

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）	12
うち国際的な共同利用・共同研究数	1
うち共同利用・共同研究拠点としての実施件数	1
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（12件）	センター内共同研究者
Dinh Thi Bich Lan	Establishment and field evaluation of sero-diagnostic tools applicable to survey the bovine babesiosis in Vietnam	横山 直明
猪熊 壽	北方系マダニの生態を基盤とした小型ピロプラズマ病防除対策の確立	横山 直明
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
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
秋田 英万	環境応答性脂質様物質からなるDNA搭載ナノ粒子の原虫予防ワクチンへの応用	西川 義文
関 まどか	クリプトスピリジウム症に対する初乳中の抗体による予防効果の検討	西川 義文
正谷 達謙	トキソプラズマ潜伏感染が活性化する抗ウイルス自然免疫シグナルのパスウェイ解析	玄 学南
七里 元督	マラリア原虫感染症に関する高脂血症治療薬プロトコール等の血中ビタミンE濃度に影響する薬物の効果に関する研究	鈴木 宏志
田之倉 優	原虫の宿主細胞侵入機構の構造生物学的理解と抗原虫薬の開発	加藤 健太郎
山岸 潤也	ヒツジバベシア原虫 <i>Babesia ovis</i> のトランスクリプトーム解析	玄 学南
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
村田 敏拓	モンゴル国伝統薬用植物成分の抗トリパノソーマ活性評価による現地原虫病対策への応用	井上 昇

③共同利用・共同研究の参加状況

区分	平成 28 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)	7	61 (26)	30 (10)	55 (22)	23 (9)	1499 (688)	524 (198)	1290 (651)	653 (314)
国立大学	15	42 (8)	5 (1)	19 (5)	1 (0)	88 (16)	9 (4)	60 (13)	12 (0)
公立大学	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
私立大学	4	9 (3)	1 (1)	6 (2)	1 (1)	57 (26)	24 (24)	51 (25)	24 (24)
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	26	66 (15)	1 (1)	6 (3)	0 (0)	84 (16)	1 (1)	8 (4)	0 (0)
民間機関	16	36 (5)	0 (0)	1 (1)	0 (0)	38 (5)	0 (0)	1 (1)	0 (0)
外国機関	31	54 (25)	54 (25)	19 (9)	0 (0)	668 (363)	668 (363)	472 (239)	0 (0)
その他	0	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
計	99	268 (82)	91 (38)	106 (42)	25 (10)	2434 (1114)	1226 (590)	1882 (933)	689 (338)

※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 28 年度
論文数	77
うち国際学術誌に掲載された論文数	77

⑤出版物の発行部数

出版物の名称	発行部数
The Journal of Protozoology Research	224

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
西川 義文	2016-2017 年度日本獣医学会賞	H28 年 9 月	ネオスポラ症の病態発生機序と防御法に関する研究
猪原 史成	第 7 回 獣医寄生虫学奨励賞	H28 年 9 月	トキソプラズマ感染によるマウスの恐怖記憶固定の障害は大脳皮質および扁桃核における機能異常が引き起こす

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		その他の 実施会合		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
0	0	11	226	3	120	7	298	21	644