

## 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  
制定：平成19年4月1日  
最終改正：令和4年3月7日  
(令和3年度九大規程第103号)

(趣旨)

第1条 この規程は、九州大学学内共同教育研究センター規則(平成26年度九大規則第92号)第15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。

(利用の手續)

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。

(液体窒素の使用)

第3条 センターが供給する液体窒素を使用できる者は、次の各号のいずれかに該当するものとする。

- (1) 九州大学(以下「本学」という。)の教職員
- (2) 本学の学生であつて、液体窒素の使用について指導教員の承認を得ているもの
- (3) その他センター長が特に必要と認めた者

(液体窒素の供給)

第4条 液体窒素を使用しようとする者は、センターにて自ら液体窒素の供給を受けるものとする。

(液体窒素の供給時間)

第5条 液体窒素の供給は、月曜日から金曜日(休日を除く。)の午前9時から午後5時までに  
行う。

(設備の使用者の義務)

第6条 設備の使用者(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。

2 液体窒素を使用する者は、前項のほか、関係法令及び本学の諸規則等を遵守し、適正に使用しなければならない。

(損害賠償)

第7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8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 液体窒素の利用料は、1リットルあたり100円とする。
- 3 第2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。
- 4 前3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。
- 5 既納の利用料は、原則として返還しない。

(雑則)

第9条 この規程に定めるもののほか、センターの利用等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。  
附 則 (平成23年度九大規程第15号)

この規程は、平成23年6月1日から施行する。  
附 則 (平成23年度九大規程第25号)

この規程は、平成23年8月1日から施行する。  
附 則 (平成23年度九大規程第77号)

この規程は、平成23年12月1日から施行する。  
附 則 (平成23年度九大規程第109号)

この規程は、平成24年4月1日から施行する。  
附 則 (平成24年度九大規程第67号)

この規程は、平成25年3月1日から施行する。  
附 則 (平成25年度九大規程第4号)

この規程は、平成25年5月1日から施行する。  
附 則 (平成25年度九大規程第55号)

この規程は、平成25年12月1日から施行する。  
附 則 (平成25年度九大規程第125号)

この規程は、平成26年4月1日から施行する。  
附 則 (平成26年度九大規程第1号)

この規程は、平成26年5月1日から施行する。  
附 則 (平成26年度九大規程第5号)

この規程は、平成26年6月16日から施行する。  
附 則 (平成26年度九大規程第9号)

この規程は、平成26年8月1日から施行する。  
附 則 (平成26年度九大規程第63号)

この規程は、平成26年12月1日から施行する。  
附 則 (平成26年度九大規程第88号)

この規程は、平成27年2月1日から施行する。  
附 則 (平成26年度九大規程第95号)

この規程は、平成27年4月1日から施行する。  
附 則 (平成26年度九大規程第114号)

