

別表

| 機器番号                         | 機器種類                      | 機種名   | 利用形態                        | 利用単位     | 利用負担金  |         |        |         |
|------------------------------|---------------------------|---|-----------------------------|----------|--------|---------|--------|---------|
|                              |                           |   |                             |          | 学内者    |         | 学外者    |         |
|                              |                           |   |                             |          | 医学研究科  | 医学研究科以外 | 学術機関   | 企業等     |
| <b>【分室名：ドラッグディスカバリーセンター】</b> |                           |   |                             |          |        |         |        |         |
| 01                           | 多穴プレート対応流路型分注機            | Multidrop Combi (ThermoFisher Scientific)                     | 本体利用<br>(分注カセットはセンター保有品を利用) | 1回あたり    | ¥530   | ¥610    | ¥920   | ¥1,800  |
| 02                           | 多穴プレート対応チップ型分注機           | EDR-384SII (バイオテック)   | チップ利用料金                     | 1箱あたり    | ¥1,100 | ¥1,200  | ¥1,300 | ¥2,600  |
| 05                           | マルチチャネルプレートリーダー           | ARVO X5 (Perkin Elmer)  | 本体のみ利用                      | 1時間あたり   | ¥400   | ¥500    | ¥620   | ¥1,200  |
|                              |                           |   | インジェクター利用時追加料金              | 1時間あたり   | ¥120   |         |        |         |
| 06                           | 細胞イメージアナライザー              | ArrayScan VTI (ThermoFisher Scientific)                       | 本体のみ利用                      | 1時間あたり   | ¥980   | ¥1,100  | ¥1,400 | ¥2,800  |
|                              |                           |   | タイムラプス利用時追加料金               | 1時間あたり   | ¥640   |         |        |         |
|                              |                           |   | Orbitor利用時追加料金              | 1時間あたり   | ¥600   |         |        |         |
|                              |                           |   | 解析用コンピューター利用                | -        | 無料     |         |        |         |
| 07                           | セルアナライザー                  | フローサイトメーター BD LSRFortessa (BD)                                | 本体のみ利用                      | 1時間あたり   | ¥1,300 | ¥1,400  | ¥1,600 | ¥3,200  |
|                              |                           |   | HTS利用時の追加課金                 | 1時間あたり   | ¥100   |         |        |         |
|                              |                           |   | 解析用コンピューター利用                | -        | 無料     |         |        |         |
| 09                           | 細胞外フラックスアナライザー            | XF96 (SeahorseBioscience)                                     | 本体のみ利用                      | 1回あたり    | ¥4,100 | ¥4,500  | ¥5,100 | ¥10,200 |
|                              |                           |   | アッセイパック個別分与                 | 1個       | ¥9,900 |         |        |         |
| 10                           | 倒立蛍光顕微鏡                   | IX81 (オリンパス)  | -                           | 1時間あたり   | ¥200   | ¥300    | ¥360   | ¥720    |
| 11                           | 倒立蛍光顕微鏡                   | オールインワン蛍光顕微鏡 BZ-9000, BZ-X710, BZ-X800 (キーエンス)                | 本体のみ利用                      | 1時間あたり   | ¥180   | ¥280    | ¥320   | ¥640    |
|                              |                           |   | CO2チャンバー利用時追加料金             | 1時間あたり   | ¥120   |         |        |         |
|                              |                           |   | 解析用コンピューター利用                | -        | 無料     |         |        |         |
| 12                           | 共焦点蛍光顕微鏡                  | TCS SP8 (Leica Microsystems)                                  | 本体のみ利用                      | 1時間あたり   | ¥1,900 | ¥2,000  | ¥2,400 | ¥4,800  |
|                              |                           |   | CO2チャンバー利用時追加料金             | 1時間あたり   | ¥120   |         |        |         |
