

# ○東京科学大学リサーチインフラ・マネジメント機構バイオメディカルセンター利用要項

令和8年8月1日

バイオメディカルセンター長制定

(趣旨)

第1条 この要項は、東京科学大学リサーチインフラ・マネジメント機構バイオメディカルセンター内規（令和8年8月1日リサーチインフラ・マネジメント機構長制定）第14条の規定に基づき、東京科学大学リサーチインフラ・マネジメント機構バイオメディカルセンター（以下「センター」という。）の利用について定めるものとする。

2 この要項は、センターが所有する機器のほか、センターが実施する東京科学大学（以下「本学」という。）と第三者機関が所有する共通分析機器利用促進のためのシェアリング事業について契約した共通分析機器（以下「シェアリング機器」という。）に適用する。

(利用の申請)

第2条 センター及びセンター内の機器を利用する場合には、所定の利用申請書をバイオメディカルセンター長（以下「センター長」という。）に提出し、その許可を受けなければならない。

(センター利用の許可)

第3条 センター長は、前条の申請があったときは、当該利用が適当であると認めるものに限り、利用を許可するものとする。

2 センター長は、必要に応じて利用者に対し、利用に係る事項について報告を求めることができる。

(変更の届出)

第4条 センター長に利用申請書を提出し、利用を許可された者（以下「利用者」という。）が、利用申請に記載した事項について変更しようとするとき、又は変更が生じたときは、速やかにセンター長に申し出て、その許可を受けなければならない。

(利用許可の取消し等)

第5条 センター長は、利用者が次の各号のいずれかに該当した場合は、その者の利用の許可を取り消し、又は利用を一定期間停止することができる。

- 一 センターの運営に支障を生じさせたとき。
- 二 この要項又は許可条件に違反したとき。
- 三 実験に係る法令、指針等に違反したとき。

(利用者の義務)

第6条 利用者は、施設及び機器等を常に良好な状態に保つよう努めなければならない。

また、利用者は、センター内の機器の利用にあたってセンター教職員の指示に従わなければならない。

2 利用者の故意又は過失により、施設及び機器等を滅失し、毀損し、紛失し、又は汚染したときは、その損害に相当する経費を弁償しなければならない。

3 前項のほか、利用者の故意又は過失により、シェアリング機器の滅失、毀損、紛失又は汚染したことにより、当該シェアリング契約が終了又は解除されるに至った場合に生じるシェアリング機器の運搬及び撤去に関する費用は、当該事由の利用者が負担する。

4 利用者は、センターを利用して行った研究等の成果を論文等により公表する場合は、センターを利用した旨を明記し、その論文等の写しをセンター管理運営部門に提出しな

ければならない。

(課金区分)

第7条 この要項において、課金区分は次に掲げる各号により分類する。

一 学内利用者

二 学外利用者

イ センター長が認める外部利用者（学術利用）

ロ センター長が認める外部利用者（産業利用）

2 前項各号の料金は、別表に定める。ただし、前項第2号に規定する者については、消費税及び地方消費税の相当額を別途加算するものとする。

3 課金にあたっては、利用者の予約実績を利用実績とみなして料金を算出し、徴収する。ただし、予約実績以上の利用実績がある場合は、別途超過利用分を徴収する。

(免責事項)

第8条 機器利用の際に利用者が用意したサンプル、試料、試薬、消耗品等について、機器の故障や事故等で損害が生じた場合に対し、センターでは一切の責任を負わないものとする。

2 センターでの支援業務について、センター教職員による機器操作や試料の取り扱いによって得られたデータ結果に関するトラブルが発生した場合に対し、センターでは一切の責任を負わないものとする。

(雑則)

第9条 この要項の改廃は、バイオメディカルセンター運営会議の議を経て、センター長が行う。

附 則

1 この要項は、令和8年8月1日から施行する。

2 東京科学大学リサーチインフラ・マネジメント機構バイオサイエンスセンター御茶ノ水リサーチファシリティ利用要項（令和6年11月14日御茶ノ水リサーチファシリティ長制定）は、廃止する。

