農学研究院 研究教育支援センター　運用機器リスト　　2023.4.1

| | 機器（設備）名 | 形式名 | メーカー | 設置場所 | 担当職員 | 運用状況 | 分類 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 核磁気共鳴装置 | JNM-ECS400 | 日本電子 | 115 | 鹿児嶋 | 運用中 | 大型機器 |
| 2 | 走査型電子顕微鏡 | SU3500 | 日立ハイテクノロジーズ | 116 | 山口 | 運用中 | 大型機器 |
| 3 | デジタルマイクロスコープ | VHX-6000 | キーエンス | 116 | 山口 | 運用中 | 大型機器 |
| 4 | 次世代シーケンサー | MiSeq | イルミナ | 204 | 田宮 | 運用中 | 大型機器 |
| 5 | 高速液体クロマトグラフ質量分析装置 | LCMS-IT-TOF | 島津製作所 | 305a | 赤坂 | 運用中 | 大型機器 |
| 6 | 高速液体クロマトグラフ質量分析装置 | LCMS-8050 | 島津製作所 | 305a | 赤坂 | 運用中 | 大型機器 |
| 7 | 高速液体クロマトグラフ | Prominence | 島津製作所 | 305b | 赤坂 | 運用中 | 大型機器 |
| 8 | トリプル四重極型ガスクロマトグラフ質量分析計 | GCMS-TQ8040 NX | 島津製作所 | 305b | 松永 | 運用中 | 大型機器 |
| 9 | ガスクロマトグラフ | GC-2014AFsc | 島津製作所 | 305b | 松永 | 運用中 | 大型機器 |
| 10 | マトリクス支援レーザー脱離イオン化飛行時間型質量分析装置 | AXIMA Performance | 島津製作所 | 305b | 松永 | 運用中 | 大型機器 |
| 11 | 誘導結合プラズマ発光分光分析計 | Agilent 5800 ICP-OES | アジレント・テクノロジー | 305c | 松永 | 運用中 | 大型機器 |
| 12 | 偏光ゼーマン原子吸光光度計 | Z-2300 | 日立ハイテクサイエンス | 305c | 松永 | 運用中 | 大型機器 |
| 13 | セルソーター | SH800 | ソニー | 307a | 奥川 | 運用中 | 大型機器 |
| 14 | 共焦点・超解像顕微鏡 | TCS SP8 STED | ライカマイクロシステムズ | 307b | 奥川 | 運用中 | 大型機器 |
| 15 | 高速3D蛍光イメージング解析システム | THUNDER Imager 3D Live Cell | ライカマイクロシステムズ | 307c | 奥川 | 準備中 | 大型機器 |
| 16 | シンプルウェスタンシステム | Wes | プロテインシンプル | 310 | 田宮 | 運用中 | 大型機器 |
| 17 | 凍結切片作製装置 | CryoStar NX70 | サーモフィッシャーサイエンティフィック | 311 | 鶴田 | 運用中 | 大型機器 |
| 18 | 回転式ミクロトーム | HistoCore AUTOCUT R | ライカマイクロシステムズ | 311 | 鶴田 | 運用中 | 大型機器 |
| 19 | 実験動物用3DマイクロX線CT | CosmoScan FX | リガク | 動物実験施設 | 溝渕 | 運用中 | 大型機器 |
| 20 | 超純水製造装置 | Milli-Q Reference | メルク | 309b／541／825 | 松永 | 運用中 | ユーティリティー |
| 21 | 純水製造装置 | Elix Essential UV5 | メルク | | 松永 | 運用中 | ユーティリティー |
| 22 | 製氷機 | CM-300AK-SA | ホシザキ | | 松永 | 運用中 | ユーティリティー |
| 23 | プロテインシーケンサー | PPSQ-31 | 島津製作所 | 305c | 松永 | 準備中 | 実験室 |
| 24 | 一体型遠心濃縮システム | Savant SpeedVac SPD1030 | サーモフィッシャーサイエンティフィック | 305b | 松永 | 運用中 | 実験室 |
| 25 | 凍結乾燥機 | FZ-2.5CS | 朝日ライフサイエンス | 310 | 松永 | 運用中 | 実験室 |
| 26 | ケミルミイメージングシステム | FUSION SOLO.7S.EDGE | Vilber-Lourmat | 310 | 松永 | 運用中 | 実験室 |

