

## 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、各管理部門/分野のホームページや担当者にご確認の上、各使用規則に従って下さい。

- ◆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。  
https://www.supportcenter.med.kyushu-u.ac.jp/flowchart.html 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。
- ◆薬学研究院附属産学官連携創薬育薬センターの機器：創薬等ライフサイエンス研究支援基盤事業での使用を優先。  
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。
- ◆生体防御医学研究所 研究推進ユニット：https://www.bioreg.kyushu-u.ac.jp/tech/（学内限定閲覧）参照。
- ◆農学研究院 研究教育支援センター：https://www.agr.kyushu-u.ac.jp/shien/ 参照。事前問合せ必要。

管理部門略称 (managing department) :

- 医：医学研究院 (Med.)
- 歯：歯学研究院 (Dent.)
- 薬：薬学研究院 (Pharm.)
- 生：生体防御医学研究所 (MIB)
- 農：農学研究院 (Agric.)

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
- 薬学研究院：薬学研究院 附属産学官連携創薬育薬センター
- 研究推進ユニット：生体防御医学研究所 研究推進ユニット

Update: 2026.05.26

| 機器名<br>Equipment Name  | 製品名<br>Product Name   | メーカー<br>Manufacturer                                | 部局<br>Mng. Dep. | 管理分野<br>Mng. Field | 設置場所<br>Location                | 担当<br>Person in charge              | 内線<br>Ext. | 備考<br>MEMO<br>(※メールアドレスは"kyushu-u.ac.jp"を付けて下さい)                              |
|--|-----------------------|---|-----------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------|---|
| 細胞解析装置 / Cytometers  |                       |   |                 |                    |                                 |                                     |            |   |
| セルソーター /<br>Cell Sorter                                      | BD FACS Aria SORP     | Becton Dickinson                                    | 医               | 支援センター             | 基礎研究A棟 2階 生体動態解析室4              | 支援センター /<br>Research Support Center | 6602       | 実技講習必須。<br>課金制度(機器使用料, 消耗品代).   |
| セルアナライザー /<br>Cell Analyzer                                  | BD FACS Lyric         | Becton Dickinson                                    | 医               | 支援センター             | 基礎研究A棟 2階 生体動態解析室4              | 支援センター /<br>Research Support Center | 6602       | 実技講習必須。<br>課金制度(機器使用料, 消耗品代).   |
| セルソーター /<br>Cell Sorter                                      | BD FACS Aria Fusion   | Becton Dickinson                                    | 医               | 支援センター             | 基礎研究A棟 2階 生体動態解析室4              | 支援センター /<br>Research Support Center | 6602       | 実技講習必須。<br>課金制度(機器使用料, 消耗品代).   |
| セルソーター /<br>Cell Sorter                                      | BD FACS Aria Fusion   | Becton Dickinson                                    | 医               | 支援センター             | 基礎研究A棟 2階 生体動態解析室4              | 支援センター /<br>Research Support Center | 6602       | 実技講習必須。<br>課金制度(機器使用料, 消耗品代).   |
| セルソーター /<br>Cell Sorter                                      | LE-SH800A             | SONY  | 医               | 臨床・腫瘍外科学           | 臨床研究棟A棟 3階                      | 大内田 /<br>Ouchida                    | 5444       | kenoki@surg1.med.<br>利用申込書あり。   |
| セルアナライザー /<br>Cell Analyzer                                  | EC800                 | SONY  | 医               | 臨床・腫瘍外科学           | 臨床研究棟A棟 3階                      | 大内田 /<br>Ouchida                    | 5444       | kenoki@surg1.med.<br>利用申込書あり。   |
| 全自動磁気細胞分離装置 /<br>Automated Cell Separation                   | autoMACS Pro          | Miltenyi Biotec                                     | 医               | 臨床・腫瘍外科学           | 臨床研究棟A棟 3階                      | 大内田 /<br>Ouchida                    | 5444       | kenoki@surg1.med.<br>実技講習必須。  |
| セルアナライザー /<br>Cell Analyzer                                  | FACS Verse            | Becton Dickinson                                    | 歯               | 分子口腔解剖学            | 本館 共同利用実験室7 細胞機能分析室(503)        | 山座 /<br>Yamaza                      | 6301       | 利用予約必要。<br>実技講習必須。  |
| 細胞内カルシウムイメージングシステム /<br>Intracellular Calcium Imaging System | IX73                  | オリンパス   | 歯               | 歯学研究院              | 本館(歯学部A棟) 共同利用実験室5 細胞機能解析室(217) | 貴松 /<br>Sanematsu                   | 6312       | 利用予約必要。<br>実技講習必須。  |
| セルソーター /<br>Cell Sorter                                      | BD FACSAria III       | Becton Dickinson                                    | 薬               | 薬学研究院              | グリーンファルマ研究所 1階 103号室            | 鶴田 /<br>Tsuruta                     | 6612       | WEB予約。<br>2レーザー-7カラー。自動細胞捕集装置。冷却装置。<br>BDによる実技講習会の受講推奨。                       |
| イメージングサイトメーター /<br>Imaging Cytometer                         | IN Cell Analyzer 2000 | Department of Virology, Faculty of Medical Sciences | 薬               | 薬学研究院              | グリーンファルマ研究所 1階 102号室            | 山下 /<br>Yamashita                   | 6583       | BINDSによる支援の下で利用可。<br>利用講習必須。<br>WEB予約。  |
| セルソーター /<br>Cell Sorter                                      | FACS Aria             | Becton Dickinson                                    | 生               | 研究推進ユニット           | 本館 1階 共通機器室3                    | 鶴川 /<br>Ugawa                       | 6833       | 分野代表者による講習受講必須。<br>使用料。<br>要予約。<br>2レーザー (488・633nm) 8カラーに対応。同時に4方向へのソーティング可。 |
| セルアナライザー /<br>Cell Analyzer                                  | FACSymphony           | Becton Dickinson                                    | 生               | 研究推進ユニット           | 本館 1階 共通機器室3                    | 鶴川 /<br>Ugawa                       | 6833       | 分野代表者による講習受講必須。<br>使用料。<br>要予約。<br>4レーザー(488nm・405nm・637nm・561nm)搭載           |
| セルソーター /<br>Cell Sorter                                      | FACS Melody           | Becton Dickinson                                    | 生               | 研究推進ユニット           | 総合研究棟 7階 (701) 共通機器室12          | 鶴川 /<br>Ugawa                       | 6833       | 分野代表者による講習に受講必須。<br>使用料。<br>要予約。<br>3レーザー (488・640・405nm) 9カラーに対応。            |
| セルソーター /<br>Cell Sorter                                      | FACS Melody           | Becton Dickinson                                    | 生               | 研究推進ユニット           | 本館 1階 共通機器室3                    | 鶴川 /<br>Ugawa                       | 6833       | 分野代表者による講習に受講必須。<br>使用料。<br>要予約。<br>3レーザー (488・405・561nm) 8カラーに対応。            |