別表第 1（第 7 条関係） 利用申請料

| 区分     | 料金        |
|--------|-----------|
| 1 名につき | 4,000 円/年 |

別表第 2（第 7 条関係） 実験台利用料

|         | 学内利用料                                      | 学外利用料                                      |                                              | 備考 |
|---------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|----|
|         |                                            | 学術利用                                       | 産業利用                                         |    |
| P1 実験台  | 4 時間まで<br>一律 1,000 円<br>4 時間以降<br>200 円/時間 | 4 時間まで<br>一律 2,000 円<br>4 時間以降<br>400 円/時間 | 4 時間まで<br>一律 3,000 円<br>4 時間以降<br>600 円/時間   |    |
| P2 実験台  | 4 時間まで<br>一律 2,000 円<br>4 時間以降<br>400 円/時間 | 4 時間まで<br>一律 4,000 円<br>4 時間以降<br>800 円/時間 | 4 時間まで<br>一律 6,000 円<br>4 時間以降<br>1,200 円/時間 |    |
| 動物実験実施料 | 4 時間まで<br>一律 1,000 円<br>4 時間以降<br>200 円/時間 | 4 時間まで<br>一律 2,000 円<br>4 時間以降<br>400 円/時間 | 4 時間まで<br>一律 3,000 円<br>4 時間以降<br>600 円/時間   |    |

注 当日中の料金。翌日以降繰り返し適用。

別表第3（第7条関係） イメージングユニット・組織解析ユニット利用料

| 装置名                                 | 学内利用料      | 学外利用料       |             | 備考     |
|-------------------------------------|------------|-------------|-------------|--------|
|                                     |            | 学術利用        | 産業利用        |        |
| FACSAriaⅢ                           | 3,300 円/時間 | 6,600 円/時間  | 9,900 円/時間  |        |
| FACSAriaⅢ講習会                        | 40,000 円/人 | 40,000 円/人  | 40,000 円/人  |        |
| FACSCantoⅡ                          | 1,300 円/時間 | 2,600 円/時間  | 3,900 円/時間  |        |
| FACSCantoⅡ講習会                       | 24,000 円/人 | 24,000 円/人  | 24,000 円/人  |        |
| FACSLyric                           | 1,300 円/時間 | 2,600 円/時間  | 3,900 円/時間  |        |
| FACS データ解析ソフト「FlowJo」 Dongle        | 1,000 円/日  | 2,000 円/日   | 3,000 円/日   |        |
| FACS 受託支援料                          | 6,000 円/時間 | 12,000 円/時間 | 18,000 円/時間 | 機器利用料込 |
| FACS セットアップ支援料                      | 6,000 円/回  | 12,000 円/回  | 18,000 円/回  |        |
| FACS 個別指導料・相談料                      | 2,000 円/時間 | 4,000 円/時間  | 6,000 円/時間  |        |
| 組織分散・破砕装置 gentleMACS                | 500 円/回    | 1,000 円/回   | 1,500 円/回   |        |
| gentleMACS 用 C Tubes                | 1,000 円/個  | 1,000 円/個   | 1,000 円/個   | 消耗品    |
| 磁気細胞分離装置 MACS (マグネットおよびスタンド)        | 500 円/日    | 1,000 円/日   | 1,500 円/日   |        |
| 磁気細胞分離装置 MACS 用 MS カラム              | 2,300 円/個  | 2,300 円/個   | 2,300 円/個   |        |
| 磁気細胞分離装置 MACS 用 LS カラム              | 3,500 円/個  | 3,500 円/個   | 3,500 円/個   |        |
| 遺伝子導入装置 Neon Transfection System    | 500 円/回    | 1,000 円/回   | 1,500 円/回   |        |
| 分光光度計 (スペクトロフォトメーター) Smartspec Plus | 500 円/回    | 1,000 円/回   | 1,500 円/回   |        |
| 蛍光光度計 Qubit4 Fluorometer            | 500 円/回    | 1,000 円/回   | 1,500 円/回   |        |
| 微量分光光度計 NanoDrop One                | 500 円/回    | 1,000 円/回   | 1,500 円/回   |        |
| バイオアナライザ Agilent 2100               | 500 円/回    | 1,000 円/回   | 1,500 円/回   |        |
| テープ型電気泳動システム Agilent 4150           | 500 円/回    | 1,000 円/回   | 1,500 円/回   |        |

