

令和 年 月 日

令和6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
ABSL 3 施設			
ABSL 2 施設 (遺伝資源分野棟)			
ABSL 2 施設 (産業動物教育研究棟)			

設備・機器類

(I) 獣医棟 3 階

機器名	使用した延日数
MALDI Biotyper (BRUKER)	
フローサイトメーター (ライフテクノロジーズジャパン)	
デジタル PCR (日本バイオラッド)	
キャピラリーシークエンサー (SeqStudio, Spectrum Compact)	
ナノポアシークエンサー (GridION)	
リアルタイム PCR 装置 (Quant Studio 3, 5)	
ポータブルリアルタイム PCR 装置 (PicoGene)	
リアルタイム濁度測定装置 (テラメックス LoopampEXIA)	
ゲル・メンブラン撮影装置 (ChemiDog touch)	
PCR 装置 (BioRad, Applied Biosystems)	
自動核酸抽出装置 (magLead 12gC)	
NanoDrop 分光光度計 (Thermo ND-1000)	
マルチプレートリーダー (ThermoFisher Varioscan)	
マイクロプレート洗浄装置 (Thermo WellWash)	
細菌検査用ホモジナイザー (オルガノ EXNIZER400)	
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 等)	
オートクレーブ (トミー精工 LSX-500, 平山製作所 HG-50)	
蛍光顕微鏡 (EVOS M7000, KEYENCE BZ-9000)	
倒立位相差顕微鏡 (OLYMPUS CKX41)	
位相差顕微鏡 (OLYMPUS CK2)	
超遠心機 (HITACHI CP80WX)	
冷却遠心機 (KUBOTA, Thermo)	
卓上遠心機 (HITACHI, KUBOTA, eppendorf)	
インキュベーター (SANYO MIR-153, LTE-510)	
CO ₂ インキュベーター (ASTECC SCI-165D/APC, ThermoF370)	
超純水製造装置 (Milli-Q Advantage)	

(II) 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（鳥類用）	
	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		