

# 大分大学研究マネジメント機構研究支援センター設備等利用内規

令和3年9月28日制定

令和3年内規第17号

## (趣旨)

第1条 この内規は、大分大学研究マネジメント機構研究支援センター細則（令和3年細則第27号）第10条の規定により、大分大学研究マネジメント機構研究支援センター（以下「センター」という。）の研究設備及び機器（以下「設備等」という。）の利用に関し必要な事項を定める。

## (設備等)

第2条 利用の対象となる設備等は、別表のとおりとする。

## (利用者の資格)

第3条 設備等を利用できる者は、次の各号に掲げる者とする。

- (1) 国立大学法人大分大学の役員及び職員（以下「役職員」という。）並びに大分大学の学生（以下「学内者」という。）
- (2) 役職員と研究上の協力関係を有する他の大学、研究機関等の研究者及び技術者のうち、役職員から紹介のあった者
- (3) その他センター長が認める者

## (利用者情報の登録及び利用責任者)

第4条 設備等を利用しようとする者は、研究マネジメント機構の各部門において、別に定める様式により利用者情報を登録しなければならない。

- 2 前項の登録を行う前条第2号及び第3号に掲げる者（以下「学外者」という。）であって、利用料を納付する者を利用責任者とする。ただし、必要があると認めるときは、利用料を納付する者以外の者を利用責任者としてすることができる。

## (学外者の利用申請及び承認)

第5条 学外者は、前条第1項の登録に加え、別に定める様式により申請し、その承認を受けなければ設備等を利用することができない。

- 2 前項の申請は、利用責任者が行うものとする。
- 3 センター長は、第1項の承認に当たり、当該設備等を管理する部門及び管理運転を担当する者（以下「設備・機器担当者」という。）の業務に支障がないことを確認しなければならない。
- 4 センター長は、利用の承認又は不承認を決定したときは、申請者に通知するものとする。

## (利用上の支援)

第6条 第4条第1項の登録又は前条第1項の承認により設備等を利用する者（以下「設備等利用者」という。）は、設備等の利用に当たり、役職員による設備等の操作方法の指導等必要な支

援を受けることができる。

(注意事項等)

第7条 設備等利用者は、その利用に当たり、注意事項を遵守の上、設備・機器担当者の指示に従わなければならない。

2 設備等利用者は、利用について登録し、又は承認を受けた目的以外に設備等を利用し、又は第三者に利用させてはならない。

(利用の承認の取消し等)

第8条 センター長は、設備等利用者がこの内規に違反し、又は設備等の利用に重大な支障を生じさせたときは、利用の登録及び承認を取り消し、又は利用を停止させることがある。

(利用料)

第9条 設備等を利用したときは、所定の期日までに別表に規定する利用料を納付しなければならない。

2 学内者の利用料の納付は、原則として受益者負担による学内予算の振替により行うものとする。

3 前二項の規定にかかわらず、センター長が認めるときは、利用料の全部又は一部を免除することができる。

4 利用料を改正する場合は、当該設備等に係る部門長の下承を得た上で、大分大学研究マネジメント機構運営会議の議を経るものとする。

(免責)

第10条 国立大学法人大分大学は、設備等の利用により設備等利用者（学内者を除く。）に生じた損害について、一切の責任を負わないものとする。

(損害賠償)

第11条 利用責任者は、故意又は過失によりその利用に係る設備等を滅失し、又は損傷したときは、その損害を賠償しなければならない。

(事務)

第12条 設備等の利用に関する事務は、研究推進部研究推進課において処理する。

(雑則)