|                                                                           |            |            |            |  |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|--|
| TapeStation システム                                                          |            |            |            |  |
| リアルタイム PCR システム StepOnePlus                                               | 500 円/時間   | 1,000 円/時間 | 1,500 円/時間 |  |
| リアルタイム PCR システム<br>QuantStudio6Pro (96 利用)                                | 600 円/時間   | 1,200 円/時間 | 1,800 円/時間 |  |
| リアルタイム PCR システム<br>QuantStudio6Pro(384 利用)                                | 800 円/時間   | 1,600 円/時間 | 2,400 円/時間 |  |
| リアルタイム PCR システム TP1000                                                    | 500 円/時間   | 1,000 円/時間 | 1,500 円/時間 |  |
| Thermal Cycler (サーマルサイクラー)<br>Bio-Rad T100                                | 500 円/時間   | 1,000 円/時間 | 1,500 円/時間 |  |
| Thermal Cycler (サーマルサイクラー)<br>C1000 Touch                                 | 500 円/時間   | 1,000 円/時間 | 1,500 円/時間 |  |
| QX200 デジタル PCR システム (Droplet Generator, PCR Plate Sealer, Droplet Reader) | 1,100 円/時間 | 2,200 円/時間 | 3,300 円/時間 |  |
| デジタル PCR システム<br>QIAcuity One, 5plex                                      | 1,000 円/時間 | 2,000 円/時間 | 3,000 円/時間 |  |
| 画像撮影解析装置<br>ChemiDoc MP                                                   | 600 円/時間   | 1,200 円/時間 | 1,800 円/時間 |  |
| iBright FL1500 Imaging System                                             | 600 円/時間   | 1,200 円/時間 | 1,800 円/時間 |  |
| ゲル撮影装置 Bio-Doc-It                                                         | 500 円/回    | 1,000 円/回  | 1,500 円/回  |  |
| マルチプレート蛍光、発光、吸光度リーダー<br>OPTIMA-6 注1                                       | 1,000 円/時間 | 2,000 円/時間 | 3,000 円/時間 |  |
| 吸光マイクロプレートリーダー<br>Multiskan Sky 注1                                        | 1,000 円/時間 | 2,000 円/時間 | 3,000 円/時間 |  |
| 蛍光マルチモードマイクロプレートリーダー<br>Varioskan 注1                                      | 1,000 円/時間 | 2,000 円/時間 | 3,000 円/時間 |  |
| マルチ検出モードマイクロプレートリーダー<br>Spark 注1                                          | 1,000 円/時間 | 2,000 円/時間 | 3,000 円/時間 |  |

|                                       |                                         |                            |                            |           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------|
| チューブタイプ ルミノメーター Lumat3                | 500 円/時間                                | 1,000 円/時間                 | 1,500 円/時間                 |           |
| 超音波ホモジナイザー UD-201                     | 500 円/回                                 | 1,000 円/回                  | 1,500 円/回                  |           |
| フロア型超遠心機 Optima XE-90                 | 500 円/時間                                | 1,000 円/時間                 | 1,500 円/時間                 |           |
| 卓上型超遠心機 Optima MAX-TL                 | 500 円/時間                                | 1,000 円/時間                 | 1,500 円/時間                 |           |
| フロア型超遠心機 CP80NX                       | 500 円/時間                                | 1,000 円/時間                 | 1,500 円/時間                 |           |
| 超遠心機室 P1 取扱い                          | 800 円/回                                 | 1,600 円/回                  | 2,400 円/回                  | 超遠心機利用に付随 |
| 超遠心機室 P2 取扱い                          | 1,000 円/回                               | 2,000 円/回                  | 3,000 円/回                  | 超遠心機利用に付随 |
| 全自動核酸抽出・解析装置（まほろ）（ChIP：試薬以外の消耗品類込み）   | 26,000 円/回<br>（消耗品類込）<br>500 円/回<br>注 2 | 52,000 円/回<br>（消耗品類込）      | 78,000 円/回<br>（消耗品類込）      |           |
| 全自動核酸抽出・解析装置（まほろ）（IP：試薬以外の消耗品類込み）     | 15,000 円/回<br>（試薬以外の消耗品類込）              | 30,000 円/回<br>（試薬以外の消耗品類込） | 45,000 円/回<br>（試薬以外の消耗品類込） |           |
| Chromium コントローラー 10x Genomics         | 2,000 円/時間                              | 4,000 円/時間                 | 6,000 円/時間                 |           |
| BD Rhapsody シングルセル解析システム              | 50,000 円/回                              | 100,000 円/回                | 150,000 円/回                |           |
| BD Rhapsody 8 Lane Cartridge (1 Lane) | 50,000 円/Lane                           | 100,000 円/Lane             | 150,000 円/Lane             |           |
| サーモミキサー Eppendorf ThermoMixer C       | 1,000 円/日                               | 2,000 円/日                  | 3,000 円/日                  |           |
| 次世代シーケンサー Miseq                       | 2,000 円/時間                              | 4,000 円/時間                 | 6,000 円/時間                 |           |
| 次世代シーケンサー Nextseq1000                 | 2,500 円/時間                              | 5,000 円/時間                 | 7,500 円/時間                 |           |
| 自動分注機 epMotion 5073 (チップ込み) 注2        | 5,000 円/時間                              | 10,000 円/時間                | 15,000 円/時間                | ユーザーによる使用 |
| 利用指導料 注2                              | 5,000 円/時間                              | 10,000 円/時間                | 15,000 円/時間                | 機器利用料込    |
| コマンド作成 (96well plate)                 | 3,500 円 /1 plate作製分                     | 7,000 円 /1 plate作製分        | 10,500円 /1 plate作製分        | 依頼        |
| 分注試料作製 (96well plate) 注2              | 5,000 円 /1 plate 作製分                    | 10,000 円 /1 plate 作製分      | 15,000 円 /1 plate 作製分      | 依頼        |
| コマンド作成                                | 4,000 円 /1                              | 8,000 円 /1                 | 12,000 円 /1                | 依頼        |

