

第1機器分析室 (F2R14-16号室)

| 担当       | 設備共同利用推進<br>総合システムID | 機器名               | メーカー            | 取得年月    | 用途        | 共同利用範囲 | 学内利用者の<br>利用料金 | 学外利用者の<br>利用料金 |
|----------|----------------------|-------------------|-----------------|---------|-----------|--------|----------------|----------------|
| 大林<br>小林 | 97                   | 超純水製造装置           | Merck Millipore | 1999年3月 | 超純水製造     | 学内と学外  | 150円/L         | 195円/L         |
| 大林       | —                    | FIMS 100 水銀濃度分析装置 | PerkinElmer     | 2012年1月 | 実験廃水の水銀分析 | 学内と学外  | —              | —              |

第2機器分析室 (F2L11-14号室)

|          | 設備共同利用推進<br>総合システムID | 機器名                                               | メーカー                       | 取得年月日    | 用途                        | 共同利用範囲 | 学内利用者の<br>利用料金                      | 学外利用者の<br>利用料金                      |
|----------|----------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|----------|---------------------------|--------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 小林<br>田中 | 65                   | DNAシーケンシング解析システム<br>3500xL Genetic Analyser ※利用停止 | AppliedBiosystems          | 2013年1月  | 遺伝子塩基配列解析                 | 学内と学外  | 7,500円/24検体                         | 9,750円/24検体                         |
| 小林       | 61                   | ViiA7<br>(次世代シーケンサー解析システム)                        | AppliedBiosystems          | 2012年3月  | 定量PCR                     | 学内と学外  | 800円/ h                             | 1,040円/ h                           |
| 小林       | 62                   | リアルタイム定量PCRシステム<br>Mx3000P                        | Agilent                    | 2012年7月  | 定量PCR                     | 学内と学外  | 300円/ h                             | 390円/ h                             |
| 小林       | —                    | リアルタイム定量PCRシステム<br>Mx3005P ※利用停止 故障中              | Agilent                    | 2007年10月 | 定量PCR                     | 学内と学外  | 300円/ h                             | 390円/ h                             |
| 小林       | —                    | GeneAmp 9700 Thermal cycler                       | AppliedBiosystems          | 1999年12月 | PCRシステム                   | 学内と学外  | —                                   | —                                   |
| 小林       | —                    | Veriti 96well Thermal cycler                      | AppliedBiosystems          | 2012年1月  | PCRシステム                   | 学内と学外  | —                                   | —                                   |
| 小林       | —                    | Fluoroskan ascent FL                              | 大日本製薬                      | 1999年3月  | 蛍光・発光<br>プレートリーダー         | 学内と学外  | —                                   | —                                   |
| 小林       | —                    | Nanodrop lite                                     | ThermoFisher<br>Scientific | 2013年1月  | 極微量分光<br>光度計              | 学内と学外  | —                                   | —                                   |
| 田中       | —                    | 自動細胞解析装置 Gallios<br>※利用停止 故障中                     | BECKMAN-<br>COULTER        | 2013年2月  | フローサイトメーター                | 学内と学外  | 固定料金 200円/回<br>200円/検体              | 固定料金 260円/回<br>260円/検体              |
| 小林       | —                    | Luminex200<br>※利用停止 故障中                           | Merck Millipore            | 2012年8月  | タンパク質<br>多項目同時測定          | 学内と学外  | —                                   | —                                   |
| 小林       | —                    | 2100 Bioanalyser                                  | Agilent                    | 2008年12月 | RNA純度測定                   | 学内と学外  | —                                   | —                                   |
| 小林       | —                    | Thermo Scientific Cytospin 4                      | ThermoFisher<br>Scientific | 2017年6月  | 集細胞遠心装置                   | 学内と学外  | —                                   | —                                   |
| 小林<br>田中 | 135                  | ハイスループットリアルタイムPCR<br>システム QuantStudio 6 Pro       | ThermoFisher<br>Scientific | 2020年12月 | ハイスループット<br>リアルタイムPCRシステム | 学内と学外  | 1,000円/ h                           | 1,300円/ h                           |
| 小林<br>田中 | 136                  | キャピラリーDNAシーケン<br>システム SeqStudio                   | ThermoFisher<br>Scientific | 2020年11月 | 遺伝子塩基配列解析                 | 学内と学外  | 1,900円/4検体                          | 2,470円/4検体                          |
| 小林       | 142                  | マルチモードプレートリーダー<br>EnSight                         | PerkinElmer                | 2020年12月 | マルチモードプレート<br>リーダー        | 学内と学外  | 1,000円/回                            | 1,300円/回                            |
| 小林       | —                    | Multiskan SkyHigh                                 | ThermoFisher<br>Scientific | 2021年6月  | 吸光マイクロプレート<br>リーダー        | 学内と学外  | —                                   | —                                   |
| 小林       | 137                  | 自動核酸精製システム（スピンカ<br>ラムタイプ）QIAcube Connect<br>※故障中  | QIAGEN                     | 2020年12月 | 自動核酸精製システム                | 学内と学外  | 1,000円/ラン<br>消耗品利用料金<br>(要 利用申請書提出) | 1,300円/ラン<br>消耗品利用料金<br>(要 利用申請書提出) |
| 小林       | 138                  | 自動核酸精製システム（磁性粒<br>子タイプ）Maxwell                    | Promega                    | 2020年12月 | 自動核酸精製システム                | 学内と学外  | 500円/ラン                             | 650円/ラン                             |
| 小林       | 154                  | 全自動シンプルウェスタン<br>システム Jess                         | プロテインシンプル<br>ジャパン          | 2021年11月 | 全自動シンプル<br>ウェスタンシステム      | 学内と学外  | 固定料金 600円/回                         | 固定料金 780円/回                         |
| 小林       | —                    | JANUS G3<br>※稼働準備中                                | PerkinElmer                | 2020年12月 | 自動分注ロボット                  | 学内と学外  | 500円/ラン                             | 650円/ラン                             |
| 小林<br>田中 | 180                  | DNAシーケンサー SeqStudio8 Flex<br>ジェネティックアナライザ         | ThermoFisher<br>Scientific | 2023年12月 | DNAシーケンサー                 | 学内と学外  | 2,800円/ラン(8 サンプ<br>ル)               | 3,640円/ラン(8 サンプ<br>ル)               |