第13条 この内規に定めるもののほか、設備等の利用に関し必要な事項は、別に定める。

附 則

1 この内規は、令和3年10月1日から施行する。

2 大分大学全学研究推進機構設備等利用内規（平成31年学内共同教育研究施設等内規第1号）

は、廃止する。

附 則（令和４年研究マネジメント機構内規第３号）  
この内規は、令和４年４月１日から施行する。

## 別表（第2条，第9条関係）

## 大分大学研究マネジメント機構研究支援センターの設備等利用料金

| 設備等名          | 学内者利用料金(円)                      | 学外者利用料金(円)                      | 管理部門     | 備考 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------|----|
| DNAシーケンサ      | 1試料 200                         | 1試料 500                         | 実験機器管理部門 |    |
| BioPlex       | 1測定 10,000                      | 1測定 25,000                      | 実験機器管理部門 |    |
| 2次元電気泳動       | 1枚 6,000                        | 1枚 15,000                       | 実験機器管理部門 |    |
| アミノ酸分析        | 1試料(加水分解含)<br>5,000             | 1試料(加水分解含)<br>12,500            | 実験機器管理部門 |    |
| GC/MS         | 1検体 代謝分析 1,100                  | 1検体 代謝分析 2,750                  | 実験機器管理部門 |    |
| GC/MS         | 1検体 脂肪酸分析<br>2,000              | 1検体 脂肪酸分析<br>5,000              | 実験機器管理部門 |    |
| GC/MS多変量解析    | 1比較 2,000                       | 1比較 5,000                       | 実験機器管理部門 |    |
| MALDI TOF/MS  | 1スポット(泳動ゲル)<br>1,000            | 1スポット(泳動ゲル)<br>2,500            | 実験機器管理部門 |    |
| FACS Verse    | 1L(シース液) 1,500                  | 1L(シース液) 3,000                  | 実験機器管理部門 |    |
| FACS Fortessa | 1L(シース液) 1,500                  | 1L(シース液) 3,000                  | 実験機器管理部門 |    |
| FACS Aria     | 1L(シース液) 1,500                  | 1L(シース液) 3,000                  | 実験機器管理部門 |    |
| 大判プリンター       | 上質普通紙24/1m 500                  | 上質普通紙24/1m 750                  | 実験機器管理部門 |    |
| 大判プリンター       | 上質普通紙36/1m 600                  | 上質普通紙36/1m 900                  | 実験機器管理部門 |    |
| 大判プリンター       | 上質普通紙42/1m 650                  | 上質普通紙42/1m 975                  | 実験機器管理部門 |    |
| 大判プリンター       | 半光沢紙24/1m 1,500                 | 半光沢紙24/1m 2,250                 | 実験機器管理部門 |    |
| 大判プリンター       | 半光沢紙36/1m 1,900                 | 半光沢紙36/1m 2,850                 | 実験機器管理部門 |    |
| 大判プリンター       | 半光沢紙42/1m 2,150                 | 半光沢紙42/1m 3,225                 | 実験機器管理部門 |    |
| 大判プリンター       | 防災クロス24/1m 2,500                | 防災クロス24/1m 3,750                | 実験機器管理部門 |    |
| 大判プリンター       | 防災クロス36/1m 3,700                | 防災クロス36/1m 5,550                | 実験機器管理部門 |    |
| 大判プリンター       | 防災クロス42/1m 4,100                | 防災クロス42/1m 6,150                | 実験機器管理部門 |    |
| 大判プリンター       | 不織布 36/1m 2,300                 | 不織布 36/1m 3,450                 | 実験機器管理部門 |    |
| 大判プリンター       | 不織布 42/1m 2,500                 | 不織布 42/1m 3,750                 | 実験機器管理部門 |    |
| HPLC          | 1検体<br>カラム持込有 230<br>カラム持込無 300 | 1検体<br>カラム持込有 580<br>カラム持込無 750 | 実験機器管理部門 |    |
| LC/MS         | 1検体<br>カラム持込有 230<br>カラム持込無 300 | 1検体<br>カラム持込有 580<br>カラム持込無 750 | 実験機器管理部門 |    |
| マウス           | 1ケージ/1日 7                       | 1ケージ/1日 7                       | 動物管理部門   |    |
| マウス(BS・PC)    | 1ケージ/1日 16                      | 1ケージ/1日 16                      | 動物管理部門   |    |
| マウス(クリーン)     | 1ケージ/1日 16                      | 1ケージ/1日 16                      | 動物管理部門   |    |
| マウス(個別喚起システム) | 1ケージ/1日 92                      | 1ケージ/1日 92                      | 動物管理部門   |    |
| ラット           | 1匹/1日 9                         | 1匹/1日 9                         | 動物管理部門   |    |
| ラット(BS・PC)    | 1匹/1日 18.4                      | 1匹/1日 18.4                      | 動物管理部門   |    |