この規程は、平成27年4月1日から施行する。

附 則 (平成27年度九大規程第1号)  
この規程は、平成27年4月27日から施行する。

附 則 (平成27年度九大規程第33号)  
この規程は、平成27年11月1日から施行する。

附 則 (平成27年度九大規程第55号)  
この規程は、平成28年1月18日から施行する。

附 則 (平成27年度九大規程第66号)  
この規程は、平成28年2月26日から施行する。

附 則 (平成27年度九大規程第99号)  
この規程は、平成28年3月31日から施行する。

附 則 (平成28年度九大規程第5号)  
この規程は、平成28年6月1日から施行する。

附 則 (平成28年度九大規程第62号)  
この規程は、平成29年1月1日から施行する。

附 則 (平成28年度九大規程第123号)  
この規程は、平成29年4月1日から施行する。

附 則 (平成29年度九大規程第5号)  
この規程は、平成29年5月1日から施行する。

附 則 (平成29年度九大規程第17号)  
この規程は、平成29年7月1日から施行する。

附 則 (平成29年度九大規程第19号)  
この規程は、平成29年7月4日から施行する。

附 則 (平成29年度九大規程第54号)  
この規程は、平成29年11月24日から施行する。

附 則 (平成29年度九大規程第57号)  
この規程は、平成29年12月19日から施行する。

附 則 (平成30年度九大規程第6号)  
この規程は、平成30年6月1日から施行する。

附 則 (平成30年度九大規程第29号)  
この規程は、平成30年9月12日から施行する。

附 則 (平成30年度九大規程第72号)  
この規程は、平成30年11月22日から施行する。

附 則 (平成30年度九大規程第105号)  
この規程は、平成31年3月1日から施行する。

附 則 (平成31年度九大規程第2号)  
この規程は、令和元年5月1日から施行する。

附 則 (令和元年度九大規程第11号)  
この規程は、令和元年7月1日から施行する。

附 則 (令和元年度九大規程第40号)  
この規程は、令和元年9月3日から施行する。

附 則 (令和元年度九大規程第82号)  
この規程は、令和元年10月1日から施行する。

附 則 (令和元年度九大規程第105号)  
この規程は、令和2年1月1日から施行する。

附 則 (令和元年度九大規程第130号)  
この規程は、令和2年4月1日から施行する。

附 則 (令和2年度九大規程第23号)  
この規程は、令和2年9月16日から施行する。

附 則 (令和2年度九大規程第33号)  
この規程は、令和2年12月3日から施行する。

附 則（令和２年度九大規程第７４号）  
この規程は、令和３年４月１日から施行する。

附 則（令和３年度九大規程第８４号）  
この規程は、令和３年１０月１日から施行する。

附 則（令和３年度九大規程第１０３号）  
この規程は、令和４年３月７日から施行する。

別表（第8条第1項関係）

1. 1件当たりの利用料を設定する設備

管理部門	設備の設置場所	設備名		利用料（円/件）		
				本学が管理する経費から支出される場合（※）	左記以外の経費から支出される場合	
総合理工学研究院	筑紫地区	X線回折計(RINT2200)		7,100	7,100	
		蛍光X線分析装置(ZSX-mini)		21,000	21,000	
先導物質化学研究所	筑紫地区	電子スピン共鳴装置(JES-FA200)		1,900	1,900	
グローバルイノベーションセンター	筑紫地区	レーザーラマン分光装置(Nanofinder 30)		8,500	8,500	
生体防御医学研究所	病院地区	次世代シーケンサー(NovaSeq6000)	S1	100塩基	656,000	689,000
				200塩基	823,000	857,000
				300塩基	890,000	924,000
			S2	100塩基	1,225,000	1,258,000
				200塩基	1,518,000	1,551,000
				300塩基	1,618,000	1,652,000
			S4	200塩基	2,175,000	2,208,000
				300塩基	2,422,000	2,455,000
			SP	100塩基	363,000	396,000
				200塩基	472,000	505,000
				300塩基	514,000	547,000
				500塩基	715,000	748,000

備考

(※) 中央分析センターが管理部門となっている設備については、試料の分析等の依頼者が九州・山口地区機器・分析ネットワークの構成機関に所属する者である場合は、本学が管理する経費から支出される場合の利用料とすることができる。

2. 1時間当たりの利用料を設定する設備

管理部門	設備の設置場所	設備名		利用料（円/時間）	
				本学が管理する経費から支出される場合（※1）	左記以外の経費から支出される場合
中央分析センター	筑紫地区	超高感度示差走査熱量計(DSC6100)		1,700	1,700
		高感度示差走査熱量計(DSC6220)		1,600	1,600
		環境制御型走査型プローブ顕微鏡(Agilent5500)		2,400	2,600

