【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 |  |  | | | | | | |