| セルソーター /<br>Cell Sorter                                      | LE-SH800EC            | SONY  | 農               | 研究教育支援センター(農)      | ウエスト5号館 3階 307室                 | 遠藤 /<br>Endo                        | 90-4801    | 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システム /<br>Real-Time PCR System                      | QuantStudio3          | Applied Biosystems                                  | 医               | 支援センター             | 基礎研究A棟 2階 生体動態解析室1              | 支援センター /<br>Research Support Center | 6602       | 実技講習必須。   |
| リアルタイムPCRシステム /<br>Real-Time PCR System                      | QuantStudio3          | Applied Biosystems                                  | 医               | 支援センター             | 基礎研究A棟 2階 生体動態解析室1              | 支援センター /<br>Research Support Center | 6602       | 実技講習必須。   |
| サーマルサイクラー /<br>Thermal Cycler                                | Gene Atlas            | ASTEC   | 医               | 支援センター             | 基礎研究A棟 2階 分子生物学実験室              | 支援センター /<br>Research Support Center | 6602       | 取扱説明必須。   |

|   |   |                               |   |                |                          |                                  |         |   |
|---|---|-------------------------------|---|----------------|--------------------------|----------------------------------|---------|---|
| DNAシーケンサー / DNA Sequencing  | ABI 3130xL Genetic Analyzer                       | Thermo Fisher Scientific      | 医 | 支援センター         | 基礎研究A棟 2階 分子生物学実験室       | 支援センター / Research Support Center | 6602    | サービス専用装置.                                     |
| DNAシーケンサー / DNA Sequencing  | ABI 3500xL Genetic Analyzer                       | Thermo Fisher Scientific      | 医 | 支援センター         | 基礎研究A棟 2階 分子生物学実験室       | 支援センター / Research Support Center | 6602    | サービス専用装置.                                     |
| シングルセル解析プラットフォーム / Chromium Controller                              | Chromium Controller                               | 10x Genomics                  | 医 | 支援センター         | 基礎研究A棟 2階 分子生物学実験室       | 支援センター / Research Support Center | 6602    | 貸出し機器.  |
| 核酸品質分析装置 / DNA/RNA Quality Check Device                             | 4150 TapeStation システム                             | Agilent Technologies          | 医 | 支援センター         | 基礎研究A棟 2階 生体動態解析室2       | 支援センター / Research Support Center | 6602    | 取扱説明必須.                                       |
| 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       | 臨床研究棟A棟 3階               | 大内田 / Ouchida                    | 5444    | kenoki@surg1.med.                             |
| 次世代シーケンサー / Next-Generation Sequencing                              | Ion GeneStudio S5 システム                            | Thermo Fisher Scientific      | 歯 | 歯学研究院          | 本館 共同利用実験室7 細胞機能分析室(503) | 竹下 / Takeshita                   | 6353    | 実技講習必須.<br>利用者登録.<br>利用予約必要.                  |
| リアルタイムPCR / Real-Time PCR   | CFX96 Touch リアルタイムPCR (CFX96 Touch Real-Time PCR) | BIO RAD                       | 薬 | 薬学研究院          | グリーンファルマ研究所 1階 103号室     | 山下 / Yamashita                   | 6583    | WEB予約.  |
| 次世代シーケンサー / Next-Generation Sequencing                              | NovaSeq 6000                                      | Illumina                      | 生 | 研究推進ユニット       | 本館 1階 共通機器室1             | 吉村 / Yoshimura                   | 4534    | サービス専用装置.<br>利用申請: tech-contact@bioreg.       |
| 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 Bioanalyzer]               | Agilent Technologies          | 生 | 研究推進ユニット       | 本館 3階 共通機器室9             | 市川 / Ichikawa                    | 6963    | 使用料.  |
| 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 Bioanalyzer]               | Agilent Technologies          | 生 | 研究推進ユニット       | 総合研究棟7階 (701) 共通機器室12    | 市川 / Ichikawa                    | 6963    | 使用料.  |
| 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 Bioanalyzer]               | Agilent Technologies          | 生 | 研究推進ユニット       | 本館 3階 共通機器室9             | 市川 / Ichikawa                    | 6963    | 使用料.  |
| シングルセル解析プラットフォーム / Chromium Controller                              | Chromium Controller                               | 10 x Genomics                 | 生 | 研究推進ユニット       | 総合研究棟7階 (701) 共通機器室12    | 市川 / Ichikawa                    | 6963    | 部局内限定.<br>使用料.<br>Web予約.<br>分野の代表者による講習の受講必須. |
| 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) | ウエスト5号館 2階 204室          | 田宮 / Tamiya                      | 90-4801 | 研究環境整備機器.                                     |
| <b>顕微鏡・画像解析装置 (電子顕微鏡を除く) / Microscopes, Imaging Analyzers</b>       |   |                               |   |                |                          |                                  |         |   |
| 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         | 基礎研究A棟 2階 生体動態解析室1       | 支援センター / Research Support Center | 6602    | 実技講習必須.                                       |
| 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         | 基礎研究A棟 2階 生体動態解析室3       | 支援センター / Research Support Center | 6602    | 実技講習必須.                                       |
| ルミノイメージアナライザー / Luminescent Image Analyzer                          | Amersham ImageQuant 800 Fluor System              | Cytiva                        | 医 | 支援センター         | 基礎研究A棟 2階 生体動態解析室3       | 支援センター / Research Support Center | 6602    | 実技講習必須.                                       |
| ルミノイメージアナライザー / Luminescent Image Analyzer                          | Amersham ImageQuant 800 System                    | Cytiva                        | 医 | 支援センター         | 基礎研究A棟 2階 生体動態解析室3       | 支援センター / Research Support Center | 6602    | 実技講習必須.                                       |
| 共焦点レーザー顕微鏡 / Confocal Laser Scanning Microscopy                     | LSM700  | Zeiss                         | 医 | 支援センター         | 基礎研究A棟 2階 生体動態解析室4       | 支援センター / Research Support Center | 6602    | 実技講習必須.<br>課金制度(機器使用料).                       |