第3機器分析室 (F2R12-14号室)

|          | 設備共同利用推進<br>総合システムID | 機器名                                                   | メーカー              | 取得年月日               | 用途                  | 共同利用範囲 | 学内利用者の<br>利用料金                                            | 学外利用者の<br>利用料金                                            |
|----------|----------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|--------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 小林       | 81                   | デジタルPCRシステム<br>QX200<br>※ AutoDGは故障、<br>新規マニュアルDG使用可能 | BioRad            | 2015/2/1<br>2025年3月 | 定量PCR、<br>変異検出      | 学内と学外  | Droplet Generator<br>200円/検体<br>Droplet Reader<br>300円/検体 | Droplet Generator<br>260円/検体<br>Droplet Reader<br>390円/検体 |
| 大林<br>小林 | 80                   | Infrared Imaging System<br>Odyssey                    | LI-COR            | 2015年1月             | 蛍光イメージング装置          | 学内と学外  | 100円/回                                                    | 130円/回                                                    |
| 大林<br>小林 | 58                   | ルミノ・イメージアナライザ<br>LAS 4000 Mini                        | 富士フイルム            | 2007年10月            | ルミノ・イメージング、<br>ゲル撮影 | 学内と学外  | 100円/回                                                    | 130円/回                                                    |
| 小林       | —                    | Mixer Mill MM300                                      | QIAGEN            | 2004年2月             | 細胞破碎・攪拌装置           | 学内と学外  | —                                                         | —                                                         |
| 田中       | 93                   | フローサイトメーター Attune<br>※利用停止                            | Thermo Scientific | 2012年3月             | フローサイトメーター          | 学内と学外  | 600円/ h                                                   | 780円/ h                                                   |

第4機器分析室（F2L17号室）

| 大林<br>小林<br><br>大林<br>小林<br>小林<br>田中<br>大林<br><br>小林<br>田中 | 設備共同利用推進<br>総合システムID | 機器名                                             | メーカー    | 取得年月日              | 用途                         | 共同利用範囲 | 学内利用者の<br>利用料金                          | 学外利用者の<br>利用料金                           |
|------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|---------|--------------------|----------------------------|--------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                            | (右)71<br>(左)122      | 凍結ミクロトーム(右)<br>凍結切片薄切作成装置(左)<br>クライオスタット CM1950 | Leica   | 2014年1月<br>2020年3月 | ミクロトーム                     | 学内と学外  | 300円/h                                  | 390円/h                                   |
|                                                            | 70                   | 冷却CCDカメラシステム<br>ImageQuant LAS4000              | GEヘルスケア | 2013年12月           | ルミノ・イメージング、<br>ゲル撮影        | 学内と学外  | 100円/回                                  | 130円/回                                   |
|                                                            | 83                   | オールインワン蛍光顕微鏡<br>BZ-X700                         | KEYENCE | 2017年3月            | オールインワン<br>蛍光顕微鏡           | 学内と学外  | 500円/h                                  | 650円/h                                   |
|                                                            | 155                  | タイムラプス機能搭載<br>オールインワン蛍光顕微鏡<br>BZ-X800           | KEYENCE | 2021年12月           | タイムラプス機能搭載<br>オールインワン蛍光顕微鏡 | 学内と学外  | 700円/h<br>タイムラプス機能使用の<br>場合 上限10,000円/回 | 1000円/h<br>タイムラプス機能使用の<br>場合 上限10,000円/回 |

