

九州大学生命科学教育研究支援プラットフォーム 機器一覧

利用の際は、各部署のホームページや担当者に確認の上、各部署の使用規則に従ってください。

- ◆医学研究院教育研究支援センター：利用登録申請書必要、全ての機器で取り扱い説明又は講習会受講必須、<http://www.med.kyushu-u.ac.jp/kikicenter/flowchart.html>を参照。
- ◆歯学研究院管理の機器：歯学研究院外者の利用は、歯学研究院に共同研究者がいる場合のみ使用可能。利用時間は9:00～17:00。
- ◆化合物ライブラリーの機器：創薬等支援技術基盤プラットフォーム事業での使用を優先とする。現在利用料金等の利用規定を作成中のため、その設定と承認後に利用可能。
- ◆生医研 技術室：<http://www.bioreg.kyushu-u.ac.jp/tech/guide.htm>を参照。
- ◆農学研究院 研究教育支援センター：<http://www.agr.kyushu-u.ac.jp/shien/>を参照。事前にお問い合わせ願います。

管理部署略称：
 医 = 医学研究院
 歯 = 歯学研究院
 薬 = 薬学研究院
 生 = 生医研
 農 = 農学研究院

管理分野略称：
 ■支援センター
 = 医学研究院教育・研究支援センター
 ■化合物ライブラリー
 = 化合物ライブラリー創薬先端研究・教育基盤センター

最終更新 2017.6.1

| 機器名 | 製品名 | メーカー | 部署 | 管理分野 | 設置場所 | 担当 | 内線 | 備考 |
|--|--------------------------|--------------------------|----|---------------|--|----|---------------------|---|
| 細胞解析装置 / Cytometers | | | | | | | | |
| セルソーター Cell Sorter | BD FACS Aria SORP | Becton Dickinson | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 生体動態解析室4 | 尼子 | 6602 | |
| セルアナライザー Cell Analyzer | BD FACS Calibur | Becton Dickinson | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 生体動態解析室4 | 尼子 | 6602 | |
| セルソーター Cell Sorter | LE-SH800A | SONY | 医 | 臨床・腫瘍外科学 | 臨床研究A棟3階 | 奥村 | 5444 | oku-mura@surg1.med. |
| セルアナライザー Cell Analyzer | EC800 | SONY | 医 | 臨床・腫瘍外科学 | 臨床研究A棟3階 | 奥村 | 5444 | oku-mura@surg1.med. |
| 全自動磁気細胞分離装置 Automated Cell Separation | autoMACS Pro | Miltenyi Biotec | 医 | 臨床・腫瘍外科学 | 臨床研究A棟3階 | 奥村 | 5444 | oku-mura@surg1.med. |
| セルアナライザー Cell Analyzer | FACS Verse | Becton Dickinson | 歯 | | 共同利用実験室7 細胞機能分析室(503) | 山座 | 6301 | 2レーザー6カラー、実技講習必須 |
| セルソーター Cell Sorter | BD FACSAria III | Becton Dickinson | 薬 | 化合物ライブラリー | 薬学研究院グリーンファルマ研究所1階103号室 | 長坂 | 6878 | 2レーザー3カラー、自動細胞捕集装置オプション、BDによる実技講習会の受講必須、WEB予約 |
| イメージングサイトメーター Imaging Cytometer | IN Cell Analyzer 2000 | GE Healthcare | 薬 | 化合物ライブラリー | 薬学研究院グリーンファルマ研究所1階102号室 | 山下 | 6583 | WEB予約 |
| セルソーター Cell Sorter | FACS Aria | Becton Dickinson | 生 | 技術室 | 本館1階 共通機器室3 | 鶴川 | 6798 | 講習会必須、使用料、3レーザー6カラー、WEB予約 |
| セルアナライザー Cell Analyzer | FACS Verse | Becton Dickinson | 生 | 技術室 | 本館1階 共通機器室3 | 鶴川 | 6798 | 講習会望ましい、使用料、3レーザー8カラー、WEB予約 |
| セルアナライザー Cell Analyzer | FACS Calibur | Becton Dickinson | 生 | 技術室 | 本館1階 共通機器室3 | 鶴川 | 6798 | 講習会望ましい、使用料、2レーザー4カラー、WEB予約 |
| セルアナライザー Cell Analyzer | EC800 | SONY | 農 | 研究教育支援センター(農) | 農学部7号館 2階 | 鶴木 | 99-2899、 99-2905 | 中央分析センター部局管理装置 |
| セルソーター Cell Sorter | LE-SH800EC | SONY | 農 | 研究教育支援センター(農) | 農学部7号館 2階 | 鶴木 | 99-2899、 99-2905 | 中央分析センター部局管理装置 |
| 遺伝子解析装置 / DNA Analyzers | | | | | | | | |
| リアルタイムPCR Real-Time PCR | ABI 7500システム | Applied Biosystems | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 生体動態解析室1 | 清田 | 6602 | |
| リアルタイムPCR Real-Time PCR | ABI StepOnePlusシステム | Applied Biosystems | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 生体動態解析室1 | 清田 | 6602 | |
| サーマルサイクラー Thermal Cycler | Gene Atlas | ASTEC | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 分子生物学実験室 | 清田 | 6602 | |