| 共焦点レーザー顕微鏡 / Confocal Laser Scanning Microscopy                     | LSM780  | Zeiss                         | 医 | 支援センター         | 基礎研究A棟 2階 生体動態解析室4       | 支援センター / Research Support Center | 6602    | 実技講習必須.<br>課金制度(機器使用料).                       |
| 共焦点レーザー顕微鏡 / Confocal Laser Scanning Microscopy                     | AX  | Nikon                         | 医 | 支援センター         | 基礎研究A棟 2階 生体動態解析室1       | 支援センター / Research Support Center | 6602    | 実技講習必須.<br>課金制度(機器使用料).                       |
| オールインワン蛍光顕微鏡 / All-in-one Fluorescence Microscopy                   | BZ-X700   | Keyence                       | 医 | 支援センター         | 基礎研究A棟 2階 生体動態解析室4       | 支援センター / Research Support Center | 6602    | 実技講習必須.                                       |
| 正立顕微鏡 / Upright Microscope  | Primo Star  | Zeiss                         | 医 | 支援センター         | 基礎研究A棟 2階 生体動態解析室2       | 支援センター / Research Support Center | 6602    | 取扱説明必須.                                       |
| UV対応ゲル撮影装置 / UV Gel Documentation System                            | Printgraph AE-6932                                | ATTO                          | 医 | 支援センター         | 基礎研究A棟 2階 分子生物学実験室       | 支援センター / Research Support Center | 6602    | 取扱説明必須.                                       |
| X線マイクロCTスキャナー / X-ray Micro-CT                                      | SkyScan1076                                       | ブルカー・バイオスピン社 [Bruker BioSpin] | 歯 | 生体材料学          | 本館 共同利用実験室2 組織構造解析室(107) | 岸田 / Kishida                     | 6346    | 実技講習必須.                                       |
| 高性能X線マイクロCT解析システム / High-performance X-ray micro-CT analysis system | ScanXmate-L090T                                   | コムシヤンテクノ                      | 歯 | 歯学研究院          | 本館 共同利用実験室2 組織構造解析室(107) | 岸田 / Kishida                     | 6346    | 実技講習必須.<br>利用者登録.<br>利用予約必要.                  |

|   |   |  |   |          |   |                |      |  |
|---|---|--|---|----------|---|----------------|------|--|
| 共焦点レーザー顕微鏡システム /<br>Confocal Laser Scanning Microscopy System             | Eclipse Ti-E C2SiReady  | Nicon  | 歯 | 歯学研究院    | 本館 共同利用実験室4 フォトセンター(113)                | 佐野 / Sano      | 6413 | 利用講習必須.<br>利用予約必須.<br>部局外は歯学研究院に共同研究者がいることが必須.   |
| 共焦点レーザー顕微鏡システム /<br>Confocal Laser Scanning Microscopy System             | AX-NiE/NS   | Nicon  | 歯 | 歯学研究院    | 本館 共同利用実験室4 フォトセンター(113)                | 佐野 / Sano      | 6413 | 利用講習必須.<br>利用予約必須.<br>部局外は歯学研究院に共同研究者がいることが必須.   |
| イメージアナライザー /<br>Luminescent Image Analyzer                                | LAS4010   | GE Healthcare  | 歯 | 分子口腔解剖学  | 本館 共同利用実験室7 細胞機能分析室(503)                | 山座 / Yamaza    | 6301 | 実技講習必須.  |
| 3Dレーザー顕微鏡 /<br>3D Laser Scanning Microscope                               | VK-9710   | Keyence  | 歯 | 生体材料学    | 本館 共同利用実験室8 材料構造解析室(321)                | 岸田 / Kishida   | 6346 | 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 /<br>Multiphoton Confocal Microscope                  | A1RMP+OnlySS  | Nicon  | 歯 | 歯学研究院    | 本館 共同利用実験室4 フォトセンター(113)                | 佐野 / Sano      | 6413 | 利用講習必須.<br>利用予約必須.<br>部局外は歯学研究院に共同研究者がいることが必須.   |
| 細胞カルシウム反応観察装置 /<br>Calcium Influx Analyzer                                | 波長切り替え装置D7733,<br>高速冷却CCDカメラ<br>C6790(浜松ホトニクス),<br>顕微鏡TE300(Nikon)<br>[Wavelength Switching<br>Device D7733, Cooled<br>CCD Camera C6790,<br>Microscope TE300] | 浜松ホトニクス, ニコン<br>[Hamamatsu<br>Photonics (D7733,<br>C6790), Nicon<br>(TE300)] | 歯 | 口腔機能解析学  | 本館(歯学部A棟) 共同利用<br>実験室5 細胞機能解析室<br>(217) | 重村 / Shigemura | 6312 | 部局内限定.<br>実技講習必須.  |
| 共焦点レーザー顕微鏡細胞応答解析システム /<br>Confocal Laser Scanning Microscopy              | FV1000-BX61W1-S-KNS   | オリンパス<br>[Olympus]   | 歯 | 口腔機能解析学  | 本館(歯学部A棟) 共同利用<br>実験室5 細胞機能解析室<br>(217) | 重村 / Shigemura | 6312 | 利用登録(規定有).<br>利用予約必要.<br>実技講習必須.   |
| 細胞内カルシウムイメージング装置 /<br>Intracellular Calcium Imaging System                | AQUACOSMOS/RATIO(基本システム)  | Hamamatsu Photonics  | 薬 | 薬学研究院    | グリーンファルマ研究所 1階<br>103号室                 | 山下 / Yamashita | 6583 | WEB予約.   |
| 共焦点レーザー顕微鏡 /<br>Confocal Laser Scanning Microscopy                        | LSM900  | ZEISS  | 薬 | 薬学研究院    | グリーンファルマ研究所 4階<br>406号室                 | 加藤 / Kato      | 6668 | 利用講習.<br>利用予約必須.   |
| ホログラフィック顕微鏡 /<br>Holographic microscopy                                   | 3D Cell Explorer-fluo   | Nanolive SA  | 薬 | 薬学研究院    | グリーンファルマ研究所 4階<br>406号室                 | 加藤 / Kato      | 6668 | 利用講習.<br>利用予約必須.   |
| 小動物用超音波イメージング装置 /<br>Ultrasonic imaging device                            | Pospect T1  | Nepagene   | 薬 | 薬学研究院    | 本館2号館 4階 動物飼育室<br>(1) (2419室)           | 加藤 / Kato      | 6668 | 利用講習.<br>利用予約必須.   |
| 3Dライブセル光学顕微鏡 /<br>Optical Microscope for 3D Live-cell<br>Imaging          | DeltaVision   | SGサイエンス合同会社  | 生 | 研究推進ユニット | 総合研究棟7階 722                             | 市川 / Ichikawa  | 6963 | 分野内で教授または講習会の受講.<br>使用料.   |
| 倒立型電動リサーチ顕微鏡 /<br>Inverted Microscope for Live Cell<br>Imaging            | IX81-ZDC  | Olympus  | 生 | 研究推進ユニット | 本館 2階 共通機器室8                            | 木庭 / Koba      | 6778 | MetaMorph搭載.<br>蛍光フィルターの切り替えに時間がかかる不具合.  |
| 共焦点レーザー顕微鏡 /<br>Confocal Laser Scanning Microscopy                        | LSM900  | Zeiss  | 生 | 研究推進ユニット | 本館 1階 共通機器室2                            | 木庭 / Koba      | 6778 | 講習会必須.<br>使用料.<br>WEB予約.   |
| 共焦点レーザー顕微鏡 /<br>Confocal Laser Scanning Microscopy                        | LSM700  | Zeiss  | 生 | 研究推進ユニット | 本館 1階 共通機器室2                            | 木庭 / Koba      | 6778 | 講習会必須.<br>使用料.<br>WEB予約.<br>DICでの撮影不可.   |
| 正立顕微鏡 /<br>Upright Microscope   | AxioImager/AxioCam  | Zeiss  | 生 | 研究推進ユニット | 本館2階 共通機器室6                             | 木庭 / Koba      | 6778 |  |
| 病理標本バーチャルスライスモジュール顕微鏡 /<br>Virtual Slice Module Microscopy                | StereoInvestigator  | MBF Bioscience Japan   | 生 | 研究推進ユニット | 本館2階 共通機器室6                             | 市川 / Ichikawa  | 6963 | 講習会必須(有償).<br>WEB予約.   |