P2実験室（F2L11号室）

| 小林<br><br><br>小林<br><br>小林<br><br>小林<br><br>小林<br><br>小林<br><br>田中<br>小林 | 設備共同利用推進<br>総合システムID | 機器名                    | メーカー            | 取得年月日    | 用途                              | 共同利用範囲 | 学内利用者の<br>利用料金 | 学外利用者の<br>利用料金 |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------|----------|---------------------------------|--------|----------------|----------------|
|                                                                          | —                    | 5910 ユニバーサル冷却遠心機       | 久保田商事           | 1999年12月 | 冷却遠心機<br>(96well plate&15,50mL) | 学内と学外  | —              | —              |
|                                                                          | —                    | エレクトロポレーション<br>システム    | BioRad          | 1999年12月 | 遺伝子導入装置                         | 学内と学外  | —              | —              |
|                                                                          | —                    | Nucleofector II        | amaxabiosystems | 2009年    | 遺伝子導入装置                         | 学内と学外  | —              | —              |
|                                                                          | —                    | ASTRASON MODEL XL2020  | MISONIX         | 1999年12月 | 超音波細胞破碎機                        | 学内と学外  | —              | —              |
|                                                                          | —                    | バイオロジカルセーフティ<br>キャビネット | 昭和科学            | 1996年12月 | 遺伝子組換え実験                        | 学内と学外  | —              | —              |
|                                                                          | —                    | オートクレーブ                | トミー精工           | 1996年12月 | オートクレーブ                         | 学内と学外  | —              | —              |
|                                                                          | —                    | Milli-Q Direct-Q 3UV   | MerckMillipore  | 2024年    | 超純水製造                           | 学内と学外  | —              | —              |
|                                                                          | 158                  | FACSymphony A5         | BD Biosciences  | 2021年11月 | フローサイトメーター                      | 学内と学外  | 2,600円/h       | 3,380円/h       |

電子顕微鏡室（F棟B1階）

| 高野<br>小林<br>田中<br><br>高野<br>小林<br>田中 | 設備共同利用推進<br>総合システムID | 機器名                          | メーカー            | 取得年月日    | 用途         | 共同利用範囲 | 学内利用者の<br>利用料金 | 学外利用者の<br>利用料金 |
|--------------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------|----------|------------|--------|----------------|----------------|
|                                      | 176                  | 透過型電子顕微鏡 TEM H-7650          | 日立              |          | 透過型電子顕微鏡   | 部局内    | 調整中            | —              |
|                                      | システム<br>掲載予定         | ウルトラミクロトーム<br>ULTRACUT-S     | Leica           |          | ウルトラミクロトーム | 部局内    | 調整中            | —              |
|                                      | システム<br>掲載予定         | ウルトラミクロトーム<br>UC Enuity      | Leica           | 2025年6月  | ウルトラミクロトーム | 学内     | 調整中            | —              |
|                                      | 64                   | 卓上型電子顕微鏡<br>Miniscope TM3000 | 日立<br>ハイテクノロジーズ | 2012年11月 | 卓上型電子顕微鏡   | 学内と学外  | 1,100円/h       | 1,430円/h       |
|                                      | システム<br>掲載予定         | 透過電子顕微鏡<br>JEM-1400Flash     | 日本電子            | 2025年6月  | 透過電子顕微鏡    | 学内     | 調整中            | —              |
|                                      | システム<br>掲載予定         | 走査電子顕微鏡<br>Flex SEM1000 II   | 日立<br>ハイテクノロジーズ | 2025年7月  | 走査電子顕微鏡    | 学内     | 調整中            | —              |

動物飼育室内共通機器室（G棟1階）

| 小林<br><br>小林<br><br>小林 | 設備共同利用推進<br>総合システムID | 機器名                      | メーカー             | 取得年月日   | 用途         | 共同利用範囲 | 学内利用者の<br>利用料金 | 学外利用者の<br>利用料金 |
|------------------------|----------------------|--------------------------|------------------|---------|------------|--------|----------------|----------------|
|                        | —                    | マイクロビペットブラー              | SUTTERINSTRUMENT | 2014年3月 | マイクロビペット作製 | 系内     | —              | —              |
|                        | —                    | スーパーエレクトロ<br>ポレーター       | ネッパジーン           | 2014年3月 | 遺伝子導入装置    | 系内     | —              | —              |
|                        | —                    | 実体顕微鏡システム<br>(デジタルカメラ搭載) | オリンパス            | 2014年3月 | 実体顕微鏡      | 系内     | —              | —              |