| 次世代シーケンス用ライブラリー自動作成装置 Automated Sequencing Library Preparation System | Mondrian SP+ Workstation | NuGen | 医 | 医科学 | 基礎A棟2階 | 伊藤 | 6095 | tito@med. 消耗品一式は利用者で準備 |
| リアルタイムシーケンス解析システム Real-time Sequencing Analysis System | PyroMarkQ24 | Qiagen | 医 | 臨床・腫瘍外科学 | 臨床研究A棟3階 | 奥村 | 5444 | oku-mura@surg1.med. |
| エレクトロポレーション Electroporation | ジーンバルサー2エレクトロポレーションシステム | BIO RAD | 歯 | | 共同利用実験室6 プロテオミクスルームおよびRI (測定室(コラボ)) | | | |
| 3DデジタルPCR 3D Digital PCR | | | 歯 | | 共同利用実験室7 細胞機能分析室(503) | 竹下 | 6353 | 実技講習必須 |
| 半導体シーケンサー Ion Semiconductor Sequencing | Ion PGM | Thermo Fisher Scientific | 歯 | | 共同利用実験室7 細胞機能分析室(503) | 竹下 | 6353 | 実技講習必須 |
| リアルタイムPCR Real-Time PCR | CFX96TouchリアルタイムPCR | BIO RAD | 薬 | 化合物ライブラリー | 薬学研究院グリーンファルマ研究所1階103号室 | 山下 | 6583 | WEB予約 |
| 次世代シーケンサー Next-Generation Sequencing | HiSeq2500 | illumina | 生 | トランスクリプトミクス分野 | ウエストウイング8階 820 | 大川 | 6427 | サービス専用装置。 ご利用を希望される場合はまずtech-contact@bioreg.kyushu-u.ac.jpまでご連絡ください。 |
| 次世代シーケンサー Next-Generation Sequencing | HiSeq1500 | illumina | 生 | トランスクリプトミクス分野 | ウエストウイング8階 820 | 大川 | 6427 | サービス専用装置。 ご利用を希望される場合はまずtech-contact@bioreg.kyushu-u.ac.jpまでご連絡ください。 |
| 核酸品質分析装置 DNA/RNA Quality Check Device | アジレントバイオアナライザ | Agilent Technologies | 生 | 技術室 | 本館3階 共通機器室9 | 小田 | 6798 | 使用料 |
| 次世代シーケンサー Next-Generation Sequencing | MiSeq | illumina | 農 | 研究教育支援センター(農) | 農学部7号館 2階 | 河村 | 99-2899、 99-2822 | 中央分析センター部局管理装置 |
| 自動DNAサイズセレクションシステム Automated nucleic acid fractionation | LabChip XT | パーキンエルマー | 農 | 研究教育支援センター(農) | 農学部7号館 2階 | 河村 | 99-2899、 99-2822 | 農学部 共通機器 |
| 顕微鏡・画像解析装置 (電子顕微鏡を除く) / Microscopes, Imaging Analyzers | | | | | | | | |
| レーザーマイクロディセクション Laser Microdissection | LMD 6500 | Leica | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 生体動態解析室1 | 清田 | 6602 | |
| ルミノイメージアナライザー Luminescent Image Analyzer | LAS4000mini | GE Healthcare | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 生体動態解析室3 | 早川 | 6602 | |
| ルミノイメージアナライザー Luminescent Image Analyzer | ImageQuant LAS4010 | GE Healthcare | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 生体動態解析室3 | 早川 | 6602 | |
| 共焦点レーザー顕微鏡 Confocal Laser Scanning Microscopy | LSM700 | Zeiss | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 生体動態解析室4 | 高見 | 6602 | |
| 共焦点レーザー顕微鏡 Confocal Laser Scanning Microscopy | LSM780 | Zeiss | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 生体動態解析室4 | 高見 | 6602 | |
| オールインワン蛍光顕微鏡 All-in-one Fluorescence Microscopy | BZ-9000 | Keyence | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 生体動態解析室4 | 高見 | 6602 | |
| スクリーニング対応蛍光顕微鏡 High Throughput Point-scanning Confocal Imaging | ImageXpress | Molecular Devices | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 生体動態解析室4 | 高見 | 6602 | |

| | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------|----------------------------|---|---------------|--|----|---------------------|--|--|
| UV対応ゲル撮影装置 UV Gel Documentation System | Printgraph AE-6932 | ATTO | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 分子生物学実験室 | 清田 | 6602 | | |