大分大学研究マネジメント機構研究支援センターの設備等利用料金

| 設備等名         | 学内者利用料金(円)               | 学外者利用料金(円)                | 管理部門   | 備考 |
|--------------|--------------------------|---------------------------|--------|----|
| ラット(クリーン)    | 1匹/1日 18.4               | 1匹/1日 18.4                | 動物管理部門 |    |
| スナネズミ        | 1匹/1日 6.7                | 1匹/1日 6.7                 | 動物管理部門 |    |
| スナネズミ(BS・PC) | 1匹/1日 15.6               | 1匹/1日 15.6                | 動物管理部門 |    |
| ハムスター        | 1匹/1日 5.0                | 1匹/1日 5.0                 | 動物管理部門 |    |
| ハムスター(BS・PC) | 1匹/1日 13.9               | 1匹/1日 13.9                | 動物管理部門 |    |
| モルモット        | 1匹/1日 12.8               | 1匹/1日 12.8                | 動物管理部門 |    |
| モルモット(BS・PC) | 1匹/1日 22.4               | 1匹/1日 22.4                | 動物管理部門 |    |
| ウサギ          | 1匹/1日 44.9               | 1匹/1日 44.9                | 動物管理部門 |    |
| ウサギ(BS・PC)   | 1匹/1日 58.2               | 1匹/1日 58.2                | 動物管理部門 |    |
| ネコ           | 1匹/1日 68.1               | 1匹/1日 68.1                | 動物管理部門 |    |
| イヌ           | 1匹/1日 107.7              | 1匹/1日 107.7               | 動物管理部門 |    |
| サル           | 1匹/1日 120.0              | 1匹/1日 120.0               | 動物管理部門 |    |
| カエル          | 1匹/1日 3.1                | 1匹/1日 3.1                 | 動物管理部門 |    |
| 特殊動物         | 1区画/1日 240               | 1区画/1日 600                | 動物管理部門 |    |
| 特殊動物(飼育委託)   | 1区画/1日 1,400             | 1区画/1日 3,500              | 動物管理部門 |    |
| 液体窒素タンク充填保管料 | 1キャニスター/年<br>7,800       | 1キャニスター/年<br>19,500       | 動物管理部門 |    |
| 物品設置保管料      | 1m <sup>3</sup> /年 6,700 | 1m <sup>3</sup> /年 16,750 | 動物管理部門 |    |
| 動物頭数         | 1頭 1,204                 | 1頭 3,010                  | 動物管理部門 |    |
| 術者人数         | 1人 776                   | 1人 1,940                  | 動物管理部門 |    |
| ケタラール500mg   | 1ml 153                  | 1ml 382                   | 動物管理部門 |    |
| ケタラール200mg   | 1ml 36                   | 1ml 90                    | 動物管理部門 |    |
| ドルミカム        | 1アンプル 117                | 1アンプル 292                 | 動物管理部門 |    |
| アトロピン        | 1アンプル 95                 | 1アンプル 237                 | 動物管理部門 |    |
| セボフルラン       | 1ml 44                   | 1ml 110                   | 動物管理部門 |    |
| イソゾール        | 1アンプル 451                | 1アンプル 1,127               | 動物管理部門 |    |
| プロポフォル       | 1ml 21                   | 1ml 52                    | 動物管理部門 |    |
| KCL          | 1本 181                   | 1本 452                    | 動物管理部門 |    |
| 酸素ガス         | 1メモリ 149                 | 1メモリ 372                  | 動物管理部門 |    |
| 気管内チューブ      | 1本 980                   | 1本 2,450                  | 動物管理部門 |    |
| ビトロード電極      | 1個 20                    | 1個 50                     | 動物管理部門 |    |
| テルモ生食        | 1本 182                   | 1本 455                    | 動物管理部門 |    |
| 酒精綿          | 1個 2                     | 1個 5                      | 動物管理部門 |    |
| コーティングブレード電極 | 1個 557                   | 1個 1,392                  | 動物管理部門 |    |
| 対極板          | 1個 924                   | 1個 2,310                  | 動物管理部門 |    |
| モノポーラハンドピース  | 1本 8,030                 | 1本 20,075                 | 動物管理部門 |    |
| ニプロ吸引カテーテル   | 1本 12                    | 1本 30                     | 動物管理部門 |    |
| 吸引バッグ        | 1個 424                   | 1個 1,060                  | 動物管理部門 |    |
| 凝固剤          | 1本 159                   | 1本 397                    | 動物管理部門 |    |