| デジタルマイクロスコープ /<br>Digital Microscope                                      | デジタルHFマイクロスコープ<br>(Digital HF Microscope)   | Keyence  | 生 | 研究推進ユニット | 本館2階 共通機器室8                             | 市川 / Ichikawa  | 6963 |  |
| 動物実験用3DマイクロX線CT /<br>3D X-ray micro CT system for<br>Experimental Animals | CosmoScan FX  | リガク<br>[Rigaku]  | 生 | 研究推進ユニット | 総合研究棟9階 動物飼育施設内 短期飼育室                   | 市川 / Ichikawa  | 6963 | 動物実験計画に従事者として登録.<br>放射性同位元素等取扱者登録.<br>発生工学実験室利用講習会の受講.<br>機器取り扱い講習の受講.<br>WEB予約.<br>使用料. |

|  |                                |   |   |                    |                              |  |             |  |
|--|--------------------------------|---|---|--------------------|------------------------------|--|-------------|--|
| 共焦点・超解像顕微鏡 /<br>Confocal Laser Scanning Microscope<br>with STED Super Resolution Unit                          | TCS SP8 STED                   | ライカマイクロシステムズ<br>[Leica<br>Microsystems]   | 農 | 研究教育支援センター<br>(農)  | ウエスト5号館 3階 307室              | 奥川 /<br>Okugawa                        | 90-<br>4801 | 中央分析センター部局管理装置。  |
| 顕微鏡培養システム /<br>Stage Top Incubator & Thermo Plate  | STG-GSI2X-SET、TP-<br>CHSQ-C    | ライカマイクロシステムズ<br>(東海ヒット)、他<br>[Leica<br>Microsystems<br>(TOKAI HIT Co.,<br>Ltd.) etc.] | 農 | 研究教育支援センター<br>(農)  | ウエスト5号館 3階 307室              | 奥川 /<br>Okugawa                        | 90-<br>4801 | 共焦点・超解像顕微鏡の付属品。  |
| 高速3D蛍光イメージング解析システム /<br>Fast 3D Analysis System for<br>Fluorescence Imaging                                    | THUNDER Imager 3D<br>Live Cell | ライカマイクロシステムズ<br>[Leica<br>Microsystems]   | 農 | 研究教育支援センター<br>(農)  | ウエスト5号館 3階 307室              | 奥川 /<br>Okugawa                        | 90-<br>4801 | 研究環境整備機器。  |
| デジタルマイクロスコープ /<br>Digital Microscope   | VHX-6000                       | キーエンス<br>[Keyence]  | 農 | 研究教育支援センター<br>(農)  | ウエスト5号館 1階 116室              | 山口 /<br>Yamaguchi                      | 90-<br>4801 | 中央分析センター部局管理装置。  |
| 3D超解像・蛍光寿命イメージングシステム /<br>Confocal Laser Scanning Microscope<br>with STED 3X and FLIM Super<br>Resolution Unit | STELLARIS 8 FALCON<br>STED 3X  | ライカマイクロシステムズ<br>[Leica<br>Microsystems]   | 農 | 研究教育支援センター<br>(農)  | ウエスト5号館 3階 307室              | 田宮 /<br>Tamiya                         | 90-<br>4801 | 研究環境整備機器。  |
| <b>電子顕微鏡 / Electron Microscopes</b>  |                                |   |   |                    |                              |  |             |  |
| イオンスパッター /<br>Ion-sputtering   | E-1045                         | HITACHI   | 医 | 発生再生医学             | 基礎研究A棟 1階                    | 目野 /<br>Meno                           | 6259        | meno@dev.med.  |
| ブタノール凍結乾燥装置 /<br>Butanol Freeze Drying System  | VFD-21S                        | 真空デバイス<br>[Shinkuu Device]  | 医 | 発生再生医学             | 基礎研究A棟 1階                    | 目野 /<br>Meno                           | 6259        | meno@dev.med.  |
| 透過電子顕微鏡 /<br>Transmission Electron Microscope (TEM)  | JEM-1400+                      | JEOL  | 歯 | 分子口腔解剖学            | 本館 共同利用実験室4 フォ<br>トセンター(113) | 山座 /<br>Yamaza                         | 6301        | 利用登録(規定有).<br>利用予約必要.<br>実技講習必須。   |
| 分析電子顕微鏡 /<br>Analytical Electron Microscope  | S-3400N                        | 日立ハイテクフィールドイ<br>ング<br>[Hitachi High-Tech<br>Fielding]                                 | 歯 | 生体材料学              | 本館 共同利用実験室1 表<br>面構造解析室(101) | 岸田 /<br>Kishida                        | 6346        | 部局内限定.<br>利用登録(規定有).<br>利用予約必要.<br>実技講習必須。                                       |
| 透過電子顕微鏡 /<br>Transmission Electron Microscope (TEM)  | Tecnai20                       | FEI   | 生 | 研究推進ユニット           | 別館 1階 汎用TEM室                 | 鶴川 /<br>Ugawa                          | 6833        | 組織切片・負染色試料観察用.<br>200kV.   |
| 透過電子顕微鏡 /<br>Transmission Electron Microscope (TEM)  | Tecnai Polara                  | FEI   | 生 | 研究推進ユニット           | 別館 1階 高性能TEM室                | 鶴川 /<br>Ugawa                          | 6833        | 単粒子解析用. 300kV.<br>エネルギーフィルタ付電子直接検出器<br>(Gatan社 K3)を装備。                           |
| 走査型電子顕微鏡 /<br>Scanning Electron Microscope (SEM)   | SU3500                         | 日立ハイテクノロジーズ<br>[Hitachi High-<br>Technologies]  | 農 | 研究教育支援センター<br>(農)  | ウエスト5号館 1階 116室              | 山口 /<br>Yamaguchi                      | 90-<br>4801 | 中央分析センター部局管理装置。  |
| <b>発生工学関連装置 / Embryo Engineering Systems</b>   |                                |   |   |                    |                              |  |             |  |
| 4倍体胚作製装置 /<br>Cell Fusion System for Tetraploid<br>Embryo Production   | CF-150/B                       | BLS   | 医 | 発生再生医学             | 基礎研究A棟 1階                    | 目野 /<br>Meno                           | 6259        | meno@dev.med.  |
| プラー /<br>Puller  | PC-100                         | NARISHIGE   | 医 | 発生再生医学             | 基礎研究A棟 1階                    | 目野 /<br>Meno                           | 6259        | meno@dev.med.  |
| マイクロフォージ /<br>Microforge   | MF-900                         | NARISHIGE   | 医 | 発生再生医学             | 基礎研究A棟 1階                    | 目野 /<br>Meno                           | 6259        | meno@dev.med.  |
| <b>タンパク質解析装置 / Protein Analyzers</b>   |                                |   |   |                    |                              |  |             |  |
| 分子間相互作用解析装置 /<br>Biophysical Interaction Analyzer  | Biacore X100                   | GE Healthcare   | 薬 | 薬学研究院              | グリーンファルマ研究所 1階<br>103号室      | 妹尾 /<br>Senoo                          | 6664        | 現在故障中.<br>BINDSによる支援の下で利用可.<br>利用講習必須.<br>WEB予約。                                 |
| X線結晶構造解析システム /<br>X-ray diffraction crystallography system   | SMART APEX II                  | Bruker AXS  | 薬 | 薬学研究院              | 本館 X線測定室                     | 秋田 /<br>Akita                          | 6592        | WEB予約.<br>温度変化 室温から-183℃.<br>薬学部内でのX線取扱い講習会受講<br>必須.<br>基本的に共同研究の形での測定のリ<br>ポート。 |
| デジタルNMR /<br>Digital NMR   | AVANCE III 500型                | Bruker BioSpin  | 薬 | 薬学研究院              | 本館 1階 2102号室<br>400MHz NMR室  | 矢崎 /<br>Yazaki                         | 6669        | WEB予約。   |