| 蛍光実体顕微鏡 Fluorescence Stereomicroscope | MZ16F | Leica | 医 | 発生再生医学 | 基礎A棟1階 | 目野 | 6259 | meno@dev.med. | |
| エコー Echo | EUB-8500 | HITACHI | 医 | 第二内科 | 北10-1 病棟 | 森山 | 5255 | byoutai@intmed2.med. | |
| X線マイクロCTスキャナー X-ray Micro-CT | | | 歯 | | 共同利用実験室2 組織構造解析室(107) | 都留 | 6345 | 実技講習必須 | |
| 共焦点レーザー顕微鏡 Confocal Laser Scanning Microscopy | | | 歯 | | 共同利用実験室4 フォトセンター(113) | 林 | 6412 | 実技講習必須 顕微鏡用培養装置C2SiReady、研究用 倒立顕微鏡Eclipse Ti-E | |
| セクション蛍光顕微鏡システム Sectioning Fluorescence Microscopy | ApoTome | Zeiss | 歯 | | 共同利用実験室4 フォトセンター(113) | 山座 | 6301 | 実技講習必須 | |
| パッチクランプ用顕微鏡 Microscope for Patch-clamp | E600FN | Nicon | 歯 | | 共同利用実験室5 細胞機能解析室(217) | | | | |
| 高速冷却CCDカメラ High Speed Cooled CCD Camera | C6790-81 | | 歯 | | 共同利用実験室5 細胞機能解析室(217) | | | | |
| UV撮影システムアーカイバークリプス UV Gel Documentation System | | | 歯 | | 共同利用実験室6 プロテオミクスルームおよび RI (測定室(コラボ)) | | | | |
| イメージアナライザー Luminescent Image Analyzer | LAS4010 | GE Healthcare | 歯 | | 共同利用実験室7 細胞機能解析室(503) | 山座 | 6301 | 実技講習必須 | |
| カラー3Dレーザー顕微鏡 Color 3D Laser Scanning Microscope | | | 歯 | | 共同利用実験室8 材料構造解析室(321) | 都留 | 6345 | 実技講習必須 | |
| 高速多光子共焦点レーザー顕微鏡システム Multiphoton Confocal Microscope | | | 歯 | | 共同利用実験室10 生体イメージング解析室 (420) | | | | |
| 研究用マイクロズーム顕微鏡システム Microzoom Microscope System | | | 歯 | | 機器分析室(理工)(306) | 都留 | 6345 | 実技講習必須 | |
| 共焦点レーザー走査顕微鏡 Confocal Laser Scanning Microscopy | LSM510META | Zeiss | 生 | 技術室 | 本館1階 共通機器室2 | 木庭 | 6798 | 講習会必須、使用料、2台あり、WEB予約 | |
| 3Dライブセル光学顕微鏡 Optical Microscope for 3D Live-cell Imaging | DeltaVision | Applied Precision | 生 | 技術室 | 本館2階 共通機器室6 | 市川 | 6798 | 講習会必須 | |
| μフォーカスX線撮影装置 Microfocus X-ray Systems | BAS-1800/μFX-1000 | FUJIFILM | 生 | 技術室 | 本館2階 共通機器室7 | 市川 | 6798 | 動物実験手続き確認 | |
| in vivoイメージングシステム in vivo Imaging System | IVIS 50 Imaging System | Caliper | 生 | 技術室 | 本館2階 共通機器室7 | 木庭 | 6798 | 動物実験手続き確認、WEB予約 | |
| 倒立型電動リサーチ顕微鏡 Inverted Microscope for Live Cell Imaging | IX81-ZDC | Olympus | 生 | 技術室 | 本館2階 共通機器室8 | 木庭 | 6798 | | |
| 近赤外蛍光イメージャー Infrared imaging system | Odyssey | MS TECHNO SYSTEMS | 生 | 技術室 | 本館4階 共通機器室11 | 市川 | 6798 | | |
| 共焦点レーザー顕微鏡 Confocal Laser Scanning Microscopy | LSM700 | Zeiss | 生 | 技術室 | 本館4階 共通機器室11 | 木庭 | 6798 | 講習会必須、使用料、WEB予約 | |
| 病理標本撮影用顕微鏡システム Upright Microscope | AxioImager/AxioCam | Zeiss | 生 | 技術室 | 本館4階 共通機器室11 | 木庭 | 6798 | 講習会必須 | |
| 病理標本バーチャルスライスモジュール用顕微鏡 Handy Microscope | StereoInvestigator | MBF Bioscience Japan | 生 | 技術室 | 本館4階 共通機器室11 | 市川 | 6798 | 講習会必須(有償) | |
| デジタルマイクロスコープ Digital Microscope | デジタルHFマイクロスコープ | Keyence | 生 | 技術室 | 本館4階 共通機器室11 | 市川 | 6798 | | |
| スキャナタイプ画像解析装置/リアプリイメージアナライザー Typhoon TRIO+ | | GE Healthcare | 生 | 技術室 | プロテオミクスセンター2階 | 小田 | 6797 | | |
| 共焦点・超解像顕微鏡 Confocal Laser Scanning Microscope with STED Super Resolution Unit | TCS SP8 STED | ライカマイクロシステムズ | 農 | 研究教育支援センター(農) | 農学部5号館 2階 | 奥川 | 99-2899、 99-2861 | 中央分析センター-部局管理装置 | |
| 顕微鏡培養システム Stage Top Incubator & Thermo Plate | STG-GSI2X-SET、 TP-CHSQ-C | ライカマイクロシステムズ (東海ヒット)、他 | 農 | 研究教育支援センター(農) | 農学部5号館 2階 | 奥川 | 99-2899、 99-2861 | 共焦点・超解像顕微鏡の付属品 | |