| 14                           | 超遠心機                      | Optima XE-100 (Beckman Coulter)                               | -                           | 1時間あたり   | ¥160   | ¥260    | ¥280   | ¥560    |
| 15                           | 自動二次元電気泳動装置               | 自動二次元電気泳動装置 Auto2D (シャープマニファクチャリングシステム)<br>二次元電気泳動装置 一式       | -                           | 1回あたり    | ¥1,500 | ¥1,700  | ¥2,300 | ¥4,600  |
| 16                           | 二次元電気泳動装置                 | (GE Healthcare)<br>GE Healthcare社製                            | 全て利用可能                      | 1回あたり    | ¥2,000 | ¥2,500  | ¥3,200 | ¥6,400  |
|                              |                           | Ettan DALTsix Large Electrophoresis System<br>GE Healthcare社製 |                             |          |        |         |        |         |
|                              |                           | Ettan IPGphor<br>GE Healthcare社製                              |                             |          |        |         |        |         |
|                              |                           | Ettan DALTwelve Large Electrophoresis                         |                             |          |        |         |        |         |
| 19                           | タンパク質スポット切り出し装置           | Ettan Spot Picker (GE Healthcare)                             | -                           | 1回あたり    | ¥3,700 | ¥4,000  | ¥4,200 | ¥8,400  |
| 21                           | 画像撮影システム                  | ChemiDoc MP ImageLab PC システム                                  | -                           | 1時間あたり   | ¥380   | ¥480    | ¥500   | ¥1,000  |
|                              |                           | ChemiDoc Touch MPシステム (Bio-Rad Laboratories)                  |                             |          |        |         |        |         |
| 22                           | マイクロアレイスキャニングシステム         | マイクロアレイ解析プラットフォーム GeneChipシステム (Affymetrix)                   | アレイスキャナとFluidicsStationの利用  | 1回あたり    | ¥3,100 | ¥3,400  | ¥4,600 | ¥9,200  |
| 23                           |                           | マイクロアレイスキャナ G2565BA (Agilent Technologies)                    | アレイスキャナとそれに付随する機器の利用        | 1回あたり    | ¥4,300 | ¥4,600  | ¥5,800 | ¥11,600 |
| 24                           | マイクロアレイデータ解析ソフトウェア        | Agilent Technologies社製 GeneSpring GX                          | -                           | 1時間あたり   | ¥700   | ¥700    | ¥1,000 | ¥2,000  |
| 26                           | バイオアナライザー                 | 2100 Bioanalyzer (Agilent Technologies)                       | -                           | 1回あたり    | ¥310   | ¥410    | ¥710   | ¥1,400  |
| 27                           | 超音波破砕機                    | アコースティックソルビライザーS220 (Covaris)                                 | 本体のみ利用                      | 1回あたり    | ¥300   | ¥400    | ¥700   | ¥1,400  |
|                              |                           |   | チューブ利用追加料金(micro)           | 1本あたり    | ¥1,000 |         |        |         |
|                              |                           |   | チューブ利用追加料金(milli)           | 1本あたり    | ¥1,100 |         |        |         |
|                              |                           |   | チューブ利用追加料金((microTUBE-50)   | 1本あたり    | ¥1,500 |         |        |         |
| 29                           | 大判プリンター                   | iPF8300S (キヤノン)   | 普通紙・A0ノビ (36inch)           | 10cmあたり  | ¥70    | ¥80     | 利用不可   |         |
|                              |                           |   | 半光沢紙・A0ノビ (36inch)          | 10cmあたり  | ¥120   | ¥130    |        |         |
|                              |                           |   | 不織布・A0ノビ (36inch)           | 10cmあたり  | ¥160   | ¥170    |        |         |
|                              |                           |   | 印刷補助費                       | 10cmあたり  | ¥30    |         |        |         |
