

## 九州大学中央分析センター利用規程

平成18年度九大規程第56号

施行：平成19年4月1日

最終改正：平成23年4月1日

(趣旨)

第1条 この規程は、九州大学中央分析センター規則（平成16年度九大規則第35号）第18条第4項の規定に基づき、中央分析センター（以下「センター」という。）の利用に関し必要な事項を定めるものとする。

(利用の手続)

第2条 センターの設備の使用を希望する者及び試料の分析等の依頼を希望する者は、所定の申込書によりセンター長に申請し、その許可を得なければならない。

(設備の使用者の義務)

第3条 設備の使用（以下「使用者」という。）は、センターの利用心得及び職員の指示に従い、善良なる管理者の注意をもって設備を使用しなければならない。

(損害賠償)

第4条 使用者が、その責めに帰すべき事由により、施設の設備、備品等を滅失、破損又は汚損したときは、これを原状に回復し、又はその損害を賠償しなければならない。

(利用料)

第5条 使用者及び試料の分析等の依頼者は、設備の利用に要する利用料を納付するものとし、その額は別表のとおりとする。

2 前項に規定する利用料は、経費の振替又は九州大学が指定する口座への振込により、所定の期日までに支払わなければならない。

3 前2項の規定にかかわらず、総長が特に必要と認めるときは、利用料の全部又は一部を免除することができる。

4 既納の利用料は、原則として返還しない。

(雑則)