| 動物実験用X線CT装置 X-ray CT Scanner for Experimental Animals | Latheta LCT-100 | アロカ (現 日立製作所) | 農 | 研究教育支援センター(農) | 貝塚圃場 | 赤坂 | 99-2899 | 農学部 共通機器 | |
| 顕微鏡セルマニピュレーター Fluorescence Micromanipulator | IX73、NK2、vario、 AIM-160 | オリンパス、エッペンドルフ、 アステック | 農 | 研究教育支援センター(農) | 農学部7号館 2階 | 奥川 | 99-2899、 99-2861 | 農学部 共通機器 | |
| 電子顕微鏡 / Electron Microscopes | | | | | | | | | |
| 透過電子顕微鏡 Transmission Electron Microscope | JEM-1400+ | JEOL | 歯 | | 共同利用実験室4 フォトセンター(113) | | | | |
| 走査電子顕微鏡 Scanning Electron Microscope | JSM-5400LV | JEOL | 歯 | | 共同利用実験室4 フォトセンター(113) | | | | |
| 分析電子顕微鏡 Analytical Electron Microscope | | | 歯 | | 共同利用実験室1 表面構造解析室(101) | 都留 | 6345 | 実技講習必須 | |
| イオンスパッター Ion-sputtering | E-1045 | HITACHI | 医 | 発生再生医学 | 基礎A棟 1階 | 目野 | 6259 | meno@dev.med. | |
| ブタノール凍結乾燥装置 Butanol Freeze Drying System | VFD-21S | 真空デバイス (Shinkuu Device) | 医 | 発生再生医学 | 基礎A棟 1階 | 目野 | 6259 | meno@dev.med. | |
| 発生工学関連装置 / Embryo Engineering Systems | | | | | | | | | |
| 4倍体胚作製装置 Cell Fusion System for Tetraploid Embryo Production | CF-150/B | BLS | 医 | 発生再生医学 | 基礎A棟 1階 | 目野 | 6259 | meno@dev.med. | |
| プラー Puller | PN-30 | NARISHIGE | 医 | 発生再生医学 | 基礎A棟 1階 | 目野 | 6259 | meno@dev.med. | |
| マイクロフォージ Microforge | MF-900 | NARISHIGE | 医 | 発生再生医学 | 基礎A棟 1階 | 目野 | 6259 | meno@dev.med. | |
| タンパク質解析装置 / Protein Analyzers | | | | | | | | | |
| 分子間相互作用解析装置 Biophysical Interaction Analyzer | Biacore 3000 | GE Healthcare | 医 | 支援センター | 基礎A棟 2階 生物動態解析室1 | 尼子 | 6602 | | |
| 蛋白質結晶化ロボット Protein Crystallization Robot | Oryx nano | Douglas instruments | 医 | ウイルス学 | 総合研究棟 8階 | 柳 | 6135 | yyanagi@virology.med. 結晶化プレートは利用者で準備すること 担当教員立ち合いのもとで使用すること | |
| X線回折装置 X-ray Diffraction | | | 歯 | | 共同利用実験室8 材料構造解析室(321) | 都留 | 6345 | 実技講習必須 | |
| 分子間相互作用解析装置 Biophysical Interaction Analyzer | Biacore X100 | GE Healthcare | 薬 | 化合物ライブラリー | 薬学研究院グリーンファル マ研究所1階103号室 | 山下 | 6583 | WEB予約 | |
| X線結晶構造解析システム X-ray diffraction crystallography system | CCD搭載高輝度単結晶 X線構造解析 | Bruker AXS | 薬 | 化合物ライブラリー | 薬学研究院X線測定室 | 唐澤 | 6593 | WEB予約。 温度変化 室温から-183℃ 薬学部内でのX線取扱い講習会受講必 須。基本的に共同研究の形での測定サ ポート。 | |

| | | | | | | | | |
|--|-------------------------------|---------------------------|---|---------------|--|----|---------------------|-----------------------------------|
| デジタルNMR Digital NMR | AVANCE III 500型 | Bruker BioSpin | 薬 | 化合物ライブラリー | 薬学研究院薬学部本館2号館1階2102号室 400MHz NMR室 | 森本 | 6652 | WEB予約 |
| 円二色性分散計 Circular Dichroism Spectrometer | J-720W | JASCO | 薬 | | 薬学研究院本館1階104号室(共通機器室) | 白石 | 6664 | 利用講習必須、基本的に共同研究の形での測定をサポート。 |
| 円二色性分散計 Circular Dichroism Spectropolarimeter | J-820 | JASCO | 生 | 構造生物学 | 総合研究棟 724号室 | 神田 | 6968 | |
| 核磁気共鳴測定装置 NMR spectrometer | Avance 600 | Bruker BioSpin | 生 | 構造生物学 | コラボステーションII NMR室 | 神田 | 6968 | triple cryoprobe 付属 |
| 核磁気共鳴測定装置 NMR spectrometer | Inova 600 | Agilent Technologies | 生 | 構造生物学 | コラボステーションII NMR室 | 神田 | 6968 | normal triple probe 付属 |
| 結晶化セットアップ装置 Robot for crystallization screening | Crystal Gryphon | Art Robbins Instruments | 生 | 構造生物学 | 総合研究棟 724号室 | 神田 | 6968 | |