| 円二色性分散計 /<br>Circular Dichroism Spectrometer   | J-720W                         | JASCO   | 薬 | 薬学研究院              | 本館 1階 104号室 (共通機<br>器室)      | 妹尾 /<br>Senoo                          | 6664        | 利用講習.<br>利用予約必須。   |
| 円二色性分散計 /<br>Circular Dichroism Spectropolarimeter   | J-820                          | JASCO   | 生 | トランススケーラ構造生<br>命科学 | 総合研究棟 722号室                  | 稲葉 /<br>Inaba                          | 6968        | 窒素ガス発生装置付属 (長時間測定<br>が可能)。   |
| <b>プレートリーダー・分光分析装置 / Plate Readers, Spectrophotometers</b>   |                                |   |   |                    |                              |  |             |  |
| 多機能分光光度計 /<br>Multi-mode Plate Reader  | Flexstation3                   | Molecular Devices   | 医 | 支援センター             | 基礎研究A棟 2階 生体動態<br>解析室1       | 支援センター /<br>Research<br>Support Center | 6602        | 実技講習必須。  |
| マルチモードプレートリーダー /<br>Multi-mode Plate Reader  | EnSight                        | Perkinelmer   | 医 | 支援センター             | 基礎研究A棟 2階 生体動態<br>解析室1       | 支援センター /<br>Research<br>Support Center | 6602        | 実技講習必須。  |
| マルチチャネルプレートリーダー /<br>Multi-mode Plate Reader   | ARVO X3                        | Perkinelmer   | 医 | 支援センター             | 基礎研究A棟 2階 生体動態<br>解析室1       | 支援センター /<br>Research<br>Support Center | 6602        | 取扱い説明必須。   |
| チューブタイプルミノメーター /<br>Tube Luminometer   | Lumat3 LB9508                  | Berthold  | 医 | 支援センター             | 基礎研究A棟 2階 生体動態<br>解析室4       | 支援センター /<br>Research<br>Support Center | 6602        | 取扱い説明必須。   |

|  |  |   |   |                    |                                  |  |             |   |
|--|--|---|---|--------------------|----------------------------------|--|-------------|---|
| マイクロプレートリーダー /<br>Microplate Reader  | iMark                                    | BIO RAD                                       | 医 | 支援センター             | 基礎研究A棟 2階 生体動態<br>解析室1           | 支援センター /<br>Research<br>Support Center | 6602        | 取扱い説明必須。  |
| 1μl 吸光度計 /<br>1μl Absorption Spectrophotometer   | NanoDrop One                             | Thermo Fisher<br>Scientific                   | 医 | 支援センター             | 基礎研究A棟 2階 生体動態<br>解析室3           | 支援センター /<br>Research<br>Support Center | 6602        | 取扱い説明必須。  |
| フーリエ変換赤外分光装置 /<br>Fourier Transform Infrared<br>Spectrometer   | D8 ADVANCE-KUS/T                         | 日本分光株式会社<br>[JASCO<br>Corporation]            | 歯 | 生体材料学              | 本館 共同利用実験室8 材<br>料構造解析室(321)     | 岸田 /<br>Kishida                        | 6346        | 実技講習必須。   |
| X線光電子分光装置 /<br>X-ray Photoelectron Spectroscopy  | K-Alpha                                  | Thermo Fisher<br>Scientific                   | 歯 | 生体材料学              | 本館 共同利用実験室1 表<br>面構造解析室(101)     | 岸田 /<br>Kishida                        | 6346        | 実技講習必須。   |
| ICP発光分光装置 /<br>ICP Optical Emission Spectrometry   | ICP                                      | PerkinElmer                                   | 歯 | 生体材料学              | 本館 共同利用実験室2 組<br>織構造解析室(107)     | 岸田 /<br>Kishida                        | 6346        | 実技講習必須。   |
| マルチモードプレートリーダーシステム /<br>Multi-mode Plate Reader  | EnSpire                                  | PerkinElmer Japan                             | 薬 | 薬学研究院              | グリーンファルマ研究所 1階<br>102号室          | 山下 /<br>Yamashita                      | 6583        | BINDSによる支援の下で利用可。<br>利用講習必須。<br>WEB予約。                              |
| 細胞外フラックスアナライザー /<br>Extracellular Flux Analyzer  | XF HS Mini                               | Agilent Technologies                          | 薬 | 薬学研究院              | グリーンファルマ研究所 4階<br>406号室          | 加藤 /<br>Kato                           | 6668        | 利用講習。<br>利用予約必須。  |
| マイクロプレートリーダー /<br>Microplate Reader  | Nivo                                     | PerkinElmer                                   | 薬 | 薬学研究院              | グリーンファルマ研究所 4階<br>406号室          | 加藤 /<br>Kato                           | 6668        | 利用講習。<br>利用予約必須。  |
| マルチプレートリーダー /<br>Multi-mode Plate Reader   | EnSpire                                  | PerkinElmer Japan                             | 生 | 研究推進ユニット           | 本館 3階 共通機器室9                     | 鶴川 /<br>Ugawa                          | 6833        | AlphaScreen測定オプションを搭載し<br>たマルチプレートリーダー。                             |
| 細胞外フラックスアナライザー /<br>Extracellular Flux Analyzer  | XFe24                                    | Agilent<br>Technologies                       | 生 | 研究推進ユニット           | 総合研究棟 7階 (701) 共<br>通機器室12       | 鶴川 /<br>Ugawa                          | 6833        | 分野代表者による講習受講必須。<br>細胞代謝・生命現象をリアルタイムかつ<br>定量的に測定。                    |
| 蛍光分光光度計 /<br>Fluorescence Spectrophotometer  | F-7000                                   | HITACHI                                       | 生 | トランススケール構造生<br>命科学 | 総合研究棟 722号室                      | 稲葉 /<br>Inaba                          | 6968        | 偏光度解消測定可能 (マニュアル操<br>作)。  |
| 偏光ゼーマン原子吸光度計 /<br>Atomic Absorption Photometer   | Z-2300                                   | 日立ハイテクサイエンス<br>[Hitachi High-Tech<br>Science] | 農 | 研究教育支援センター<br>(農)  | ウエスト5号館 3階 305室                  | 松永 /<br>Matsunaga                      | 90-<br>4801 | 農学部 共通機器。   |
| 誘導結合プラズマ発光分光分析計 /<br>Inductively Coupled Plasma - Optical<br>Emission Spectrometer (ICP-OES)                   | Agilent 5800 ICP-OES                     | Agilent<br>Technologies                       | 農 | 研究教育支援センター<br>(農)  | ウエスト5号館 3階 305室                  | 松永 /<br>Matsunaga                      | 90-<br>4801 | 中央分析センター部局管理装置。   |
| <b>病理組織学装置 / Histopathology Systems</b>  |  |   |   |                    |                                  |  |             |   |
| 凍結切片作製装置 /<br>Cryostat Microtome   | クリオスター-NX70                              | Thermo Fisher<br>Scientific                   | 医 | 支援センター             | 基礎研究A棟 2階 生体動態<br>解析室2           | 支援センター /<br>Research<br>Support Center | 6602        | 実技講習必須。   |