第6条 この規程に定めるもののほか、センターの利用に関し必要な事項は、センター長が別に定める。

附 則

この規程は、平成19年4月1日から施行する。

附 則（平成19年度九大規程第49号）

この規程は、平成20年4月1日から施行する。

附 則（平成20年度九大規程第106号）

この規程は、平成21年4月1日から施行する。

附 則（平成21年度九大規程第7号）

この規程は、平成21年6月1日から施行する。

附 則（平成21年度九大規程第22号）

この規程は、平成21年7月1日から施行する。

附 則（平成21年度九大規程第37号）

この規程は、平成21年9月1日から施行する。

附 則（平成21年度九大規程第66号）

この規程は、平成21年11月1日から施行する。

附 則（平成21年度九大規程第102号）

この規程は、平成22年4月1日から施行する。

附 則（平成22年度九大規程第21号）

この規程は、平成22年7月1日から施行する。

附 則（平成22年度九大規程第25号）

この規程は、平成22年8月1日から施行する。

附 則（平成22年度九大規程第62号）

この規程は、平成22年10月1日から施行する。

附 則（平成22年度九大規程第101号）

この規程は、平成22年12月1日から施行する。

附 則（平成22年度九大規程第117号）

この規程は、平成23年1月16日から施行する。

附 則（平成22年度九大規程第191号）

この規程は、平成23年4月1日から施行する。

別表（第5条第1項関係）  
1. 1件当たりの利用料を設定する設備

| 管理部局      | 設備の設置場所 | 設備名                          | 利用料 (円/件)      |              | 備考    |
|-----------|---------|------------------------------|----------------|--------------|-------|
|           |         |                              | 本学が管理する経費による場合 | 左記以外の経費による場合 |       |
| 中央分析センター  | 筑紫地区    | 超高感度示差走査熱量計(DSC6100)         | 2,900          | 4,700        |       |
|           |         | 高感度示差走査熱量計(DSC6220)          | 1,900          | 3,000        |       |
|           |         | 蛍光X線分析装置(PV9500)             | 1,500          | 4,700        |       |
|           |         | 光交流法比熱測定装置                   | 3,700          | 8,700        |       |
|           |         | レーザー粒径解析装置(LPA-3000/3100)    | 1,000          | 1,200        |       |
|           |         | 顕微赤外分光分析装置(MFT-2000)         | 500            | 1,000        |       |
|           |         | 赤外分光分析装置(FT/IR-550)          | 500            | 1,000        |       |
|           |         | 原子間力顕微鏡(NanoScope III a)     | 1,500          | 4,100        |       |
|           |         | 超高圧物性測定装置                    | 2,200          | 3,100        |       |
|           |         | 光散乱光度計(SLS-600)              | 2,500          | 3,000        |       |
|           |         | ラウエカメラ                       | 500            | 600          |       |
|           |         | 高周波2極スパッタ装置(SPF-210HRF)      | 1,400          | 2,700        |       |
|           |         | ラバープレス                       | 600            | 600          | 1回につき |
|           |         | オージェ電子分光分析装置(JAMP-7800F)     |                | 28,700       |       |
|           |         | X線光電子分光分析装置(AXIS-165)        |                | 21,700       |       |
|           |         | 4軸型自動X線回折計(CAD-4)            |                | 383,100      |       |
|           |         | Weissenbergカメラ               |                | 700          |       |
|           |         | 超伝導核磁気共鳴装置(Varian INOVA)     |                | 18,100       |       |
|           |         | 雰囲気中液体急冷装置                   |                | 1,200        |       |
|           |         | 環境制御型走査型プローブ顕微鏡(Agilent5500) | 12,000         | 23,000       |       |
| 総合理工学研究院  | 筑紫地区    | ICP発光分析装置(SPS1700HVR)        | 27,000         | 27,000       |       |
|           |         | X線回折計(RINT2200)              | 3,200          | 3,200        |       |
|           |         | 蛍光X線分析装置(ZSX-mini)           | 2,700          | 2,700        |       |
|           |         | レーザーラマン分光分析装置(NRS2100)       | 700            | 700          |       |
|           |         | 電界放射走査型電子顕微鏡(JSM-6340F/5310) | 3,900          | 3,900        |       |
| 先導物質化学研究所 | 筑紫地区    | 電子スピン共鳴装置(JES-FA200)         | 1,600          | 1,600        |       |

2. 1時間当たりの利用料を設定する設備

| 管理部局 | 設備の設置場所 | 設備名 | 利用料 (円/時間) |           | 備考 |
|------|---------|-----|------------|-----------|----|
|      |         |     | 本学が管理する経費  | 左記以外の経費によ |    |

|                           |       |                                | による場合 | る場合    |  |
|---------------------------|-------|--------------------------------|-------|--------|--|
| 中央分析センター                  | 伊都分室  | 超伝導核磁気共鳴吸収装置(JNM-ECP400)       | 1,000 | 4,000  |  |
|                           |       | 誘導結合プラズマ質量分析装置(Agilent7500c)   | 5,000 | 5,300  |  |
|                           |       | X線回折計(MultiFlex)               | 1,000 | 1,100  |  |
|                           |       | X線回折計(XD-D1)                   | 800   | 1,100  |  |
|                           |       | X線分析顕微鏡(XGT-5000)              | 1,700 | 2,200  |  |
|                           |       | 蛍光X線分析装置(EDX-800)              | 1,500 | 1,600  |  |
|                           |       | 走査型電子顕微鏡(SS-550)               | 900   | 1,000  |  |
|                           |       | 電顕用エネルギー分散型X線分析装置(Genesis2000) | 1,000 | 1,200  |  |
|                           |       | 電界放出型走査電子顕微鏡(JSM-6701F)        | 2,000 | 3,400  |  |
|                           |       | 走査型プローブ顕微鏡(D-3000)             | 1,000 | 1,400  |  |
|                           |       | イオンコーティング装置(IB-3)              | 400   | 400    |  |
|                           |       | イオンコーティング装置(JFC-1600)          | 700   | 800    |  |
|                           |       | フーリエ変換赤外分光光度計(FT/IR-700)       | 700   | 900    |  |
|                           |       | フーリエ変換赤外分光光度計(FT/IR-620)       | 1,000 | 1,100  |  |
|                           |       | 熱分析システム(SSC5200)               | 800   | 900    |  |
|                           |       | 電子線3次元粗さ解析装置(ERA8900)          | 1,100 | 2,900  |  |
|                           |       | 顕微レーザーラマン分光装置(ARAMIS)          | 4,800 | 10,000 |  |
|                           |       | 超高分解能電界放出形走査電子顕微鏡(SU8000)      | 3,100 | 5,600  |  |
|                           |       | 低真空分析走査電子顕微鏡(SU6600)           | 3,000 | 9,000  |  |
|                           |       | フラットミリング装置(IM-3000)            | 1,100 | 1,600  |  |
| イオンミリング装置(E-3500)         | 1,100 | 1,600                          |       |        |  |
| カーボンコータ(SC-701C)          | 1,500 | 1,700                          |       |        |  |
| 走査型プローブ顕微鏡(DimensionIcon) | 2,500 | 3,700                          |       |        |  |
| 工学研究院                     | 伊都地区  | 超伝導核磁気共鳴吸収装置(AV300M)           | 1,300 |        |  |
|                           |       | 超伝導核磁気共鳴吸収装置(AVANCE500)        | 2,400 |        |  |
|                           |       | 単結晶高速X線構造解析装置(SMART APEX)      | 3,500 |        |  |
|                           |       | 高性能X線光電子分光解析装置(ESCA5800)       | 2,100 |        |  |
|                           |       | 超高分解能走査型電子顕微鏡(S-5200)          | 1,200 | 1,200  |  |
|                           |       | 日立イオンスパッター(EI030)              | 640   | 640    |  |
|                           |       | 固体高分解能核磁気共鳴吸収装置(JNM-CMX300)    | 990   | 990    |  |
|                           |       | レーザーラマン分光光度計(NRS-2000)         | 3,300 |        |  |
|                           |       | 走査型共焦点レーザー顕微鏡(VK-8510)         | 2,000 | 2,000  |  |
|                           |       | 磁化率測定装置(MPMS-XL7TZ)            | 540   | 540    |  |