| 紫外蛍光結晶観察装置 UV fluorescece microscope for protein | JANSI UVEX | JAN Scientific Inc | 生 | 構造生物学 | 総合研究棟 724号室 | 神田 | 6968 | |
| プレートリーダー・分光分析装置 / Plate Readers, Spectrophotometers | | | | | | | | |
| 多機能分光光度計 Multi-mode Plate Reader | Flexstation3 | Molecular Devices | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 生体動態解析室1 | 高見 | 6602 | |
| マルチモードプレートリーダー Multi-mode Plate Reader | EnSight | Perkinelmer | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 生体動態解析室1 | 尼子 | 6602 | |
| マルチラベルプレートリーダー Multi-mode Plate Reader | ARVO X3 | Perkinelmer | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 生体動態解析室1 | 尼子 | 6602 | |
| チューブタイプルミノメーター Tube Luminometer | Lumat3 LB9508 | Berthold | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 生体動態解析室1 | 高見 | 6602 | |
| マイクロプレートリーダー Microplate Reader | BIO RAD モデル680 | BIO RAD | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 生体動態解析室1 | 尼子 | 6602 | |
| 1µl 吸光度計 1µl Absorption Spectrophotometer | Nano Drop ND-1000 | Thermo Fisher Scientific | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 分子生物学実験室 | 清田 | 6602 | |
| 分光蛍光光度計 Spectrofluoro-photometer | FP6500 | JASCO | 医 | 医科学 | 基礎A棟2階 | 伊藤 | 6095 | tito@med. |
| 分光蛍光光度計 Spectrofluoro-photometer | F-2500 | Hitachi High-Technologies | 歯 | | 共同利用実験室6 プロテオミクスルームおよび RI (測定室(コラボ)) | | | |
| フーリエ変換赤外分光装置 Fourier Transform Infrared Spectrometer | | | 歯 | | 共同利用実験室8 材料構造解析室(321) | 都留 | 6345 | 実技講習必須 |
| マルチ検出モードマイクロプレートリーダー Multi-detection Mode Microplate Reader | | | 歯 | | 機器分析室(理工)(306) | 都留 | 6345 | 実技講習必須 |
| X線光電子分光装置 X-ray Photoelectron Spectroscopy | | | 歯 | | 共同利用実験室1 表面構造解析室(101) | 都留 | 6345 | 実技講習必須 |
| ICP発光分光装置 ICP Optical Emission Spectrometry | | | 歯 | | 共同利用実験室2 組織構造解析室(107) | 都留 | 6345 | 実技講習必須 |
| マルチモードプレートリーダーシステム Multi-mode Plate Reader | EnSpire | PerkinElmer Japan | 薬 | 化合物ライブラリー | 薬学研究院グリーンファルマ研究所1階102号室 | 山下 | 6612 | WEB予約 |
| マルチラベルカウンター Multi-mode Plate Reader | Wallac 1420 ARVOsx | PerkinElmer Japan | 生 | 技術室 | 本館3階 共通機器室9 | 鶴川 | 6798 | |
| マルチプレートリーダー Multi-mode Plate Reader | EnSpire | PerkinElmer Japan | 生 | 技術室 | 本館3階 共通機器室9 | 鶴川 | 6798 | |
| 蛍光分光光度計 Fluorescence Spectrophotometer | F-7000H | HITACHI | 生 | 構造生物学 | 総合研究棟724号室 | 神田 | 6968 | |
| 病理組織学装置 / Histopathology Systems | | | | | | | | |
| 凍結切片作製装置 Cryostat Microtome | クリオスタットHM550-OMP | Thermo Scientific Microm | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 生体動態解析室2 | 尼子 | 6602 | |
| 卓上型迅速診断用クリオスタット Cryostat Microtome | Leica CM1100 | Leica | 薬 | 化合物ライブラリー | 薬学研究院グリーンファルマ研究所1階103号室 | 松永 | 6583 | WEB予約 |
| 凍結切片作製装置 Cryostat Microtome | CM3050S | Leica | 生 | 技術室 | 本館3階 共通機器室9 | 市川 | 6798 | |
| 多項目自動血球計数装置 Hematology Analyzer | Sysmex K-4500 | Sysmex | 生 | 技術室 | 本館4階 共通機器室11 | 市川 | 6798 | 使用料 |
| 動物用生化学自動分析装置 Clinical Chemistry Analyzer | FUJIFILM Medical | FUJIFILM Medical | 生 | 技術室 | 本館4階 共通機器室11 | 市川 | 6798 | |
| 分離分析装置 / Separation Systems | | | | | | | | |
