

令和 年 月 日

## 令和5年度 共同研究報告書

研究代表者：

1. 研究課題名	日本語表記： 英語表記：		
2. 研究期間	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日		
3. 共同研究者	氏 名	機関・所属部署名	職 名
4. 研究目的			
5. 研究内容・成果			

(参考となる資料を添付してください。)

※ 必要に応じて、枠を広げて記載してください。

6. 成果となる論文・学会発表等

(※参考となる資料を添付してください。)

7. 産業動物防疫リサーチセンターへ訪問した回数

(例)	氏 名	職名等	国 籍	訪問回数・合計日数	訪 問 時 期
	〇〇 〇〇〇	准教授	日本	2回・10日	7月・10月

8. 利用した設備・施設等 ※必要に応じ様式の追加・削除可。

施設

室名	動物種	飼育数	期間
BSL 3 施設			
獣医棟 P 2 動物実験室			
教育棟 P 2 動物実験室			

設備・機器類

(I) 獣医棟 3 階

部屋名	機器名	使用した延日数	
P 2 実験室	V301	フローサイトメーター (ライフテクノロジーズジャパン)	
		マイクロプレートリーダー (BioRad, Thermo)	
		マイクロプレート洗浄装置 (Thermo WellWash)	
		NanoDrop 分光光度計 (Thermo ND-1000)	
		冷却遠心機 (KUBOTA 7780)	
		冷却遠心機 (Thermo)	
		卓上型冷却遠心機 (HITACHI)	
		安全キャビネット (AIRTEC)	
		ハイブリオープン (タイテック)	
		オートクレーブ (平山製作所 HG-50)	
		自動核酸抽出装置 (magLead 12gC)	
	V304	ヒートブロック (アステック)	
		安全キャビネット (AIRTEC)	
		卓上遠心機 (HITACHI)	
		MALDI Biotyper (BRUKER)	
	V308	アイソレーター (マウス/ラット用) (Tokiwa T-BCC-Micro-M25)	
		安全キャビネット (AIRTEC)	
		オートクレーブ (トミー精工、LSX-700)	
	V310	アイソレーター (マウス/ラット用) (Tokiwa T-BCC-Micro-M25)	
		オートクレーブ (HIRAYAMA HV-110)	
		安全キャビネット (AIRTEC)	
	V313	安全キャビネット (AIRTEC)	
	V314	蛍光顕微鏡 (ライフテクノロジーズジャパン、EVOS)	
		CO <sub>2</sub> インキュベーター (ASTECC SCI-165D/APC)	
		倒立位相差顕微鏡 (OLYMPUS CKX41)	
		安全キャビネット (AIRTEC)	
		オートクレーブ (平山製作所 HG-50)	
		卓上遠心機 (KUBOTA 5520)	
	V319	卓上冷却遠心機 (eppendorf 5415R)	
		CO <sub>2</sub> インキュベーター (Thermo F370)	
安全キャビネット (AIRTEC)			
倒立蛍光顕微鏡 (KEYENCE BZ-9000)			

遺伝子 実験室	V323	位相差顕微鏡 (OLYMPUS CK2)	
		超遠心機 (HITACHI CP80WX)	
		安全キャビネット (AIRTEC)	
		多本架冷却遠心機 (KUBOTA AX-311)	
		インキュベーター (SANYO MIR-153)	
		卓上冷却遠心機 (Eppendorf 5415R)	
		紫外・可視分光光度計 (GE Healthcare GeneQuant100)	
	ヒートブロック (アステック)		
	V303	ゲル・メンブラン撮影装置 (BioRad)	
		PCR 装置 (BioRad, Applied Biosystems)	
		多標識測定用プレートリーダー (ワラック社)	
		リアルタイム濁度測定装置 (テラメックス LoopampEXIA)	
		リアルタイム PCR 装置 (ABI, Quant Studio 3, 5)	
		デジタル PCR (日本バイオラッド)	
V306	卓上遠心機 (HITACHI CT6E)		
	卓上冷却遠心機 (HITACHI CT15RE)		
V307	細菌検査用ホモジナイザー (オルガノ EXNIZER400)		
	シークエンサー (SeqStudio, Spectrum Compact)		
試薬 調製室	V305	pH メーター (HORIBA)	
		デシケーター (ASONE)	
病理標本 作製室	V316	パラフィン包埋ブロック作製装置 (SAKURA)	
		手動回転式マイクロトーム (Leica MR2235)	
		密閉式自動固定包埋装置 (SAKURA)	
		卓上型ドラフト (明光メディカル)	
洗浄室	V318	超純水製造装置 (Milli-Q Advantage)	
		オートクレーブ (TOMY SX-500)	
		全自動洗浄機 (Miele PG858)	
滅菌室	V322	オートクレーブ (TOMY、平山製作所)	
		高純水製造装置 (Merck)	
		全自動血球計数器 (日本光電工業)	
微生物 保存室	V324	液体窒素保存容器 (太陽日酸株, アステック)	
		超低温槽 (Thermo REVC0 TSX400G)	

(II) 獣医寄生虫病学研究

部屋名	機器名	使用した延日数
獣医寄生虫病学研究室	H212 核酸抽出自動化装置 (QIAcubr)	

(III) 産業動物教育研究センター

部屋名	機器名	使用した延日数
大中動物検査実験室	大中動物検査実験室	
	全身麻酔装置	
	埋込式回転診療台	
中動物陽圧実験室	手術台、无影灯 (2機)、麻酔装置、生体情報モニター、X線投下装置 (Cアーム)	

	一式	
MRI 室	3T MRI、MRI 用生体情報モニター、MRI 用麻酔装置一式	
	MRI オペレーター	
P2 検査実験室	アイソレーター	
	安全キャビネット	
	オートクレーブ	
器具・薬品庫	ウサギ飼育用ケージ	
滅菌リネン庫	高圧蒸気滅菌装置	
	カートリッジ式酸化エチレンガス滅菌器	
動物飼育	動物飼育費	
	飼育管理員	

その他の装置・データ等

分類	名称	使用した延日数
データベース		
バイオリソース		
データ・文献		
装置		