	フーリエ変換赤外分光光度計 (FIR4200&IRT5000)	4,300	4,600
	電界放出型走査電子顕微鏡 (JSM-6701F)	2,500	3,700
	X線回折装置 (SmartLabSE)	2,900	5,100
	透過型電子顕微鏡 (H-7650)	1,800	1,800
	電子線3次元粗さ解析装置 (ERA8900)	1,400	3,900
伊都地区	誘導結合プラズマ質量分析装置 (Agilent7500c)	4,300	4,600
	X線分析顕微鏡 (XGT-5000)	900	1,800
	イオンコーティング装置 (JFC-1600)	930	930
	フーリエ変換赤外分光光度計 (FT/IR-620)	920	920
	顕微レーザーラマン分光装置 (ARAMIS)	5,800	14,000
	超高分解能電界放出形走査電子顕微鏡 (SU8000)	3,900	7,600
	低真空分析走査電子顕微鏡 (SU6600)	3,700	13,000
	フラットミリング装置 (IM-3000)	1,500	2,100
	イオンミリング装置 (E-3500)	1,500	2,100
	カーボンコータ (SC-701C)	2,100	2,300
	走査型プローブ顕微鏡 (DimensionIcon)	3,100	5,100
	誘導結合プラズマ質量分析装置 (Agilent7700x)	6,500	9,600
	3D測定レーザー顕微鏡 (OLS4500)	2,500	3,300
	全自動水平型多目的X線回折装置 (SmartLab)	3,000	5,500
	熱分析装置 (EXSTAR7000)	2,400	4,000
	自動薄膜計測装置 (Auto SE-UK)	1,300	2,600
	高分解能3次元X線CTシステム (SKYSCAN1172)	2,700	6,500
	エネルギー分散型蛍光X線分析装置 (EDX-7000)	3,200	4,600
	マルチチャンネル赤外顕微鏡システム	3,600	5,500
	超伝導核磁気共鳴吸収装置 (JNM-ECX500)	1,900	
	低真空高感度走査電子顕微鏡 (SU3500)	2,100	4,000
	イオンスパッタ (MC1000)	1,900	2,000
	オスミウムコータ (HPC-1SW)	3,200	3,600
	超伝導核磁気共鳴吸収装置 (JNM-ECZ400S)	1,400	
	大気圧走査電子顕微鏡 (AcroSurf1500)	2,000	3,400
	デスクトップX線回折装置 (MiniFlex600-C)	2,000	2,600
フーリエ変換赤外分光光度計 (FT/IR-4700)	1,100	1,300	
工学研究 伊都地区	超高分解能走査型電子顕微鏡 (S-5200)	1,700	1,700

		磁化率測定装置 (MPMS-XL7TZ)	550	550
		差動型高温示差熱天秤 (TG-DTA2020SA)	2,900	2,900
		原子吸光分光光度計 (AA-7000)	6,400	
		紫外・可視・近赤外分光光度計 (SolidSpec-3700DUV)	1,200	1,900
		レーザーラマン分光光度計 (NRS-3100KK)	2,300	2,300
		電界放出型走査電子顕微鏡 (FE-SEM)	2,000	
		近赤外蛍光分光装置 (NanoLOG-EXT)	1,100	
		全自動水平型多目的 X 線回折装置 (SmartLab)	2,300	
		ショットキー走査電子顕微鏡 (SU5000)	3,500	5,100
		攪拌混合造粒機バーチカルグラニュレータ	3,500	3,800
		整粒・微粉碎ラボシステム	3,200	3,600
		卓上型テストコーター ミニラボ	3,200	3,700
		卓上型混練機	3,700	4,600
		オールインワン蛍光顕微鏡 (BZ-X800)	660	1,300
		フローサイトメーター (CytoFLEX S)	2,500	
システム 情報科学 研究院	伊都地区	TESLA V100 SXM2 搭載 Linux サーバ	1,900	
		モーションキャプチャシステム	780	780
農学研究 院	伊都地区 (※2)	高速液体クロマトグラフ質量分析計 (LCMS-IT-TOF)	1,300	1,300
		レーザーイオン化飛行時間質量分析装置 (AXIMA-Performance)	1,200	1,200
		セルアナライザー Sony EC800	1,900	2,700
		セルソーター Sony SH800 (※3)	1,800	4,700
		共焦点・超解像顕微鏡 TCS SP8 STED (※4)	1,600	
		次世代シーケンサー MiSeq (※5)	260	
		高速液体クロマトグラフ質量分析装置 (LCMS-8050)	1,600	1,600
		ガスクロマトグラフ (GC-2014AFsc)	460	460
		顕微蛍光セルマニピュレーター (IX73-NK2-vario) (※4)(※6)	200	200
		ガスクロマトグラフ質量分析計 (JMS-Q1050)	700	700
		核磁気共鳴装置 (JNM-ECS400)	1,300	1,300
		走査型電子顕微鏡システム (SU3500)	1,400	1,400
		デジタルマイクロスコープ (VHX-6000)	1,100	1,100
		凍結切片作製装置 (CryoStar NX70)	300	950