| 高速液体クロマトグラフィー High Performance Liquid Chromatography | Alliance | Waters | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 生体動態解析室3 | 早川 | 6602 | |
| タンパク質精製装置 Protein Purification System | AKTA10S | GE Healthcare | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 生体動態解析室3 | 早川 | 6602 | |
| プラスミド自動抽出機 Plasmid Extraction System | PI-50 | KURABO | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 生体動態解析室3 | 清田 | 6602 | |
| エルトリエーションシステム Elutriation System | JE6B | Beckman | 医 | 医科学 | 基礎A棟 2階 | 伊藤 | 6095 | tito@med. |
| 高速液体クロマトグラフィー High Performance Liquid Chromatography | | Merck Millipore | 歯 | | 共同利用実験室6 プロテオミクスルームおよび RI (測定室(コラボ)) | | | |
| 質量分析装置 / Mass Spectrometers | | | | | | | | |
| LC/MS/MSシステム LC/MS/MS System | ACQUITY TQD LC/MS/MSシステム | Waters | 薬 | 化合物ライブラリー | 薬学研究院薬学部本館2号館3階2316号室 | 廣田 | 6658 | WEB予約 |
| 多種類リン酸化タンパク質同時解析システム/トリプル四重極質量分析計 Triple Quadrupole Mass Spectrometer | QTRAP 5500 System Package Pro | AB Sciex | 薬 | 化合物ライブラリー | 生医研プロテオミクスセンター1階 | 松本 | 6797 | 高速液体クロマトグラフィー-NanoLC、WEB予約 |
| MALDI-TOF質量分析計 MALDI-TOF mass spectrometer | autoflex III | Bruker Daltonics | 薬 | | 薬学研究院1階 MASS測定室 | 阿部 | 6663 | 実技講習会必須、要機器使用料 |
| エレクトロスプレーイオン化飛行時間型質量分析システム(ESI-MS) | micrOTOFII | Bruker Daltonics | 薬 | | 薬学研究院 MASS測定室 | 田中 | 6638 | オプション：LC-MSシステム 実技講習会必須、要機器使用料 |
| トリプル四重極LC/MS/MSシステム Triple Quadrupole Mass Spectrometer | API3000 | AB Sciex | 生 | 技術室 | 本館1階共通機器室4 | 木庭 | 6798 | |
| トリプル四重極LC/MS/MSシステム Triple Quadrupole Mass Spectrometer | API3200 | AB Sciex | 生 | 技術室 | 本館1階共通機器室4 | 木庭 | 6798 | |
| MALDI-TOF型質量分析計 MALDI-TOF Mass Spectrometer | Autoflex | Bruker Daltonics | 生 | 技術室 | 本館1階共通機器室4 | 小田 | 6797 | |
| 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 MALDI-TOF mass spectromete | AXIMA-CFR Plus | 島津製作所 | 農 | 研究教育支援センター(農) | 農学部4号館 1階 | 松永 | 99-2899, 99-2851 | 中央分析センター-部局管理装置 |
| 高速液体クロマトグラフ質量分析装置 Liquid Chromatograph Mass Spectrometer (Ion Trap and TOF) | LCMS-IT-TOF | 島津製作所 | 農 | 研究教育支援センター(農) | 農学部4号館 1階 | 赤坂 | 99-2899 | 中央分析センター-部局管理装置 |

| | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------|---|---------------|----------------------------------|-------|------------------|---|
| 高速液体クロマトグラフ質量分析装置 Liquid Chromatograph Mass Spectrometer (Triple Quadrupole) | LCMS-8050 | 島津製作所 | 農 | 研究教育支援センター(農) | 農学部7号館 2階 | 赤坂 | 99-2899 | 農学部 共通機器 |
| その他分析機器 / Other Analyzers | | | | | | | | |
| 酵母用マイクロマニピュレーションシステム Micromanipulation System for Yeast | MSM300 | Singer | 医 | 医科学 | 基礎A棟2階 | 伊藤 | 6095 | tito@med |
| X線照射装置 X-ray Irradiation Device | MBR-1520R-3 | HITACHI | 医 | 基礎放射線医学 | 総合研究棟7階 | 大野 | 6143 | mohno@biophys.med. 事前に実験計画書を提出の上、照射スケジュールを相談。照射対象が動物の場合SPFマウスのみ使用可能。 |
| 細胞カルシウム反応観察装置 Calcium Influx Analyzer | | | 歯 | | 共同利用実験室5 細胞機能解析室(217) | | | |
| レーザー回折式粒度分布測定装置 Laser Diffraction Particle Size Analyzer | | | 歯 | | 共同利用実験室8 材料構造解析室(321) | 都留 | 6345 | 実技講習必須 |
| ゼータ電位測定装置 Zeta Potential Measuring Instrument | | | 歯 | | 共同利用実験室8 材料構造解析室(321) | 都留 | 6345 | 実技講習必須 |
| スクリーニング装置 Functional Drug Screening System | Functional Drug Screening System (FDSS7000EX) | Hamamatsu Photonics | 薬 | 化合物ライブラリー | 薬学研究院グリーンファルマ研究所1階102号室 | 山下 | 6583 | WEB予約 |