| 30                           | 超遠心機用密度勾配作成・分画装置          | GradientStation   | -                           | 1回あたり    | ¥110   | ¥210    | ¥520   | ¥1,000  |
| 31                           | マイクロプレートウォッシャー            | HydroSpeed (TECAN)  | -                           | 1回あたり    | ¥230   | ¥330    | ¥640   | ¥1,300  |
| 32                           | マイクロアレイスキャナ               | マイクロアレイスキャナ iScan (Illumina)                                  | -                           | 1回あたり    | ¥2,900 | ¥3,400  | ¥5,200 | ¥10,400 |
| 33                           | 次世代シーケンサーサンプル作成装置         | A B Library Builder   | -                           | 1回あたり    | ¥2,100 | ¥2,300  | ¥2,900 | ¥5,800  |
| 36                           | セルソーター                    | BD FACS AriaII, AriaIII (BD)                                  | -                           | 1時間あたり   | ¥2,900 | ¥3,000  | ¥3,400 | ¥6,800  |
| 46                           | 多穴プレート対応チップ型分注機 (2)       | EDR-384SX (バイオテック)  | チップ利用料金 (96ch用)             | 1箱あたり    | ¥1,100 | ¥1,100  | ¥1,200 | ¥2,400  |
|                              |                           |   | チップ利用料金 (384ch用)            | 1箱あたり    | ¥5,100 | ¥5,100  | ¥5,200 | ¥10,400 |
| 47                           | 384ウェル対応Real Time PCRシステム | QuantStudio6リアルタイムPCRシステム (Life Technologies)                 | -                           | 1時間あたり   | ¥600   | ¥700    | ¥1,300 | ¥2,600  |
| 48                           | 共焦点顕微鏡細胞イメージアナライザー        | ParkinElmer社製 OperaPhenix                                     | 本体のみ利用                      | 1時間あたり   | ¥2,900 | ¥3,000  | ¥3,600 | ¥7,200  |
|                              |                           |   | ロボットハンドラー利用                 | 1時間あたり   | ¥300   |         |        |         |
| 49                           | 全自動ハイスループット電気泳動システム       | 4200 TapeStation (Agilent Technologies)                       | 本体のみ利用                      | 1サンプルあたり | ¥90    | ¥90     | ¥100   | ¥200    |
| 50                           | 生体分子間相互作用解析システム           | Octet RED96 システム (Pall ForteBio社)                             | 本体のみ利用                      | 1時間あたり   | ¥1,800 | ¥1,900  | ¥2,000 | ¥4,000  |
| 55                           | マルチ検出モードマイクロプレートリーダー      | SPARK (TECAN)   | 本体のみ利用                      | 1時間あたり   | ¥1,200 | ¥1,300  | ¥1,400 | ¥2,800  |

| 機器<br>番号 | 機器種類                       | 機種名  | 利用形態     | 利用単位     | 利用負担金  |         |        |         |
|----------|----------------------------|--|----------|----------|--------|---------|--------|---------|
|          |                            |  |          |          | 学内者    |         | 学外者    |         |
|          |                            |  |          |          | 医学研究科  | 医学研究科以外 | 学術機関   | 企業等     |
| 56       | Real Time PCRシステム          | StepOnePlus リアルタイムPCRシステム<br>(Life Technologies) | 本体のみ利用   | 1回あたり    | ¥610   | ¥810    | ¥1,400 | ¥2,800  |
| 57       | セルソーター                     | Sony Cell Sorter SH800                           | 本体のみ利用   | 1時間あたり   | ¥1,400 | ¥1,500  | ¥1,900 | ¥3,800  |
| 58       | 卓上超遠心機                     | Optima MAX-XP (Beckman Coulter)                  | 本体のみ利用   | 1時間あたり   | ¥300   | ¥400    | ¥400   | ¥800    |
| 61       | セルソーター                     | MoFlo Astrios                                    | 本体のみ利用   | 1時間あたり   | ¥2,400 | ¥2,500  | ¥3,000 | ¥6,000  |
| 62       | シングルセル核酸調製システム             | C1 Single Cell Auto Prep システム (Fluidigm)         | 本体のみ利用   | 1回あたり    | ¥3,800 | ¥4,100  | ¥5,300 | ¥10,600 |
| 63       | 集積流体回路利用リアルタイムPCRシステム      | Biomark™ HDシステム(Fluidigm)                        | 本体のみ利用   | 1回あたり    | ¥4,500 | ¥4,800  | ¥6,000 | ¥12,000 |
| 64       | クロマトグラフィーシステム              | AKTA pure 25M (GE Healthcare)                    | 本体のみ利用   | 1時間あたり   | ¥360   | ¥460    | ¥920   | ¥1,800  |
| 65       | デジタルPCRシステム                | QuantStudio 3D Digital PCR System                | 本体のみ利用   | 1時間あたり   | ¥300   | ¥400    | ¥620   | ¥1,200  |