|                              |                                   |                                      |                                      |                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| (384well plate)              | plate 作製分                         | plate 作製分                            | plate 作製分                            |                                                                       |
| 分注試料作製<br>(384well plate) 注2 | 10,000 円 /1<br>plate 作製分          | 20,000 円 /1<br>plate 作製分             | 30,000 円 /1<br>plate 作製分             | 依頼                                                                    |
| クリーンベンチ                      | 500 円/時間                          | 1,000 円/時間                           | 1,500 円/時間                           | P1、P2 実験室<br>以外に適用                                                    |
| 安全キャビネット                     | 500 円/時間                          | 1,000 円/時間                           | 1,500 円/時間                           | P1、P2 実験室<br>以外に適用                                                    |
| P1 安全キャビネット                  | 1,200 円 / 時<br>間                  | 2,400 円/時間                           | 3,600 円/時間                           | 学内/学外(学<br>術・産業)/TIP<br>(シェアラボ<br>入居者を除<br>く)に適用                      |
| P2 安全キャビネット                  | 1,800 円 / 時<br>間                  | 3,600 円/時間                           | 5,400 円/時間                           | 学内/学外(学<br>術・産業)/TIP<br>(シェアラボ<br>入居者を除<br>く)に適用                      |
| CO2 インキュベーター                 | 500 円/日<br>1,500 円/週<br>5,000 円/月 | 1,000 円/日<br>3,000 円/週<br>10,000 円/月 | 1,500 円/日<br>4,500 円/週<br>15,000 円/月 | 学内/学外(学<br>術・産業)/TIP<br>(P1、P2 実験<br>室の場合、シ<br>ェアラボ入居<br>者を除く)に<br>適用 |
| インキュベーター (微生物用)              | 500 円/日<br>1,500 円/週<br>5,000 円/月 | 1,000 円/日<br>3,000 円/週<br>10,000 円/月 | 1,500 円/日<br>4,500 円/週<br>15,000 円/月 | 学内/学外(学<br>術・産業)/TIP<br>(P1、P2 実験<br>室の場合、シ<br>ェアラボ入居<br>者を除く)に<br>適用 |
| セルカウンター                      | 500 円/回                           | 1,000 円/回                            | 1,500 円/回                            |                                                                       |
| 低温フリーザー                      | 100 円/日<br>3,000 円/月              | 200 円/日<br>6,000 円/月                 | 300 円/日<br>9,000 円/月                 |                                                                       |
| 超低温フリーザー                     | 100 円/日<br>3,000 円/月              | 200 円/日<br>6,000 円/月                 | 300 円/日<br>9,000 円/月                 |                                                                       |
| 遠心機 注3                       | 500 円/回                           | 1,000 円/回                            | 1,500 円/回                            | 遠心機のみ使<br>用の場合に適<br>用                                                 |
| オートクレーブ 注3                   | 200 円/回                           | 400 円/回                              | 600 円/回                              | オートクレー<br>ブのみ使用の<br>場合に適用                                             |