| 等温滴定型カロリメーター Isothermal Titration Calorimeter | Auto-itc200 | GE Healthcare | 薬 | 化合物ライブラリー | 薬学研究院グリーンファルマ研究所1階103号室 | 山下 | 6583 | WEB予約 |
| 自動インジェクションシステム Auto Injection System | AIS2 | Zeiss | 生 | 技術室 | 本館1階共通機器室2 | 木庭 | 6798 | |
| X線照射装置 X-ray Irradiation Device | MBR-1520R-4 | HITACHI | 生 | 技術室 | 本館2階共通機器室7 | 市川 | 6798 | 動物実験手続き確認 |
| 麻酔気化装置 Anesthesia vaporizer for Experimental | NARCOBIT-E | 夏目製作所 | 農 | 研究教育支援センター(農) | 農学部1号館4階、7号館2階 | 溝淵、赤坂 | 99-2899, 99-2938 | 農学部 共通機器 |
| 遠心分離機 / Centrifuges | | | | | | | | |
| 96穴プレート用遠心機 96-well Plate Centrifuge | Platespin II | KUBOTA | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 生体動態解析室1 | 清田 | 6602 | |
| 集細胞遠心機 Cytocentrifuge | CytoSpin4 | Thermo Fisher Scientific | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 生体動態解析室2 | 早川 | 6602 | |
| 卓上超遠心機 Benchtop Ultracentrifuge | Optima TLX | BECKMAN COULTER | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 生体動態解析室3 | 尼子 | 6602 | |
| 高速遠心機 High-speed Centrifuge | Avanti HP-26XP | BECKMAN COULTER | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 生体動態解析室3 | 尼子 | 6602 | |
| 多本架冷却遠心機 Refrigerated Centrifuge | EX-126 | TOMY | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 分子生物学実験室 | 清田 | 6602 | |
| コニカルチューブ用遠心機 Centrifuge for Conical Tubes | M150-IVD | SAKUMA | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 分子生物学実験室 | 清田 | 6602 | |
| 1.5ml チューブ用遠心機 Centrifuge for 1.5ml tubes | MX-100 | TOMY | 医 | 支援センター | 基礎A棟3階 分子生物学実験室 | 清田 | 6602 | |
| 1.5ml チューブ用遠心機 Centrifuge for 1.5ml tubes | MX-107 | TOMY | 医 | 支援センター | 基礎A棟4階 分子生物学実験室 | 清田 | 6602 | |
| 超遠心機 Ultracentrifuge | TLX | BECKMAN COULTER | 生 | 技術室 | 本館1階共通機器室5 | 鶴川 | 6798 | |
| 超遠心機 Ultracentrifuge | L-60 | BECKMAN COULTER | 生 | 技術室 | 本館1階共通機器室5 | 鶴川 | 6798 | |
| 超遠心機 Ultracentrifuge | L-70 | BECKMAN COULTER | 生 | 技術室 | 本館1階共通機器室5 | 鶴川 | 6798 | |
| 解析ソフトウェア / Analysis Software | | | | | | | | |
| キーエンス画像解析ソフトウェア Keyence Image Analysis Software | BZ--II | Keyence | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 生体動態解析室4 | 高見 | 6602 | |
| 高精細4D/3D画像解析ソフトウェア 4D/3D Image Analysis Software | IMARIS | BitplaneAG | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 生体動態解析室2 | 高見 | 6602 | |
| 共焦点顕微鏡ソフトウェア Confocal Microscope Software | ZEN2010 | Zeiss | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 生体動態解析室2 | 高見 | 6602 | |
| 画像解析ソフトウェア Image Analysis Software | MetaMorph | Molecular Devices | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 生体動態解析室4 | 高見 | 6602 | |
| In silico解析ソフトウェア In silico Analysis Software | アプライドworkstation リガンドドッキングソフトウェア | Schrödinger K.K. | 薬 | 化合物ライブラリー | 薬学研究院薬学部本館 中央棟1階0104号室(共通機器室) | 阿部 | 6663 | WEB予約 |
| 蛋白質同定システム Protein Identification Software | Mascot | Matrix Science | 生 | 技術室 | 本館1階共通機器室4 | 小田 | 6797 | |
| 一般研究機器 / General Laboratory Equipments | | | | | | | | |
| ショーケース Showcase Refrigerator | MPR-312D | SANYO | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 生体動態解析室4 | 尼子 | 6602 | |