| 66       | マイクロ流路型セルソーター              | DEPArray V2 (Menarini Silicon Biosystems<br>社)   | 本体のみ利用   | 1時間あたり   | ¥1,200 | ¥1,300  | ¥1,400 | ¥2,800  |
| 68       | 超微量自動分注機                   | HP D300デジタルディスペンサー (Tecan)                       | 本体のみ利用   | 1回あたり    | 無料     | ¥100    | ¥400   | ¥800    |
|          |                            |  | 分注ヘッド個分与 | 1個あたり    | ¥8,380 |         |        |         |
| 70       | シーケンスライブラリー調製装置            | Chromiumコントローラー (10x Genomics社)                  | 本体のみ利用   | 1回あたり    | ¥1,800 | ¥1,900  | ¥2,200 | ¥4,400  |
| 71       | In Vitro & In Vivo 遺伝子導入装置 | スーパーエレクトロポレーター Nepa21 Typell                     | 本体のみ利用   | 1時間あたり   | ¥300   | ¥420    | ¥480   | ¥960    |
| 72       | ナノ粒子トラッキング解析型粒子解析システム      | Nanosight NS300                                  | 本体のみ利用   | 1時間あたり   | ¥460   | ¥580    | ¥640   | ¥1,300  |
| 98       | スクリーニング用化合物プレート            | 機能既知化合物コレクション                                    | -        | 1プレートあたり | ¥1,200 | ¥1,500  | ¥3,400 | 利用不可    |

| 機器<br>番号                 | 機器種類                         | 機種名  | 利用形態                                  | 利用単位        | 利用負担金   |         |         |         |
|--------------------------|------------------------------|--|---------------------------------------|-------------|---------|---------|---------|---------|
|                          |                              |  |                                       |             | 学内者     |         | 学外者     |         |
|                          |                              |  |                                       |             | 医学研究科   | 医学研究科以外 | 学術機関    | 企業等     |
| <b>【分室名：蛍光生体イメージング室】</b> |                              |  |                                       |             |         |         |         |         |
| 38                       | 共焦点レーザー走査型顕微鏡                | FV10i-LIV (Olympus)  | 本体のみ利用                                | 1時間あたり      | ¥920    | ¥1,100  | ¥1,300  | ¥2,600  |
|                          |                              |  | 本体のみ利用<br>(連続8時間以上利用)                 | 1日あたり       | ¥7,300  | ¥8,900  | ¥10,600 | ¥21,200 |
| 39                       | 正立型多光子顕微鏡                    | FV1200MPE-BX61WI (Olympus)                                       | 本体のみ利用                                | 1時間あたり      | ¥2,100  | ¥2,300  | ¥3,100  | ¥6,200  |
|                          |                              |  | 本体のみ利用<br>(連続8時間以上利用)                 | 1日あたり       | ¥17,100 | ¥18,700 | ¥24,400 | ¥48,800 |
|                          |                              |  | 画像解析用PC                               | -           | 無料      |         | 利用不可    |         |
| 40                       | 倒立型二光子顕微鏡                    | FV1200MPE-IX83 (Olympus)   | 本体のみ利用                                | 1時間あたり      | ¥2,100  | ¥2,300  | ¥3,100  | ¥6,200  |
|                          |                              |  | 本体のみ利用<br>(連続8時間以上利用)                 | 1日あたり       | ¥17,100 | ¥18,700 | ¥24,400 | ¥48,800 |
|                          |                              |  | 画像解析用PC                               | -           | 無料      |         | 利用不可    |         |
| 41                       | リサーチ倒立顕微鏡                    | IX83-ZDC (Olympus)   | 本体のみ利用                                | 1時間あたり      | ¥200    | ¥400    | ¥620    | ¥1,200  |
|                          |                              |  | 本体のみ利用<br>(連続8時間以上利用)                 | 1日あたり       | ¥1,600  | ¥3,200  | ¥5,100  | ¥10,200 |
| 42                       | インキュベータ蛍光顕微鏡                 | LCV110 (Olympus)   | 本体のみ利用                                | 1時間あたり      | ¥220    | ¥420    | ¥920    | ¥1,800  |
|                          |                              |  | 本体のみ利用<br>(連続8時間以上利用)                 | 1日あたり       | ¥1,800  | ¥3,400  | ¥7,300  | ¥14,600 |