|          |           |           |           |  |
|----------|-----------|-----------|-----------|--|
| バイオシェーカー | 1,000 円/日 | 2,000/日   | 3,000 円/日 |  |
| ドラフト     | 500 円/回   | 1,000 円/回 | 1,500 円/回 |  |

注 1 利用時間が 30 分以下の場合、1 時間の利用料の半額とする。

注 2 チップ以外の消耗品類は利用者をご用意下さい。

注 3 利用当日に予約済みの他の機器があり、付随して利用される場合請求はしない。

別表第 4-1 (第 7 条関係) プロテオームユニット利用料

| 装置名                                                      | 学内利用料         | 学外利用料         |               | 備考                         |
|----------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------|
|                                                          |               | 学術利用          | 産業利用          |                            |
| 飛行時間型質量分析計 (MALDI-TOF/TOF) 注 1                           | 3,000 円/時間    | 6,000 円/時間    | 9,000 円/時間    | ユーザーによる測定                  |
| 飛行時間型質量分析計 (MALDI-TOF/TOF)                               | 5,000 円/試料    | 10,000 円/試料   | 15,000 円/試料   | 依頼測定 (ゲル内酵素消化込)            |
| MS/MS 測定オプション                                            | 3,000 円/スペクトル | 6,000 円/スペクトル | 9,000 円/スペクトル | 依頼測定 (MALDI-TOF/TOF オプション) |
| フーリエ変換赤外分光光度計                                            | 1,500 円/時間    | 3,000 円/時間    | 4,500 円/時間    | ユーザーによる測定                  |
| 液体クロマトグラフィー (FPLC)                                       | 900 円/時間      | 1,800 円/時間    | 2,700 円/時間    | ユーザーによる測定                  |
| 液体クロマトグラフィー (FPLC) 用カラム                                  | 1,000 円/回     | 1,000 円/回     | 1,000 円/回     | 別途定めるものを除く                 |
| 液体クロマトグラフィー (FPLC) 用カラム<br>HiTrap<br>MabSelect<br>Prisma | 6,000 円/回     | 6,000 円/回     | 6,000 円/回     |                            |

注 1 サンプルプレートは利用者をご用意下さい。

別表第4-2（第7条関係） 組織解析ユニット利用料

| 装置名                                   | 学内利用料                                 | 学外利用料        |              | 備考                  |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|---------------------|
|                                       |                                       | 学術利用         | 産業利用         |                     |
| 透過電子顕微鏡<br>(H-7100 XR81)              | 2,200 円 / 時間                          | 4,400 円 / 時間 | 6,600 円 / 時間 | ユーザーによる測定           |
| 観察指導料 1                               | 2,200 円 / 時間                          | 4,400 円 / 時間 | 6,600 円 / 時間 | ユーザーによる測定時に観察指導した場合 |
| フィルム                                  | 500 円/枚                               | 500 円/枚      | 500 円/枚      | 消耗品                 |
| 走査電子顕微鏡<br>(S-4500)                   | 2,500 円 / 時間                          | 5,000 円 / 時間 | 7,500 円 / 時間 | ユーザーによる測定           |
| 観察指導料 2                               | 2,500 円 / 時間                          | 5,000 円 / 時間 | 7,500 円 / 時間 | ユーザーによる測定時に観察指導した場合 |
| 透過電子顕微鏡<br>(JEM-1400Flash)            | 4,000 円 / 時間                          | 8,000 円 / 時間 | 12,000 円/時間  | ユーザーによる測定           |
| 観察指導料 3                               | 4,000 円 / 時間                          | 8,000 円 / 時間 | 12,000 円/時間  | ユーザーによる測定時に観察指導した場合 |
| 走査電子顕微鏡<br>(JEM-7900F) (EDS<br>解析を含む) | 5,000 円 / 時間                          | 10,000 円/時間  | 15,000 円/時間  | ユーザーによる測定           |
| 観察指導料 4                               | 5,000 円 / 時間                          | 10,000 円/時間  | 15,000 円/時間  | ユーザーによる測定時に観察指導した場合 |
| 走査電子顕微鏡<br>(JSM-IT200LA)<br>(22号館)    | 一般：2,000<br>円/時間<br>生材研：1,300<br>円/時間 | —            | —            | ユーザーによる測定           |
| 冷却ホルダー一式<br>注1                        | 1,000 円 / 回<br>/日                     | —            | —            |                     |
| 共焦点レーザー顕微鏡<br>(TCS SP8)               | 2,700 円 / 時間                          | 5,400 円 / 時間 | 8,100 円 / 時間 | ユーザーによる測定           |
| 蛍光顕微鏡<br>(キーエンス社)                     | 1,200 円 / 時間                          | 2,400 円 / 時間 | 3,600 円 / 時間 | ユーザーによる測定           |
| 蛍光顕微鏡 3D 細胞<br>/ 培養細胞<br>(Thunder)    | 1,500 円 / 時間                          | 3,000 円 / 時間 | 4,500 円 / 時間 | ユーザーによる測定           |
| ライカ蛍光実体顕微鏡<br>モデル生物<br>(THUNDER)      | 1,200 円 / 時間                          | 2,400 円 / 時間 | 3,600 円 / 時間 | ユーザーによる測定           |
| 共焦点イメージサイ<br>トメーター                    | 2,700 円 / 時間                          | 5,400 円 / 時間 | 8,100 円 / 時間 | ユーザーによる測定           |