| 卓上型迅速診断用クリオスタット /<br>Cryostat Microtome  | Leica CM1100                             | Leica   | 薬 | 薬学研究院              | グリーンファルマ研究所 1階<br>103号室          | 山下 /<br>Yamashita                      | 6583        | WEB予約。  |
| 凍結切片作製装置 /<br>Cryostat Microtome   | CM3050S                                  | Leica   | 生 | 研究推進ユニット           | 本館 3階 共通機器室9                     | 市川 /<br>Ichikawa                       | 6963        | 初回は、使用ルールの説明を受けること。<br>凍結切片作製装置の取扱いを熟知し<br>た上で使用。<br>WEB予約。<br>使用料。 |
| 凍結切片作製装置 /<br>Cryostat Microtome   | クリオスター-NX70                              | Thermo Fisher<br>Scientific                   | 生 | 研究推進ユニット           | コラボ・ステーションII 3階<br>(315) 共通機器室13 | 市川 /<br>Ichikawa                       | 6963        | 部局内限定。<br>WEB予約。  |
| 動物用生化学自動分析装置 /<br>Clinical Chemistry Analyzer  | 富士ドライケム 3500<br>[FUJII DRI-CHEM<br>3500] | FUJIFILM Medical                              | 生 | 研究推進ユニット           | 本館1階 共通機器室3                      | 市川 /<br>Ichikawa                       | 6963        |   |
| 凍結切片作製装置 /<br>Cryostat   | CryoStar NX70                            | Thermo Fisher<br>Scientific                   | 農 | 研究教育支援センター<br>(農)  | ウエスト5号館 3階 311室                  | 鶴田 /<br>Tsuruda                        | 90-<br>4801 | 中央分析センター部局管理装置。   |
| 回転式マイクローム /<br>Rotary Microtome  | HistoCore AUTOCUT R                      | Leica Biosystems                              | 農 | 研究教育支援センター<br>(農)  | ウエスト5号館 3階 311室                  | 鶴田 /<br>Tsuruda                        | 90-<br>4801 | 中央分析センター部局管理装置。   |
| <b>分離分析装置 / Separation Systems</b>   |  |   |   |                    |                                  |  |             |   |
| 高速液体クロマトグラフィー /<br>High Performance Liquid<br>Chromatography   | Alliance                                 | Waters  | 医 | 支援センター             | 基礎研究A棟 2階 生体動態<br>解析室3           | 支援センター /<br>Research<br>Support Center | 6602        | 実技講習必須。   |
| ガスクロマトグラフ /<br>Gas Chromatography  | GC-2014AFsc                              | 島津製作所<br>[SHIMADZU]                           | 農 | 研究教育支援センター<br>(農)  | ウエスト5号館 3階 305室                  | 松永 /<br>Matsunaga                      | 90-<br>4801 | 中央分析センター部局管理装置。<br>運休中。   |
| 高速液体クロマトグラフ /<br>High Performance Liquid<br>Chromatography   | Prominence                               | 島津製作所<br>[SHIMADZU]                           | 農 | 研究教育支援センター<br>(農)  | ウエスト5号館 3階 305室                  | 赤坂 /<br>Akasaka                        | 90-<br>4801 | 農学部 共通機器。   |
| <b>質量分析装置 / Mass Spectrometers</b>   |  |   |   |                    |                                  |  |             |   |
| LC/MS/MSシステム /<br>LC/MS/MS System  | ACQUITY TQD<br>LC/MS/MS システム             | Waters  | 薬 | 薬学研究院              | 本館 3階 2316号室                     | 松永 /<br>Matsunaga                      | 6656        | 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<br>プル四重極質量分析計 /<br>Triple Quadrupole Mass Spectrometer                                 | QTRAP 5500 System<br>Package Pro         | AB Sciex                                      | 薬 | 薬学研究院              | 生医研 新棟 プロテオミクス<br>センター 1階        | -                                      | -           | WEB予約。<br>高速液体クロマトグラフィー-NanoLC。                                     |
| 精密質量分析システム /<br>MALDI-Spiral TOFMS System  | JMS-S3000 SpiralTOF<br>™-plus 2.0        | 日本電子 [JEOL]                                   | 薬 | 薬学研究院              | 本館0110室                          | 平井 / Hirai                             | 6603        | 取扱講習受講  |
| エレクトロスプレーイオン化飛行時間型質量分析<br>システム /<br>ESI-TOF-MS System  | micrOTOF II                              | Bruker Daltonics                              | 薬 | 薬学研究院              | 本館 MASS測定室                       | 内之宮 /<br>Uchinomiya                    | 6600        | オプション：LC-MSシステム実技講習<br>会必須。   |
| Orbitrap Exploris 240 質量分析計 /<br>Quadrupole-Orbitrap mass spectrometer<br>(Orbitrap Exploris 240 LC-MS System) | Orbitrap Exploris 240                    | Thermo Fisher<br>Scientific                   | 生 | 研究推進ユニット           | 本館 1階 共通機器室4                     | 木庭 /<br>Koba                           | 6778        | サービスマン専用装置。   |

|  |  |  |   |                   |                          |                                     |         |   |
|--|--|--|---|-------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------|---|
| 高速液体クロマトグラフ質量分析装置 /<br>Liquid Chromatograph Mass Spectrometer<br>(Ion Trap and TOF)    | LCMS-IT-TOF                                      | 島津製作所<br>[SHIMADZU]                        | 農 | 研究教育支援センター<br>(農) | ウエスト5号館 3階 305室          | 赤坂 /<br>Akasaka                     | 90-4801 | 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 /<br>Liquid Chromatograph Mass Spectrometer<br>(Triple Quadrupole)   | LCMS-8050  | 島津製作所<br>[SHIMADZU]                        | 農 | 研究教育支援センター<br>(農) | ウエスト5号館 3階 305室          | 赤坂 /<br>Akasaka                     | 90-4801 | 中央分析センター部局管理装置。                                       |
| トリプル四重極型ガスクロマトグラフ質量分析計 /<br>Gas Chromatograph Mass Spectrometer<br>(Triple Quadrupole) | GCMS-TQ8040 NX                                   | 島津製作所<br>[SHIMADZU]                        | 農 | 研究教育支援センター<br>(農) | ウエスト5号館 3階 305室          | 松永 /<br>Matsunaga                   | 90-4801 | 研究環境整備機器。   |
| <b>その他分析機器 / Other Analyzers</b>   |  |  |   |                   |                          |                                     |         |   |
| X線回折装置 /<br>X-ray Diffraction  | D8 ADVANCE-KUS/T                                 | Bruker AXS                                 | 歯 | 生体材料学             | 本館 共同利用実験室8 材料構造解析室(321) | 岸田 /<br>Kishida                     | 6346    | 利用登録(規定有).<br>利用予約必須.<br>実技講習必須.<br>無機物の結晶構造解析用装置。    |
| レーザー回折式粒度分布測定装置 /<br>Laser Diffraction Particle Size Analyzer                          | SALD-300V  | 島津製作所<br>[SHIMADZU]                        | 歯 | 生体材料学             | 本館 共同利用実験室8 材料構造解析室(321) | 岸田 /<br>Kishida                     | 6346    | 実技講習必須。   |