| 43                       | 多光子励起レーザー走査型<br>インキュベータ蛍光顕微鏡 | LCV-MPE (Olympus)  | 本体のみ利用                                | 1時間あたり      | ¥2,200  | ¥2,400  | ¥3,200  | ¥6,400  |
|                          |                              |  | 本体のみ利用<br>(連続8時間以上利用)                 | 1日あたり       | ¥17,900 | ¥19,500 | ¥25,300 | ¥50,600 |
| 44                       | ディスク走査型顕微鏡                   | DSU (Olympus)  | 本体のみ利用                                | 1時間あたり      | ¥300    | ¥500    | ¥680    | ¥1,400  |
|                          |                              |  | 本体のみ利用<br>(連続8時間以上利用)                 | 1日あたり       | ¥2,400  | ¥4,000  | ¥5,500  | ¥11,000 |
| 45                       | F棟地階マウス飼育設備                  | F棟地階マウス飼育設備  | FV1200MPE利用者で、<br>かつ医学研究科に所属する者のみ利用可能 | 1ケージ最小2週間単位 | ¥2,400  | 利用不可    |         |         |
| 51                       | 発光イメージングシステム                 | MIIS (Metamorph)   | 本体のみ利用                                | 1時間あたり      | ¥200    | ¥400    | ¥1,100  | ¥2,200  |
|                          |                              |  | 本体のみ利用<br>(連続8時間以上利用)                 | 1日あたり       | ¥1,600  | ¥3,200  | ¥9,000  | ¥18,000 |
| 52                       | 蛍光寿命イメージングシステム               | FLIM (Simple-TAU)  | 本体のみ利用                                | 1時間あたり      | ¥1,800  | ¥2,000  | ¥2,600  | ¥5,200  |
|                          |                              |  | 本体のみ利用<br>(連続8時間以上利用)                 | 1日あたり       | ¥14,700 | ¥16,300 | ¥21,200 | ¥42,400 |
| 53                       | シート照明顕微鏡                     | MVX10-LSFM (olympus)   | 本体のみ利用                                | 1時間あたり      | ¥1,000  | ¥1,200  | ¥1,900  | ¥3,800  |
|                          |                              |  | 本体のみ利用<br>(連続8時間以上利用)                 | 1日あたり       | ¥8,100  | ¥9,700  | ¥15,500 | ¥31,000 |
| 54                       |                              | Lightsheet.Z1 (ZEISS)  | 本体のみ利用                                | 1時間あたり      | ¥1,000  | ¥1,200  | ¥1,800  | ¥3,600  |
|                          |                              |  | 本体のみ利用<br>(連続8時間以上利用)                 | 1日あたり       | ¥8,100  | ¥9,700  | ¥14,700 | ¥29,400 |
| 67                       | 96ウェルプレートフォーマットルミノ<br>メーター   | GloMax® Navigator System with Dual Injectors<br>and Pump Station | 本体のみ利用                                | 1時間あたり      | ¥400    | ¥600    | ¥820    | ¥1,600  |
| 69                       | 共焦点レーザー顕微鏡                   | TCS SP8 X FALCON (Leica Microsystems)                            | 本体のみ利用                                | 1時間あたり      | ¥3,000  | ¥3,200  | ¥3,900  | ¥7,800  |
|                          |                              |  | 本体のみ利用<br>(連続8時間以上利用)                 | 1日あたり       | ¥24,000 | ¥25,600 | ¥31,200 | ¥62,400 |
|                          |                              |  | 画像解析用PC                               | -           | 無料      |         | 利用不可    |         |

| 機器<br>番号                     | 機器種類                      | 機種名  | 利用形態                              | 利用単位     | 利用負担金    |          |          |          |
|------------------------------|---------------------------|--|-----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                              |                           |  |                                   |          | 学内者      |          | 学外者      |          |
|                              |                           |  |                                   |          | 医学研究科    | 医学研究科以外  | 学術機関     | 企業等      |
| <b>【分室名：先端バイオメディシン解析技術室】</b> |                           |  |                                   |          |          |          |          |          |
| 99                           | Mass Cytometry            | Helios   | 技術料（必須）                           | 1回あたり    | 無料       |          | ¥2,200   | ¥4,400   |
|                              |                           |  | 本体のみ利用（学内者に限り初回利用のみ2時間分で8時間利用可能）  | 1時間あたり   | ¥9,100   | ¥14,000  | ¥14,000  | ¥28,000  |