|  |                                |         |        |  |
|--|--------------------------------|---------|--------|--|
|  | 差動型高温示差熱天秤(TG-DTA2020SA)       | 5, 200  | 5, 700 |  |
|  | 原子吸光分光光度計(AA-7000)             | 6, 300  |        |  |
|  | 誘導結合プラズマ発光分光分析装置(OPTIMA5300DV) | 11, 000 |        |  |

### 3. 次の設備を使用する試料の分析等を依頼する場合

| 管理部門                  | 設備の設置場所 | 設備名                            | 利用料 (円/件)      |              | 備考     |
|-----------------------|---------|--------------------------------|----------------|--------------|--------|
|                       |         |                                | 本学が管理する経費による場合 | 左記以外の経費による場合 |        |
| 中央分析センター              | 筑紫地区    | オージェ電子分光分析装置(JAMP-7800F)       | 22, 900        | 86, 000      |        |
|                       |         | X線光電子分光分析装置(Axis-165)          | 22, 500        | 28, 000      |        |
|                       |         | 4軸型自動X線回折計(CAD-4)              | 95, 400        | 96, 000      |        |
|                       |         | Weissenberg カメラ                | 1, 900         | 6, 800       |        |
|                       |         | 光交流法比熱測定装置                     | 10, 600        | 14, 000      |        |
|                       |         | 超伝導核磁気共鳴装置(Varian INOVA)       | 6, 200         | 13, 000      |        |
|                       |         | 超高圧物性測定装置                      | 11, 900        | 13, 000      |        |
|                       |         | 雰囲気中液体急冷装置                     | 4, 200         | 4, 300       |        |
|                       |         | 高周波2極スパッタ装置(SPF-210HRF)        | 2, 500         | 2, 800       |        |
|                       |         |                                | ラバープレス         | 1, 600       | 1, 700 |
| 伊都分室                  |         | 超伝導核磁気共鳴吸収装置(JNM-ECP400)       | 6, 900         | 6, 900       |        |
|                       |         | 誘導結合プラズマ質量分析装置(Agilent7500c)   | 6, 500         | 6, 500       |        |
|                       |         | X線回折計(MultiFlex)               | 5, 700         | 5, 700       |        |
|                       |         | X線回折計(XD-D1)                   | 5, 300         | 5, 300       |        |
|                       |         | X線分析顕微鏡(XGT-5000)              | 5, 800         | 6, 600       |        |
|                       |         | 蛍光X線分析装置(EDX-800)              | 4, 000         | 4, 000       |        |
|                       |         | 走査型電子顕微鏡(SS-550)               | 6, 700         | 6, 700       |        |
|                       |         | 電顕用エネルギー分散型X線分析装置(Genesis2000) | 5, 500         | 5, 500       |        |
|                       |         | 電界放出型走査電子顕微鏡(JSM-6701F)        | 9, 900         | 12, 000      |        |
|                       |         | 走査型プローブ顕微鏡(D-3000)             | 6, 200         | 6, 200       |        |
|                       |         | イオンコーティング装置(IB-3)              | 1, 000         | 1, 000       |        |
|                       |         | イオンコーティング装置(JFC-1600)          | 1, 000         | 1, 000       |        |
|                       |         | フーリエ変換赤外分光光度計(FT/IR-700)       | 4, 200         | 4, 200       |        |
|                       |         | フーリエ変換赤外分光光度計(FT/IR-620)       | 4, 600         | 4, 600       |        |
|                       |         | 熱分析システム(SSC5200)               | 6, 500         | 6, 500       |        |
| 電子線3次元粗さ解析装置(ERA8900) | 11, 900 | 14, 600                        |                |              |        |