| | 機器（設備）名 | 形式名 | メーカー | 設置場所 | 担当職員 | 運用状況 | 分類 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | ポリアクリルアミドゲル電気泳動装置 | CompactPAGE Ace Twin | アトー | 309b | 松永 | 運用中 | 実験室 |
| 28 | 電源一体式セミドライブロッティング装置 | パワードブロットAce | アトー | 309b | 松永 | 運用中 | 実験室 |
| 29 | 高速冷却遠心機 | Avanti JXN-26 | ベックマン・コールター | 310 | 鹿児嶋 | 運用中 | 実験室 |
| 30 | 微量冷却遠心機 | Sorvall ST 8FR | サーモフィッシャーサイエンティフィック | 305d | 鹿児嶋 | 運用中 | 実験室 |
| 31 | 微量冷却遠心機 | MX-307 | トミー精工 | 310 | 鹿児嶋 | 運用中 | 実験室 |
| 32 | 卓上多本架遠心機 | LCX-100 | トミー精工 | 310 | 鹿児嶋 | 運用中 | 実験室 |
| 33 | ビーズ式細胞破砕装置 | Micro Smash MS-100R | トミー精工 | 310 | 田宮 | 運用中 | 実験室 |
| 34 | マルチモードマイクロプレートリーダー | Nivo S | パーキンエルマー | 310 | 田宮 | 運用中 | 実験室 |
| 35 | 定温恒温乾燥機 | NDO-420W | 東京理化 | 310 | 田宮 | 運用中 | 実験室 |
| 36 | 恒温器 | SLI-400C | 東京理化 | 310 | 田宮 | 運用中 | 実験室 |
| 37 | 小型恒温振とう培養機 | BR-23FP・MR | タイテック | 310 | 田宮 | 運用中 | 実験室 |
| 38 | マイクロチューブ対応恒温振とう培養機 | M・BR-022UP | タイテック | 310 | 田宮 | 運用中 | 実験室 |
| 39 | ハイブリオーブン | DNAオーブン HI-380S | 倉敷紡績 | 310 | 田宮 | 運用中 | 実験室 |
| 40 | 分光光度計 | UV-2600i | 島津製作所 | 310 | 田宮 | 運用中 | 実験室 |
| 41 | 微量分光光度計 | Nabi UV/Vis Nano Spectrophotometer | MicroDigital | 204 | 田宮 | 運用中 | 実験室 |
| 42 | サブマリン型電気泳動装置 | Mupid-2plus | ミュービッド | 204 | 田宮 | 運用中 | 実験室 |
| 43 | マイクロチップ型電気泳動装置 | Agilent 2100 Bioanalyzer System | アジレント・テクノロジー | 204 | 田宮 | 運用中 | 実験室 |
| 44 | リアルタイムPCRシステム | AriaMx | アジレント・テクノロジー | 204 | 田宮 | 運用中 | 実験室 |
| 45 | サーマルサイクラー | MiniAmp Plus | サーモフィッシャーサイエンティフィック | 204 | 田宮 | 運用中 | 実験室 |
| 46 | フルオロメーター | Qubit 4 | サーモフィッシャーサイエンティフィック | 204 | 田宮 | 運用中 | 実験室 |
| 47 | UVトランスイルミネーター | Limited-STAGE II | アムズシステムサイエンス | 204 | 田宮 | 運用中 | 実験室 |
| 48 | シーソーシェーカー | WSC-2400 | アトー | 309b | 田宮 | 運用中 | 実験室 |
| 49 | AI画像解析ソフトウェア Aivia | 10.5 CF-C | ライカマイクロシステムズ | 307b | 田宮 | 運用中 | 実験室 |
| 50 | 3D/4D画像解析ソフトウェア Imaris | BPA-IM9x-CL, BPA-IM-Tracer9x | BITPLANE | 307b | 奥川 | 運用中 | 実験室 |
| 51 | デコンボリューションソフトウェア Huygens Professional | Huygens Professional ver.17.10 | Scientific Volume Imaging | 307b | 奥川 | 運用中 | 実験室 |
| 52 | フローサイトメトリー解析ソフトウェア FlowJo | FlowJo v10 | Becton, Dickinson and Company | 307a | 奥川 | 準備中 | 実験室 |
| 53 | 蛍光顕微鏡 | ECLIPSE Ts2-FL | ニコンインステック | 307c | 奥川 | 運用中 | 実験室 |

| | 機器（設備）名 | 形式名 | メーカー | 設置場所 | 担当職員 | 運用状況 | 分類 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | オートクレーブ | LSX-300 | トミー精工 | 309b | 奥川 | 運用中 | 実験室 |
| 55 | アルミブロック恒温槽 | CTU-Mini | タイテック | 309b | 田宮 | 運用中 | 実験室 |
| 56 | 卓上型クリーンベンチ | MCV-710ATS | パナソニックヘルスケア | 309a | 田宮 | 運用中 | 実験室 |
| 57 | 超低温フリーザー | MDF-DU300H | パナソニックヘルスケア | 308 | 鹿児嶋 | 運用中 | 保冷庫 |
| 58 | バイオメディカルフリーザー | MDF-MU500H | パナソニックヘルスケア | 308 | 鹿児嶋 | 運用中 | 保冷庫 |
| 59 | 麻酔気化装置 | NARCOBIT-E | 夏目製作所 | 動物実験施設 | 溝渕 | 運用中 | 動物実験 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

（問い合わせ先）研究教育支援センター 技術室　　tech@agr.kyushu-u.ac.jp　　内線4801、4802

初回利用の機器は必ず事前にご相談ください。利用内容の確認や操作講習等が必要な場合があります。ご協力よろしくお願いいたします。