

4. 研究活動

① 共同利用・共同研究の実施件数（進行中のものも含む）

共同利用・共同研究数（単位：件）	13
うち国際的な共同利用・共同研究数	2
うち共同利用・共同研究拠点としての実施件数	2
うち国内での共同利用・共同研究数	11
うち共同利用・共同研究拠点としての実施件数	11

② 共同研究課題採択一覧

研究代表者	研究課題名（13件）	センター内共同研究者
中尾 亮	マダニから分離した <i>Spiroplasma</i> 属共生菌の微生物学的特性解析	白藤 梨可
麻田 正仁	<i>Babesia bovis</i> 感染赤血球における宿主血管内皮細胞接着機構の解明	河津 信一郎
山岸 潤也	フタトゲチマダニのドラフトゲノム解析	玄 学南
石山 亜紀	抗生物質など天然由来化合物の抗バベシア活性評価と新規治療・予防薬への応用	五十嵐 郁男
正谷 達膳	トキソプラズマ虫体細胞膜の生体膜マイクロドメインをナノスケールレベルで可視化する	玄 学南
村田 敏拓	モンゴル国伝統薬用植物による家畜原虫病対策：伝承を活かした具体的使用法の提案	菅沼 啓輔
Phung Thang Long	Development of immunochromato-graphic(ICT) assays applicable for the field survey of bovine babesiosis in Vietnam	横山 直明
田仲 哲也	Scale 法を用いたマダニ組織の透明化技術の確立と過酸化水素の可視化	白藤 梨可
渡邊 謙一	膵疫における宿主免疫応答と末梢神経病変の発生機序に関する研究	菅沼 啓輔
Haiyan Gong	RNA interference of Serpins in Soft tick <i>Ornithodoros moubata</i> to reveal the molecules associated with serpins function.	白藤 梨可
二瓶 浩一	抗原虫薬開発に適した化合物ライブラリーと評価システムの構築	西川 義文
筏井 宏実	マラリア原虫の媒介蚊体内ステージにおけるオーシスト形成機構の解明	福本 晋也
中尾 洋一	抗トリパノソーマ活性を持つ海洋生物由来リード化合物の探索	菅沼 啓輔

③ 共同利用・共同研究の参加状況

区 分	平成 29 年度 (単位 : 人)								
	機関数	受入人数				延べ人数			
		外国人	若手研究者(35歳以下)	大学院生	外国人	若手研究者(35歳以下)	大学院生		
学 内 (法人内)	8	65 (26)	36 (13)	54 (22)	23 (10)	1305 (416)	674 (215)	1139 (341)	547 (200)
国立大学	24	73 (12)	3 (3)	30 (11)	10 (6)	181 (36)	7 (7)	91 (32)	35 (19)
公立大学	1	1 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
私立大学	9	22 (4)	2 (2)	5 (2)	3 (2)	39 (4)	2 (2)	7 (2)	4 (2)
大学共同利 用機関法人	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
独立行政法 人等公的研 究機関	25	66 (9)	4 (0)	4 (0)	0 (0)	99 (15)	4 (0)	4 (0)	0 (0)
民間機関	14	29 (4)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	30 (5)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
外国機関	17	43 (20)	41 (18)	8 (7)	0 (0)	436 (308)	433 (305)	282 (226)	0 (0)
その他	1	27 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	27 (3)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
計	99	326 (78)	86 (36)	101 (42)	36 (18)	2119 (787)	1120 (529)	1523 (601)	586 (221)

※下段には女性研究者数（内数）

④学会誌、学術雑誌、国際会議等に掲載された論文数

区 分	平成 29 年度
論 文 数	70
うち国際学術誌に掲載された論文数	61

⑤出版物の発行部数

出 版 物 の 名 称	発 行 部 数
The Journal of Protozoology Research	234

⑥受賞状況

受賞者氏名	賞 名	受賞年月	受賞対象となった研究課題名等
加藤 健太郎	2017-2018 年度日本獣医学会賞	H29 年 9 月	トキソプラズマ症の病態発現機構と対策技術に関する研究
Oluyomi Stephen Adeyemi	第 8 回 獣医寄生虫学奨励賞	H29 年 9 月	Exploring amino acid modification of nanoparticle surface for selective anti-parasite action and enhanced biocompatibility
五十嵐 郁男	第 65 回 桂田賞	H30 年 3 月	ピロプラズマ症の診断および治療法の開発に関する研究

⑦研究者を対象とした研究会、シンポジウム等の実施状況

シンポジウム		講演会 セミナー		研究会 ワークショップ		そ の 他		合 計	
件数	参加人数	件数	参加人数	件数	参加人数	件数	参加人数	件数	参加人数
3	93	13	327	2	71	6	271	24	762