| ゼータ電位測定装置 /<br>Zeta Potential Measuring Instrument                                     | ELS-Z  | 大塚電子<br>[tsuka Electronics]                | 歯 | 生体材料学             | 本館 共同利用実験室8 材料構造解析室(321) | 岸田 /<br>Kishida                     | 6346    | 部局内限定.<br>課金制度(機器使用料, 消耗品代).<br>使用者負担での業者による実技講習受講必須。 |
| スクリーニング装置 /<br>Functional Drug Screening System  | Functional Drug Screening System<br>(FDSS7000EX) | Hamamatsu Photonics                        | 薬 | 薬学研究院             | グリーンファルマ研究所 1階 102号室     | 山下 /<br>Yamashita                   | 6583    | BINDSによる支援の下で利用可.<br>利用講習必須.<br>WEB予約。                |
| 等温滴定型カロリメーター /<br>Isothermal Titration Calorimeter                                     | Auto-Itc200                                      | GE Healthcare                              | 薬 | 薬学研究院             | グリーンファルマ研究所 1階 103号室     | 妹尾 /<br>Senoo                       | 6664    | BINDSによる支援の下で利用可.<br>利用講習必須.<br>WEB予約。                |
| X線照射装置 /<br>X-ray Irradiation Device   | MBR-1520R-4                                      | 日立パワーソリューションズ<br>[Hitachi Power Solutions] | 生 | 研究推進ユニット          | 本館 2階 共通機器室7             | 市川 /<br>Ichikawa                    | 6963    | 放射性同位元素等取扱者登録.<br>現在、動物実験の受け入れを中止.<br>使用料。            |
| 麻酔気化装置 /<br>Anesthesia vaporizer for Experimental                                      | NARCOBIT-E                                       | 夏目製作所<br>[Natsume Seisakusho]              | 農 | 研究教育支援センター<br>(農) | ウエスト5号館 3階 312室          | 溝淵 /<br>Mizobuchi                   | 90-4801 | 農学部 共通機器。   |
| 麻酔気化装置 /<br>Anesthesia vaporizer for Experimental                                      | NARCOBIT-E                                       | 夏目製作所<br>[Natsume Seisakusho]              | 農 | 研究教育支援センター<br>(農) | 動物実験施設                   | 溝淵 /<br>Mizobuchi                   | 90-4801 | 農学部 共通機器。   |
| 動物実験用3DマイクロX線CT /<br>3D X-ray micro CT system for<br>Experimental Animals              | CosmoScan FX                                     | リガク<br>[Rigaku]                            | 農 | 研究教育支援センター<br>(農) | 動物実験施設                   | 溝淵 /<br>Mizobuchi                   | 90-4801 | 研究環境整備機器。   |
| 核磁気共鳴装置 /<br>Nuclear Magnetic Resonance (NMR)  | JNM-ECZL400S                                     | 日本電子<br>[JEOL Ltd.]                        | 農 | 研究教育支援センター<br>(農) | ウエスト5号館 1階 115室          | 鹿児島 /<br>Kagoshima                  | 90-4801 | 研究環境整備機器。   |
| <b>遠心分離機 / Centrifuges</b>   |  |  |   |                   |                          |                                     |         |   |
| 96穴プレート用遠心機 /<br>96-well Plate Centrifuge  | Platespin II                                     | KUBOTA                                     | 医 | 支援センター            | 基礎研究A棟 2階 生体動態解析室1       | 支援センター /<br>Research Support Center | 6602    | 取扱い説明必須。  |
| 集細胞遠心機 /<br>Cytocentrifuge   | CytoSpin4  | Thermo Fisher Scientific                   | 医 | 支援センター            | 基礎研究A棟 2階 生体動態解析室2       | 支援センター /<br>Research Support Center | 6602    | 取扱い説明必須。  |
| 卓上超遠心機 /<br>Benchtop Ultracentrifuge   | Optima MAX-TL                                    | BECKMAN COULTER                            | 医 | 支援センター            | 基礎研究A棟 2階 生体動態解析室3       | 支援センター /<br>Research Support Center | 6602    | 取扱い説明必須。  |
| 高速遠心機 /<br>High-speed Centrifuge   | Avanti HP-26XP                                   | BECKMAN COULTER                            | 医 | 支援センター            | 基礎研究A棟 2階 生体動態解析室3       | 支援センター /<br>Research Support Center | 6602    | 取扱い説明必須。  |
| 多本架冷却遠心機 /<br>Refrigerated Centrifuge  | EX-126   | TOMY                                       | 医 | 支援センター            | 基礎研究A棟 2階 分子生物学実験室       | 支援センター /<br>Research Support Center | 6602    | 取扱い説明必須。  |
| コニカルチューブ用遠心機 /<br>Centrifuge for Conical Tubes   | M150-1VD   | SAKUMA                                     | 医 | 支援センター            | 基礎研究A棟 2階 分子生物学実験室       | 支援センター /<br>Research Support Center | 6602    | 取扱い説明必須。  |
| 1.5ml チューブ用遠心機 /<br>Centrifuge for 1.5ml tubes   | MX-100   | TOMY                                       | 医 | 支援センター            | 基礎研究A棟 2階 分子生物学実験室       | 支援センター /<br>Research Support Center | 6602    | 取扱い説明必須。  |
| 1.5ml チューブ用遠心機 /<br>Centrifuge for 1.5ml tubes   | MX-107   | TOMY                                       | 医 | 支援センター            | 基礎研究A棟 2階 分子生物学実験室       | 支援センター /<br>Research Support Center | 6602    | 取扱い説明必須。  |
| 超遠心機 /<br>Ultracentrifuge  | himac CP80NX                                     | HITACHI                                    | 医 | 支援センター            | 基礎研究A棟 2階 生体動態解析室3       | 支援センター /<br>Research Support Center | 6602    | 取扱い説明必須。  |
| 超遠心機 /<br>Ultracentrifuge  | TLX  | BECKMAN COULTER                            | 生 | 研究推進ユニット          | 本館 1階 共通機器室5             | 鶴川 /<br>Ugawa                       | 6833    | 最高回転数: 120,000rpm.                                    |
| 超遠心機 /<br>Ultracentrifuge  | L-60   | BECKMAN COULTER                            | 生 | 研究推進ユニット          | 本館 1階 共通機器室5             | 鶴川 /<br>Ugawa                       | 6833    | 最高回転数: 60,000rpm.                                     |
| 超遠心機 /<br>Ultracentrifuge  | Optima XE-90                                     | BECKMAN COULTER                            | 生 | 研究推進ユニット          | 総合研究棟 7階 (701) 共通機器室12   | 鶴川 /<br>Ugawa                       | 6833    | 最高回転数: 90,000rpm.                                     |
| <b>解析ソフトウェア / Analysis Software</b>  |  |  |   |                   |                          |                                     |         |   |
| キーエンス画像解析ソフトウェア /<br>Keyence Image Analysis Software                                   | BZ-X   | Keyence                                    | 医 | 支援センター            | 基礎研究A棟 2階 生体動態解析室4       | 支援センター /<br>Research Support Center | 6602    | 取扱い説明必須。  |
| 3D/4D 画像の可視化・解析ソフトウェア /<br>3D/4D Image Analysis Software                               | IMARIS   | BitplaneAG                                 | 医 | 支援センター            | 基礎研究A棟 2階 生体動態解析室2       | 支援センター /<br>Research Support Center | 6602    | 取扱い説明必須。  |

