【様式３】

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 |
| ○○　○○○ | 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 |
| BSL３施設  |  |  |  |
| 獣医棟Ｐ２動物実験室 |  |  |  |
| 教育棟Ｐ２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 |
| Ｐ２　　実験室 | V301 | フローサイトメーター（ﾗｲﾌﾃｸﾉﾉﾛｼﾞｰｽﾞｼﾞｬﾊﾟﾝ）  |  |
| 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) |  |
| ハイブリオーブン(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） |  |
| CO₂インキュベーター (ASTEC 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)  |  |
| 卓上冷却遠心機(eppendorf 5415R)  |  |
| V319 | CO₂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) |  |
| 位相差顕微鏡(OLYMPUS CK2) |  |
| 超遠心機(HITACHI CP80WX) |  |
| V323 | 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)  |  |
| 遺伝子実験室 | 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)  |  |
| 手動回転式ミクロトーム(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㈱,アステック) |  |
| 超低温槽 (Thermo REVCO 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、無影灯（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 |  |  |

 |