|                                    |            |            |            |           |
|------------------------------------|------------|------------|------------|-----------|
| CellVoyager CQ1                    | 20,000 円/日 | 40,000 円/日 | 60,000 円/日 |           |
| ハイコンテント解析ソフトウェア<br>CellPathfinder  | 500 円/時間   | 1,000 円/時間 | 1,500 円/時間 | ユーザーによる測定 |
| 超解像共焦点レーザー顕微鏡システム AX               | 3,300 円/時間 | 6,600 円/時間 | 9,900 円/時間 | ユーザーによる測定 |
| 培養顕微鏡（蛍光観察可）<br>CKX53（22号館）        | 500 円/時間   | 1,000 円/時間 | 1,500 円/時間 | ユーザーによる測定 |
| 臨界点乾燥装置                            | 500 円/回    | 1,000 円/回  | 1,500 円/回  | ユーザーによる測定 |
| 凍結乾燥（SEM 用）                        | 500 円/回    | 1,000 円/回  | 1,500 円/回  | ユーザーによる測定 |
| イオンスパッタリング                         | 1,000 円/回  | 2,000 円/回  | 3,000 円/回  | ユーザーによる測定 |
| カーボンコーター                           | 1,000 円/回  | 2,000 円/回  | 3,000 円/回  | ユーザーによる測定 |
| オスミウム・プラズマコーター                     | 1,000 円/回  | 2,000 円/回  | 3,000 円/回  | ユーザーによる測定 |
| クリオスタット                            | 500 円/時間   | 1,000 円/時間 | 1,500 円/時間 | ユーザーによる測定 |
| 遠心エバポレータ<br>ー式 VC-96R              | 500 円/時間   | 1,000 円/時間 | 1,500 円/時間 | ユーザーによる測定 |
| ウルトラマイクロトーム S                      | 500 円/時間   | 1,000 円/時間 | 1,500 円/時間 | ユーザーによる測定 |
| ウルトラマイクロトーム B2 EM UC7              | 500 円/時間   | 1,000 円/時間 | 1,500 円/時間 | ユーザーによる測定 |
| マイクロトーム（37℃インキュベーター、ヒートブロック、加湿器含む） | 500 円/時間   | 1,000 円/時間 | 1,500 円/時間 | ユーザーによる測定 |
| ビブラトーム<br>VT1000 S                 | 500 円/時間   | 1,000 円/時間 | 1,500 円/時間 | ユーザーによる測定 |
| 正立顕微鏡 落射蛍光システム                     | 500 円/時間   | 1,000 円/時間 | 1,500 円/時間 | ユーザーによる測定 |
| リサーチスライド<br>スキャナーVS200             | 1,100 円/時間 | 2,200 円/時間 | 3,300 円/時間 | ユーザーによる測定 |
| 包埋センター                             | 500 円/時間   | 1,000 円/時間 | 1,500 円/時間 | ユーザーによる測定 |
| 自動包埋機（CT-Pro20）                    | 1,000 円/回  | 2,000 円/回  | 3,000 円/回  | ユーザーによる測定 |
| 自家蛍光消光装置                           | 500 円/回    | 1,000 円/回  | 1,500 円/回  | ユーザーによる測定 |