|   |                                    |                             |   |          |                                 |                                     |      |   |
|---|------------------------------------|-----------------------------|---|----------|---------------------------------|-------------------------------------|------|---|
| 共焦点顕微鏡ソフトウェア /<br>Confocal Microscope Software      | ZEN2010                            | Zeiss                       | 医 | 支援センター   | 基礎研究A棟 2階 生体動態解析室2              | 支援センター /<br>Research Support Center | 6602 | 取扱い説明必須。  |
| 画像解析ソフトウェア /<br>Image Analysis Software             | MetaMorph                          | Molecular Devices           | 医 | 支援センター   | 基礎研究A棟 2階 生体動態解析室2              | 支援センター /<br>Research Support Center | 6602 | 取扱い説明必須。  |
| 蛋白質同定システム /<br>Protein Identification Software      |                                    | Matrix Science              | 生 | 研究推進ユニット | 本館 1階 共通機器室4                    | 木庭 /<br>Koba                        | 6778 | プロテオーム解析サービス専用のソフトウェア。<br>サービス利用に伴い、希望検索条件でのMasco検索実施後、結果を連絡。 |
| <b>一般研究機器 / General Laboratory Equipments</b>       |                                    |                             |   |          |                                 |                                     |      |   |
| 大型バイオフィューサー /<br>Large Size Bio Shaker              | Bio-Shaker BR-300LF                | TAITEC                      | 医 | 支援センター   | 基礎研究A棟 2階 生体動態解析室3              | 支援センター /<br>Research Support Center | 6602 | 取扱い説明必須。  |
| CO2 インキュベーター /<br>CO2 Incubator                     | SCA-30DRS                          | ASTEC                       | 医 | 支援センター   | 基礎研究A棟 2階 生体動態解析室4              | 支援センター /<br>Research Support Center | 6602 | 取扱い説明必須。  |
| サンプル密閉式超音波破砕装置 /<br>Ultrasonic Homogenizer          | Bioruptor UCD-300                  | CosmoBio                    | 医 | 支援センター   | 基礎研究A棟 2階 分子生物学実験室              | 支援センター /<br>Research Support Center | 6602 | 取扱い説明必須。  |
| ホモジナイザー /<br>Homogenizer                            | HG-200                             | AS ONE                      | 医 | 支援センター   | 基礎研究A棟 2階 分子生物学実験室              | 支援センター /<br>Research Support Center | 6602 | 取扱い説明必須。  |
| ホモジナイザー (微量用/ハンドヘルド) /<br>Handheld Homogenizer      | PT1200E                            | Polytron                    | 医 | 支援センター   | 基礎研究A棟 2階 分子生物学実験室              | 支援センター /<br>Research Support Center | 6602 | 取扱い説明必須。  |
| 遠心エバポレーター (1.5ml エッペン用) /<br>Centrifugal Evaporator | Centrifugal Evaporator<br>CVE-2000 | EYELA                       | 医 | 支援センター   | 基礎研究A棟 2階 分子生物学実験室              | 支援センター /<br>Research Support Center | 6602 | 取扱い説明必須。  |
| 全自動セルカウンター /<br>Automated Cell Counter              | TC20                               | BIO RAD                     | 医 | 支援センター   | 基礎研究A棟 2階 生体動態解析室1              | 支援センター /<br>Research Support Center | 6602 | 取扱い説明必須。  |
| 超音波洗浄機 /<br>Ultrasonicator                          | 2510 BRANSON                       | YAMATO                      | 医 | 支援センター   | 基礎研究A棟 2階 分子生物学実験室              | 支援センター /<br>Research Support Center | 6602 | 取扱い説明必須。  |
| 製氷機 /<br>Ice machine                                | FM-340AF-SA                        | ホシガキ<br>[HOSHIZAKI]         | 歯 | 生体材料学    | 本館 共同利用実験室2 組織構造解析室(107)        | 岸田 /<br>Kishida                     | 6346 | 部局内限定。  |
| 超低温フリーザー /<br>Refrigerator                          | MDF-U32V                           | 三洋<br>[SANYO]               | 歯 | 口腔機能解析学  | 本館(歯学部A棟) 共同利用実験室5 細胞機能解析室(217) | 重村 /<br>Shigemura                   | 6312 | 部局内限定。<br>利用登録(規定有)。  |
| 冷蔵庫 /<br>Refrigerator                               | HITACHI Refrigerator               | 日立<br>[HITACHI]             | 歯 | 口腔機能解析学  | 本館(歯学部A棟) 共同利用実験室5 細胞機能解析室(217) | 重村 /<br>Shigemura                   | 6312 | 部局内限定。<br>利用登録(規定有)。  |
| バイオハザード対策用キャビネット /<br>Biological Safety Cabinet     | MHE-S1300A2                        | SANYO                       | 薬 | 薬学研究院    | グリーンファルマ研究所 1階 102号室            | 山下 /<br>Yamashita                   | 6583 | BINDSによる支援の下で利用可。<br>利用講習必須。<br>WEB予約。                        |
| 試薬分注装置 /<br>Reagent Dispenser                       | Multidrop Combi                    | Thermo Fisher<br>Scientific | 薬 | 薬学研究院    | グリーンファルマ研究所 1階 102号室            | 山下 /<br>Yamashita                   | 6583 | BINDSによる支援の下で利用可。<br>利用講習必須。<br>WEB予約。                        |
| 8連分注装置 /<br>Reagent Dispenser                       | Biomek NXP                         | BECKMAN<br>COULTER          | 薬 | 薬学研究院    | グリーンファルマ研究所 1階 102号室            | 山下 /<br>Yamashita                   | 6583 | BINDSによる支援の下で利用可。<br>利用講習必須。<br>WEB予約。                        |
| <b>事務機器 / Office Equipments</b>                     |                                    |                             |   |          |                                 |                                     |      |   |
| 大判プリンタ /<br>Large Format Printer                    | imagePROGRAF PRO-4100              | Canon                       | 医 | 支援センター   | 基礎研究A棟 2階 生体動態解析室2              | 支援センター /<br>Research Support Center | 6602 | 取扱い説明必須。<br>課金制度(消耗品代)。                                       |
| パウチラミネーター /<br>Pouch laminator                      | LPD3226 Meister6                   | FUJIPLA                     | 医 | 支援センター   | 基礎研究A棟 2階 生体動態解析室2              | 支援センター /<br>Research Support Center | 6602 | 取扱い説明必須。<br>課金制度(消耗品代)。                                       |
| フルカラー3Dプリンタ /<br>Full-color 3D Printer              | Z450                               | Z Corporation               | 歯 | 生体材料学    | 本館 共同利用実験室3 材料系測定室(112)         | 岸田 /<br>Kishida                     | 6346 | 実技講習必須。   |
| 大判プリンタ /<br>Large Format Printer                    | SC-P8550D                          | EPSON                       | 生 | 研究推進ユニット | 本館 2階 共通機器室7                    | 鶴川 /<br>Ugawa                       | 6833 | 使用料。<br>A0およびB0サイズの大判ポスター印刷が可能。                               |