|                   |      |                                      |           |           |           |       |
|-------------------|------|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-------|
|                   |      | 顕微レーザーラマン分光装置(ARAMIS)                |           | 16,000    | 24,000    |       |
|                   |      | 超高分解能電界放出形走査電子顕微鏡(SU8000)            |           | 17,000    | 20,000    |       |
|                   |      | 低真空分析走査電子顕微鏡(SU6600)                 |           | 13,000    | 19,000    |       |
|                   |      | フラットミリング装置(IM-3000)                  |           | 13,000    | 16,000    |       |
|                   |      | イオンミリング装置(E-3500)                    |           | 21,000    | 25,000    |       |
|                   |      | カーボンコータ(SC-701C)                     |           | 2,000     | 2,000     |       |
|                   |      | 走査型プローブ顕微鏡(DimensionIcon)            |           | 13,000    | 15,000    |       |
| 工学研究<br>院         | 伊都地区 | 超伝導核磁気共鳴吸収装置(AV300M)                 |           | 1,500     |           |       |
|                   |      | 超伝導核磁気共鳴吸収装置(AVANCE500)              |           | 2,000     |           |       |
|                   |      | 単結晶高速 X 線構造解析装置(SMART APEX)          |           | 38,000    |           |       |
|                   |      | 高性能 X 線光電子分光解析装置(ESCA5800)           |           | 23,000    |           |       |
|                   |      | 動的二次イオン質量分析装置(SIMS4000)              |           | 46,000    | 46,000    |       |
| 農学研究<br>院         | 箱崎地区 | 高速液体クロマトグラフ質量分析計                     |           | 9,800     |           |       |
|                   |      | レーザーイオン化飛行時間質量分析装置                   |           | 2,000     |           |       |
| 応用力学<br>研究所       | 筑紫地区 | 電子線マイクロアナライザー(EPMA)                  |           | 46,000    | 46,000    |       |
| 先導物質<br>化学研究<br>所 | 筑紫地区 | 透過型電子顕微鏡(JEM-2100XS)                 |           | 11,000    | 25,000    |       |
|                   |      | 飛行時型質量分析計(JMS-T100CS)                |           | 2,600     | 2,600     |       |
|                   |      | 二重収束質量分析計(JMS-700)                   |           | 4,000     | 4,000     |       |
|                   |      | 超高輝度迅速型単結晶 X 線回折装置<br>(Varimax (Mo)) |           | 59,000    | 59,000    |       |
|                   |      | 固体超伝導核磁気共鳴装置(JNM-ECA400)             |           | 18,000    | 18,000    |       |
|                   |      | 超伝導核磁気共鳴装置(JNM-ECA600)               |           | 6,900     | 6,900     |       |
|                   |      | 電子スピン共鳴装置(JES-FA200)                 |           | 4,400     | 4,400     |       |
|                   |      | 単結晶 X 線構造解析装置(R-AXIS RAPID (Cu))     |           | 47,000    | 47,000    |       |
|                   |      | 単結晶 X 線構造解析装置(R-AXIS RAPID (Mo))     |           | 47,000    | 47,000    |       |
|                   |      | 超伝導核磁気共鳴装置(JNM-LA400)                |           | 1,300     | 1,300     |       |
|                   |      | 走査型オージェ分光分析器                         |           | 17,000    |           |       |
| 医学研究<br>院         | 馬出地区 | ゲノムアナライザー(①)                         | (片側読)     | 673,000   | 743,000   | 36塩基  |
|                   |      |                                      |           | 833,000   | 928,000   | 50塩基  |
|                   |      |                                      |           | 888,000   | 1,008,000 | 75塩基  |
|                   |      |                                      |           | 1,085,000 | 1,230,000 | 100塩基 |
|                   |      |                                      |           | 1,244,000 | 1,416,000 | 125塩基 |
|                   |      |                                      |           | 1,299,000 | 1,496,000 | 150塩基 |
|                   |      | (両側読)                                | 1,207,000 | 1,313,000 | 36塩基      |       |