|                              |                           |  | 立上げサービス                           | 1回あたり    | ¥3,300   |          |          |          |
|                              |                           |  | オペレーター測定サービス<br>（対応時間 9：00～18：00） | 1時間あたり   | ¥2,200   |          |          |          |
| 100                          | Imaging Mass Cytometry    | Hyperion   | 技術料（必須）                           | 1回あたり    | 無料       |          | ¥2,200   | ¥4,400   |
|                              |                           |  | 本体のみ利用（学内者に限り初回利用のみ2時間分で8時間利用可能）  | 1時間あたり   | ¥8,600   | ¥12,500  | ¥12,500  | ¥25,000  |
|                              |                           |  | 本体のみ利用<br>（1 Day Package・連続予約）    | 利用24時間まで | ¥103,200 | ¥150,000 | ¥150,000 | ¥300,000 |
|                              |                           |  | 本体のみ利用<br>（3 Day Package・連続予約）    | 利用72時間まで | ¥206,400 | ¥300,000 | ¥300,000 | ¥600,000 |
|                              |                           |  | 立上げサービス                           | 1回あたり    | ¥3,300   |          |          |          |
|                              |                           |  | オペレーター測定サービス<br>（対応時間 9：00～18：00） | 1時間あたり   | ¥2,200   |          |          |          |
| 101                          | バーチャルスライドスキャナー装置          | NanoZoomer S60   | 技術料（必須）                           | 1回あたり    | 無料       |          | ¥2,200   | ¥4,400   |
|                              |                           |  | 本体のみ利用                            | 1時間あたり   | ¥1,200   | ¥1,400   | ¥1,400   | ¥2,800   |
| 102                          | セルソーター                    | BD FACS Aria Fusion                                      | 立上げ用試薬費（必須）                       | 1回あたり    | ¥2,000   |          |          |          |
|                              |                           |  | 技術料（必須）                           | 1回あたり    | 無料       |          | ¥2,200   | ¥4,400   |
|                              |                           |  | 本体のみ利用                            | 1時間あたり   | ¥3,700   | ¥5,200   | ¥5,200   | ¥10,400  |
|                              |                           |  | 立上げサービス                           | 1回あたり    | ¥4,400   |          |          |          |
|                              |                           |  | オペレーター測定サービス<br>（対応時間 9：00～18：00） | 1時間あたり   | ¥2,200   |          |          |          |
|                              |                           |  | BSL2対象サンプル使用時                     | 1回あたり    | ¥12,200  |          |          |          |
| 103                          | 共焦点蛍光顕微鏡                  | FV3000   | 技術料（必須）                           | 1回あたり    | 無料       |          | ¥2,200   | ¥4,400   |
|                              |                           |  | 本体のみ利用                            | 1時間あたり   | ¥1,900   | ¥2,100   | ¥2,100   | ¥4,200   |
| 104                          | バイオアナライザ（自動電気泳動装置）        | 2100 Bioanalyzer（Agilent Technologies）                   | 本体のみ利用                            | 1回あたり    | ¥5,100   | ¥7,300   | ¥8,200   | ¥16,400  |
| 105                          | シングルセルライブラリ作製装置           | Chromium Controller（10XGenomics）                         | 本体のみ利用                            | 1回あたり    | ¥60,300  | ¥65,800  | ¥76,600  | ¥153,200 |
| 106                          | マルチウェルライブラリ作製装置           | Fluent780（Tecan）   | 技術料（必須）                           | 1回あたり    | 無料       |          | ¥10,800  | ¥21,600  |
|                              |                           |  | 本体のみ利用                            | 1時間あたり   | ¥1,300   | ¥2,400   | ¥2,400   | ¥4,800   |
| 107                          | 384ウェル対応Real Time PCRシステム | QuantStudio6 リアルタイムPCRシステム<br>（Thermo Fisher Scientific） | 本体のみ利用                            | 1回あたり    | ¥10,800  | ¥11,900  | ¥13,700  | ¥27,400  |