大分大学研究マネジメント機構研究支援センターの設備等利用料金

| 設備等名             | 学内者利用料金(円) | 学外者利用料金(円) | 管理部門   | 備考 |
|------------------|------------|------------|--------|----|
| ポンプ輸液セット         | 1セット 157   | 1セット 392   | 動物管理部門 |    |
| 輸液セット            | 1セット 40    | 1セット 100   | 動物管理部門 |    |
| 三方活栓R型           | 1個 38      | 1個 95      | 動物管理部門 |    |
| テルモシリンジ (2.5)    | 1本 6       | 1本 15      | 動物管理部門 |    |
| テルモシリンジ (5)      | 1本 8       | 1本 20      | 動物管理部門 |    |
| テルモシリンジ (10)     | 1本 8       | 1本 20      | 動物管理部門 |    |
| テルモシリンジ (20)     | 1本 9       | 1本 22      | 動物管理部門 |    |
| テルモシリンジ (50)     | 1本 33      | 1本 82      | 動物管理部門 |    |
| 延長チューブ           | 1個 85      | 1個 212     | 動物管理部門 |    |
| サーフローフラッシュ       | 1個 91      | 1個 227     | 動物管理部門 |    |
| 針+糸              | 1セット 260   | 1セット 650   | 動物管理部門 |    |
| ベストシート白          | 1枚 205     | 1枚 512     | 動物管理部門 |    |
| スカルペル            | 1本 99      | 1本 247     | 動物管理部門 |    |
| 未滅菌ガーゼ           | 1枚 8       | 1枚 20      | 動物管理部門 |    |
| 滅菌オペガーゼ          | 1枚 94      | 1枚 235     | 動物管理部門 |    |
| 全面ドレープ           | 1枚 4,043   | 1枚 10,107  | 動物管理部門 |    |
| ネオパールJ           | 1個 77      | 1個 192     | 動物管理部門 |    |
| ディスポスクラブ上        | 1枚 267     | 1枚 667     | 動物管理部門 |    |
| ディスポスクラブ下        | 1枚 354     | 1枚 885     | 動物管理部門 |    |
| サンプチューブ          | 1個 444     | 1個 1,110   | 動物管理部門 |    |
| チューブコネクタY型       | 1個 32      | 1個 80      | 動物管理部門 |    |
| チューブコネクタ異径型      | 1個 175     | 1個 437     | 動物管理部門 |    |
| バブルチューブ          | 1個 2,970   | 1個 7,425   | 動物管理部門 |    |
| スタイレット           | 1個 132     | 1個 330     | 動物管理部門 |    |
| アイソレーションガウン      | 1枚 95      | 1枚 237     | 動物管理部門 |    |
| エンドGIAユニバーサル     | 1個 18,150  | 1個 45,375  | 動物管理部門 |    |
| エンドクリップⅡ         | 1個 22,440  | 1個 56,100  | 動物管理部門 |    |
| ブラントポートプラス       | 1個 12,870  | 1個 32,175  | 動物管理部門 |    |
| ディスポーザブルOpit2電極  | 1個 9,680   | 1個 24,200  | 動物管理部門 |    |
| リガシュアブラントチップ20   | 1個 76,692  | 1個 191,730 | 動物管理部門 |    |
| バーサポートブレードレス5mm  | 1本 7,920   | 1本 19,800  | 動物管理部門 |    |
| バーサポートブレードレス12mm | 1本 11,330  | 1本 28,325  | 動物管理部門 |    |
| SONICISIONダイセクタ  | 1個 82,500  | 1個 206,250 | 動物管理部門 |    |
| エンドパステリーダイセクター   | 1個 1,320   | 1個 3,300   | 動物管理部門 |    |

大分大学研究マネジメント機構研究支援センターの設備等利用料金

| 設備等名                                | 学内者利用料金(円)      | 学外者利用料金(円)                                 | 管理部門   | 備考                                                   |
|-------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------|
| クリアサイトワイプタイプ                        | 1個 257          | 1個 642                                     | 動物管理部門 |                                                      |
| EGIAトリステーブルVM                       | 1本 30,085       | 1本 75,212                                  | 動物管理部門 |                                                      |
| EGIAトリステーブルMT                       | 1本 30,085       | 1本 75,212                                  | 動物管理部門 |                                                      |
| 登録管理料                               | 1人/年 5,000      | 基本料2,000<br>1人/年 5,000                     | RI管理部門 | 基本料の内訳は<br>線量計及び教育<br>訓練受講料となる。<br>学内者との共同<br>利用のみ可。 |
| 実験台使用料                              | 1使用区画/年 10,000  | 基本料2,000<br>使用区画/年 10,000                  | RI管理部門 |                                                      |
| 液体シンチレーションカウン<br>ター                 | 無料              | 基本料2,000<br>測定料/1sample 200                | RI管理部門 |                                                      |
| ガンマカウンター                            | 無料              | 基本料2,000<br>測定料/1sample 200                | RI管理部門 |                                                      |
| イメージングアナライザ                         | 無料              | 基本料2,000<br>測定料/1sample 500                | RI管理部門 |                                                      |
| 放射線照射装置(ガンマセル<br>40)                | 無料              | 基本料2,000<br>利用料/1hr 2,000<br>(最大/日 12,000) | RI管理部門 |                                                      |
| 各種サーベイメーター                          | 無料              | 基本料2,000<br>利用料/1hr 1,000                  | RI管理部門 |                                                      |
| X線回折装置<br>(XRD Rigaku MiniFlex 600) | 1hr 1,000       | 1hr 2,000                                  | 機器分析部門 |                                                      |
| 走査型電子顕微鏡<br>(SEM Hitachi TM-3030)   | 1hr 800         | 1hr 1,600                                  | 機器分析部門 |                                                      |
| 走査型電子顕微鏡<br>(SEM Hitachi TM-3030)   | 3D計測 /1hr 1,200 | 3D計測 /1hr 2,400                            | 機器分析部門 |                                                      |
| 蛍光X線分光装置<br>(XRF Rigaku EDXL300)    | 1hr 2,000       | 1hr 4,000                                  | 機器分析部門 |                                                      |

注 1 上記の利用料には消費税等を含む。

2 別途使用した消耗品費等がある場合は、請求額に加算される。