| ショーケース Showcase Refrigerator | MPR-414F | SANYO | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 生体動態解析室1 | 尼子 | 6602 | |
| 大型バイオシェーカー Large Size Bio Shaker | Bio-Shaker BR-300LF | TAITEC | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 生体動態解析室3 | 尼子 | 6602 | |
| CO2 インキュベーター CO2 Incubator | WCI-165 | ASTEC | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 生体動態解析室4 | 清田 | 6602 | |
| サンプル密閉式超音波破碎装置 Ultrasonic Homogenizer | Bioruptor UCD-300 | CosmoBio | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 分子生物学実験室 | 清田 | 6602 | |
| ホモジナイザー Homogenizer | HG-200 | AS ONE | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 分子生物学実験室 | 清田 | 6602 | |
| ホモジナイザー (微量用ハンドヘルド) Handheld Homogenizer | PT1200E | Polytron | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 分子生物学実験室 | 清田 | 6602 | |
| 遠心エバポレーター (1.5ml エッペン用) Centrifugal Evaporator | Centrifugal Evaporator CVE-2000 | EYELA | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 分子生物学実験室 | 清田 | 6602 | |
| 小型ゲル乾燥機 Gel dryer | RAPIDRY-MINI AE-37 | ATTO | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 分子生物学実験室 | 清田 | 6602 | |
| pHメーター pH meter | Docu-pH | Sartorius | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 分子生物学実験室 | 早川 | 6602 | |
| 超音波洗浄機 Ultrasonicator | 2510 BRANSON | YAMATO | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 分子生物学実験室 | 尼子 | 6602 | |
| アコースティックソルビライザー Acoustic Solubilizer | S220 | Covaris | 医 | 医化学 | 基礎A棟2階 | 伊藤 | 6095 | tito@med. 消耗品一式は利用者で準備 |
| 多検体細胞破碎機 Multi-sample Cell Disruptor | マルチビーズショッカー | Yasui Kikai | 医 | 医化学 | 基礎A棟2階 | 伊藤 | 6095 | tito@med. 破碎用ビーズは利用者で準備すること。担当教員立ち合いのもとで使用すること。 |
| 超純水製造システム Pure water system | | | 歯 | | 共同利用実験室2 組織構造解析室(107) | | | |
| 製氷機 Ice machine | FM-340AF-SA | HOSHIZAKI | 歯 | | 共同利用実験室2 組織構造解析室(107) | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---------------------|--------------------------|---|-----------|-------------------------|----|------|--------|
| バイオハザード対策用キャビネット Biological Safety Cabinet | MHE-S1300A2 | SANYO | 薬 | 化合物ライブラリー | 薬学研究院グリーンファルマ研究所1階102号室 | 山下 | 6583 | |
| 試薬分注装置 Reagent Dispenser | Multidrop Combi | Thermo Fisher Scientific | 薬 | 化合物ライブラリー | 薬学研究院グリーンファルマ研究所1階102号室 | 山下 | 6583 | |
| 8連分注装置 Reagent Dispenser | Biomek NXP | BECKMAN COULTER | 薬 | 化合物ライブラリー | 薬学研究院グリーンファルマ研究所1階102号室 | 山下 | 6583 | WEB予約 |
| 事務機器 / Office Equipments | | | | | | | | |
| 大判プリンタ Large Format Printer | imagePROGRAF iPF810 | Canon | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 生体動態解析室2 | 恵原 | 6602 | |
| パウチラミネーター Pouch laminator | GLM320R4 | ACCO Brands Japan(GBC) | 医 | 支援センター | 基礎A棟2階 生体動態解析室2 | 恵原 | 6602 | |
| フルカラー3Dプリンタ Full-color 3D Printer | | | 歯 | | 共同利用実験室3 材料系測定室(112) | 都留 | 6345 | 実技講習必須 |
| HDビデオ会議システム HD Video Conferencing System | PCS-XA55 | SONY | 薬 | 化合物ライブラリー | 薬学研究院グリーンファルマ研究所1階101号室 | 山下 | 6583 | WEB予約 |
| 大判プリンタ Large Format Printer | MAXART PX-9500 | EPSON | 生 | 技術室 | 本館4階共通機器室10 | 鶴川 | 6798 | 使用料 |