|                      |              |              |              |                          |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------|
| 注 2                  |              |              |              | 定                        |
| 新世代画像解析ソフト Image Pro | 500 円/時間     | 1,000 円/時間   | 1,500 円/時間   |                          |
| 暗室                   | 500 円/回      | 1,000 円/回    | 1,500 円/回    |                          |
| 試料作製 (TEM)           | 2,000 円 / 試料 | 4,000 円 / 試料 | 6,000 円 / 試料 | ユーザーによる作製                |
| 試料作製 (SEM)           | 1,500 円 / 試料 | 3,000 円 / 試料 | 4,500 円 / 試料 | ユーザーによる作製                |
| 試料作製 (ネガティブ)         | 500 円/試料     | 1,000 円 / 試料 | 1,500 円 / 試料 | ユーザーによる作製                |
| 免疫試料作製 (TEM)         | 20,000 円/試料  | 40,000 円/試料  | 60,000 円/試料  | 依頼                       |
| ネガティブ染色              | 3,000 円 / 試料 | 6,000 円 / 試料 | 9,000 円 / 試料 | 依頼                       |
| ネガティブ免疫電顕 (TEM)      | 5,000 円 / 試料 | 10,000 円/試料  | 15,000 円/試料  | 依頼                       |
| 試料作製 (TEM)           | 15,000 円/試料  | 30,000 円/試料  | 45,000 円/試料  | 依頼                       |
| 試料作製 (SEM)           | 7,500 円 / 試料 | 15,000 円/試料  | 22,500 円/試料  | 依頼                       |
| 超薄切片作製               | 5,000 円 / 試料 | 10,000 円/試料  | 15,000 円/試料  | 依頼                       |
| 連続超薄切片作製             | 30,000 円/試料  | 60,000 円/試料  | 90,000 円/試料  | 依頼                       |
| 電子顕微鏡観察 (依頼)         | 5,000 円 / 時間 | 10,000 円/時間  | 15,000 円/時間  | 依頼                       |
| CLEM (光-電子相関電子顕微鏡法)  | 20,000 円/試料  | 40,000 円/試料  | 60,000 円/試料  | 依頼<br>共焦点撮影はユーザー自身によって撮影 |
| 麻酔・灌流固定装置            | 500 円/回      | —            | —            | ユーザーによる測定                |
| 麻酔・灌流固定装置講習会         | 1,500 円/回    | —            | —            |                          |
| 動物屠体処理代              | 200 円/匹      | —            | —            |                          |

注 1 液体窒素をご利用の場合は、利用者にご用意下さい。

注 2 1 回あたり 2 時間までとし、これを超える場合は新たな回としてカウントする。

別表第4-3（第7条関係） 組織解析ユニット利用料（病理受託（マウス検体等））

| 装置名          | 学内利用料      | 学外利用料        |              | 備考 |
|--------------|------------|--------------|--------------|----|
|              |            | 学術利用         | 産業利用         |    |
| ブロック作製(依頼)   | 1,000 円/個  | 2,000 円/個    | 3,000 円/個    | 依頼 |
| 切片作製(依頼)     | 500 円/枚    | 1,000 円/枚    | 1,500 円/枚    | 依頼 |
| HE 染色(依頼)    | 500 円/枚    | 1,000 円/枚    | 1,500 円/枚    | 依頼 |
| 包埋相談         | 2,000 円/件  | 4,000 円/件    | 6,000 円/件    |    |
| 脱脂・脱灰処理料(依頼) | 3,000 円/個  | 6,000 円/個    | 9,000 円/個    | 依頼 |
| 面だし(依頼)      | 500 円/個    | 1,000 円/個    | 1,500 円/個    | 依頼 |
| MT 染色(依頼)    | 1,000 円/枚  | 2,000 円/枚    | 3,000 円/枚    | 依頼 |
| 核酸抽出用試料採取    | 500 円/チューブ | 1,000 円/チューブ | 1,500 円/チューブ | 依頼 |
| 核酸抽出用試料採取    | 1,000 円/枚  | 2,000 円/枚    | 3,000 円/枚    | 依頼 |
| 立ち合いでの切片作製   | 500 円/時間   | 1,000 円/時間   | 1,500 円/時間   | 依頼 |
| 脱脂・脱灰用容器     | 100 円/個    | 200 円/個      | 300 円/個      | 依頼 |
| 解析用スライドガラス   | 10,000 円/枚 | 20,000 円/枚   | 30,000 円/枚   | 依頼 |
| 解析用 HE 染色    | 5,000 円/枚  | 10,000 円/枚   | 15,000 円/枚   | 依頼 |