|                   |      |               |       |           |           |        |
|-------------------|------|---------------|-------|-----------|-----------|--------|
|                   |      |               |       | 1,404,000 | 1,536,000 | 50塩基   |
|                   |      |               |       | 1,637,000 | 1,844,000 | 75塩基   |
|                   |      |               |       | 2,012,000 | 2,245,000 | 100塩基  |
|                   |      |               |       | 2,209,000 | 2,467,000 | 125塩基  |
|                   |      |               |       | 2,547,000 | 2,831,000 | 150塩基  |
| システム<br>生命科学<br>府 | 馬出地区 | ゲノムアナライザー (②) | (片側読) | 673,000   | 743,000   | 36塩基   |
|                   |      |               |       | 833,000   | 928,000   | 50塩基   |
|                   |      |               |       | 888,000   | 1,008,000 | 75塩基   |
|                   |      |               |       | 1,085,000 | 1,230,000 | 100塩基  |
|                   |      |               |       | 1,244,000 | 1,416,000 | 125塩基  |
|                   |      |               |       | 1,299,000 | 1,496,000 | 150塩基  |
|                   |      |               | (両側読) | 1,207,000 | 1,313,000 | 36塩基   |
|                   |      |               |       | 1,404,000 | 1,536,000 | 50塩基   |
|                   |      |               |       | 1,637,000 | 1,844,000 | 75塩基   |
|                   |      |               |       | 2,012,000 | 2,245,000 | 100塩基  |
|                   |      |               |       | 2,209,000 | 2,467,000 | 125塩基  |
|                   |      |               |       | 2,547,000 | 2,831,000 | 150塩基  |
| 生体防御<br>医学研究<br>所 | 馬出地区 | ゲノムシーケンサー (①) |       | 902,000   | 935,000   | 全面使用   |
|                   |      |               |       | 504,000   | 537,000   | 1/2面使用 |
|                   |      |               |       | 305,000   | 338,000   | 1/4面使用 |
|                   |      |               |       | 205,000   | 239,000   | 1/8面使用 |
| 農学研究<br>院         | 箱崎地区 | ゲノムシーケンサー (②) |       | 902,000   | 935,000   | 全面使用   |
|                   |      |               |       | 504,000   | 537,000   | 1/2面使用 |
|                   |      |               |       | 305,000   | 338,000   | 1/4面使用 |
|                   |      |               |       | 205,000   | 239,000   | 1/8面使用 |