチック中微量金属の精密定量法の開発
32	獣医学部	准教授	田中 和明	ニホンカモシカの全ゲノム解読および地理的遺伝構造の解明
33	獣医学部	講師	根尾 櫻子	微量の肝細胞から長期培養可能な犬の人工肝臓を作出する
34	生命・環境科学部	特任助教	新田 梢	昼咲き種と夜咲き種における花時計遺伝子の比較と光の影響の解明
35	生命・環境科学部	教授	松下 暢子	精米におけるクロマチン再構築によるDNA損傷応答の解明
36	生命・環境科学部	准教授	曾川 一幸	質量分析計によるβ-ラクタム系・カルバペネム系抗生薬の薬剤感受性試験の臨床応用
37	生命・環境科学部	教授	武田 守	補完代替医療による口腔顔面痛の緩和:フィトケミカルの局所麻酔/抗炎症薬の可能性
38	生命・環境科学部	准教授	西脇 洋一	教養教育としての人工知能教育
39	獣医学部	准教授	山本 誉士	海草生態系保全におけるアオウミガメの空間分布動態の解明
40 挑戦的研究(萌芽)	獣医学部	准教授	永澤 美保	イヌにおける他者との高次交換能力の検証
41	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
42	生命・環境科学部	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
43	獣医学部	講師	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—
44 若手研究	獣医学部	講師	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
45	獣医学部	共同研究員	吉本 翔	イヌのメラノサイト受容体発現T細胞の疲弊誘導因子の同定及び疲弊メカニズムの解明
46	獣医学部	講師	佐藤 祐介	細菌叢の正常化と疾患治療を目的としたバクテリオファージ療法の開発
47	生命・環境科学部	講師	城山 光子	日本における鞭虫症の感染源がニホンザルであることを立証し、感染予防対策を提唱する
48	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
49 研究活動スタート支援	獣医学部	助教	石田 大歩	8分節D型インフルエンザウイルスを用いたM1・M2タンパク質の機能解析
50	獣医学部	助教	志賀 崇徳	豚灌流心の光学マッピングによる筋ジストロフィー心筋症初期病態の機能・形態学的解明
51	附属動物病院	特任助手	宮本 良	犬の頭頸部扁平上皮癌におけるアフアチニブを用いた新規治療戦略の確立
52 奨励研究	獣医学部	非常勤職員	影山 敦子	哺乳類卵巣における亜鉛シグナルの機能解明
53	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—
54	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メラノサイト受容体発現T細胞療法の開発
55	獣医学研究科(介在動物学)	共同研究員	齋藤 優実	蓄菌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
56	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
57	獣医学研究科(介在動物学)	大学院学生	篠田 公美	イヌはどのようにヒト集団へ入ったのか:内分泌変化に基づく新奇物への反応から
58	獣医学研究科(介在動物学)	共同研究員	高木 佐保	言語進化メカニズムの解明—半家畜化ネコを用いた内分泌と遺伝子の機能—