別表第4-4（第7条関係） 組織解析ユニット利用料（病理受託（ヒト検体））

| 装置名               | 学内利用料      | 学外利用料      |      | 備考  |
|-------------------|------------|------------|------|-----|
|                   |            | 学術利用       | 産業利用 |     |
| ブロック作製(依頼)        | 1,000 円/個  | 1,000 円/個  | —    | 依頼  |
| 切片作製(依頼)          | 500 円/枚    | 500 円/枚    | —    | 依頼  |
| 核酸抽出用試料採取<br>(依頼) | 1,000 円/枚  | 1,000 円/枚  | —    | 依頼  |
| HE 染色(依頼)         | 500 円/枚    | 500 円/枚    | —    | 依頼  |
| 病理部標本管理料          | 500 円/ブロック | 500 円/ブロック | —    |     |
| 包埋相談              | 2,000 円/件  | 2,000 円/件  | —    |     |
| 脱脂・脱灰処理料(依頼)      | 3,000 円/個  | 3,000 円/個  | —    | 依頼  |
| 面だし(依頼)           | 500 円/個    | 500 円/個    | —    | 依頼  |
| 核酸抽出用試料採取         | 500 円/チューブ | 500 円/チューブ | —    | 依頼  |
| MT 染色             | 1,000 円/枚  | 1,000 円/枚  | —    | 依頼  |
| 立ち合いでの切片作製        | 500 円/時間   | 500 円/時間   | —    | 依頼  |
| 脱脂・脱灰用容器          | 100 円/個    | 100 円/個    | —    | 消耗品 |
| 解析用スライドガラス        | 10,000 円/枚 | 10,000 円/枚 | —    | 依頼  |
| 解析用 HE 染色         | 5,000 円/枚  | 5,000 円/枚  | —    | 依頼  |

注 本学所属の研究者の倫理審査が本学又は共同研究者である学外利用者の所属機関で承認されている場合に、学外からの受託が可能。

別表第 5（第 7 条関係） アイソトープユニット利用料

| 装置名                            | 学内利用料      | 学外利用料      |            | 備考   |
|--------------------------------|------------|------------|------------|------|
|                                |            | 学術利用       | 産業利用       |      |
| マイクロ CT（マイクロフォーカス X 線装置）       | 2,500 円/時間 | 5,000 円/時間 | 7,500 円/時間 |      |
| マイクロ CT（マイクロフォーカス X 線装置）講習会受講料 | 5,000 円/回  | 10,000 円/回 | 15,000 円/回 | 講習会費 |
| 3D-BON                         | 500 円/時間   | 1,000 円/時間 | 1,500 円/時間 |      |

別表第 6（第 7 条関係） シェアリング機器

| シェアリング機器                            | 学内利用料      | 学外利用料        |              | 設置場所          | 所有者       |
|-------------------------------------|------------|--------------|--------------|---------------|-----------|
|                                     |            | 学術利用         | 産業利用         |               |           |
| 共焦点レーザー走査型顕微鏡 (FV3000)              | 3,000 円/時間 | 6,000 円 / 時間 | 9,000 円 / 時間 | 8 号館南棟<br>3 階 | 株式会社エビデント |
| 共焦点レーザー走査型顕微鏡 (FV3000)<br>長時間利用 注 1 | 2,000 円/時間 | 4,000 円 / 時間 | 6,000 円 / 時間 |               |           |

注 1 8 時間以上利用の場合に適用。ただし、平日は 16 時以降の予約開始に限る。