		回転式マイクローム (HistoCore AUTOCUT R)	2 1 0	7 0 0
先導物質 化学研究 所	筑紫地区	核磁気共鳴装置 (ECA 800)	2, 2 0 0	2, 2 0 0
	伊都地区	超高感度測定用NMR装置 (AVANCE III 600)	8 5 0	8 5 0
		飛行時間型質量分析計 (JSM-T100CS)	3 7 0	3 7 0
		マトリックス支援レーザー脱離イオン化飛行時間型質量分析装置 (Bruker Autoflex II)	4 0 0	4 0 0
		X線光電子分光分析装置 (ULVAC-PHI APEX ESCA)	9 4 0	9 4 0
		二光子共焦点レーザー顕微鏡 (Carl Zeiss LSM 510 Meta NLO)	6 5 0	6 5 0
先端素粒子物理研究センター	伊都地区	シリコン検出器製造装置 (※7)	5, 2 0 0	5, 2 0 0
生体防御医学研究所	病院地区	高性能透過型電子顕微鏡 FEI Tecnai Polara (※8)	3, 5 0 0	3, 5 0 0
		凍結切片作製装置 クリオスタット CM3050S	3 0 0	
比較社会文化研究院	伊都地区	デスクトップ X線回折装置 MiniFlex600	2, 2 0 0	2, 2 0 0
人間環境学研究院	伊都地区	万能試験機 (UH-2000kNXR)	2, 4 0 0	3, 1 0 0
		万能試験機 (UH-500kNX)	1, 8 0 0	2, 4 0 0

#### 備考

- (※1) 中央分析センターが管理部局となっている設備については、試料の分析等の依頼者が九州・山口地区機器・分析ネットワークの構成機関に所属する者である場合は、本学が管理する経費から支出される場合の利用料とすることができる。
- (※2) 技術補助が必要な場合は、1時間あたり3,900円を加算する。
- (※3) ソーティングチップを使用する場合は、1枚あたり3,000円を加算する。
- (※4) チャンバーを使用する場合は、1個あたり880円を加算する。
- (※5) ライブラリ調整時に各種消耗品を使用する場合は、以下に定める額を加算する。
- ・ライブラリ調整試薬：1回あたり6,200円
  - ・ライブラリ調整オプション試薬：1回あたり770円
  - ・クオリティチェック試薬：1回あたり4,000円
- (※6) キャピラリーを使用する場合は、1本あたり2,900円を加算する。
- (※7) 機器の操作説明が必要な場合は、1時間あたり3,300円を加算する。
- (※8) 学外利用者の場合、準備料として1回あたり5,500円を加算する。

### 3. 次の設備を使用する試料の分析等を依頼する場合

管理部局	設備の設置場所	設備名	利用料 (円/件)	
			本学が管理する経費から支出される場合 (※1)	左記以外の経費から支出される場合
中央分析センター	筑紫地区	X線光電子分光分析装置 (AXIS-165)	23,000	28,000
	伊都地区	誘導結合プラズマ質量分析装置 (Agilent7500c)	8,400	8,400



		X線分析顕微鏡(XGT-5000)	3, 200	6, 300
		イオンコーティング装置(JFC-1600)	1, 400	1, 400
		フーリエ変換赤外分光光度計 (FT/IR-620)	6, 100	6, 100
		顕微レーザーラマン分光装置 (ARAMIS)	21, 000	33, 000
		超高分解能電界放出形走査電子顕微鏡 (SU8000)	23, 000	28, 000
		低真空分析走査電子顕微鏡(SU6600)	18, 000	25, 000
		カーボンコータ(SC-701C)	2, 700	2, 700
		走査型プローブ顕微鏡(DimensionIcon)	17, 000	20, 000
		誘導結合プラズマ質量分析装置 (Agilent7700x)	12, 000	12, 000
		3D測定レーザー顕微鏡(OLS4500)	13, 000	14, 000
		全自動水平型多目的X線回折装置 (SmartLab)	15, 000	17, 000
		熱分析装置(EXSTAR7000)	15, 000	19, 000
		自動薄膜計測装置(Auto SE-UK)	6, 600	7, 900
		高分解能3次元X線CTシステム (SKYSCAN1172)	34, 000	56, 000
		エネルギー分散型蛍光X線分析装置 (EDX-7000)	5, 700	6, 100
		マルチチャンネル赤外顕微鏡シ ステム	12, 000	13, 000
		超伝導核磁気共鳴吸収装置 (JNM-ECX500)	13, 000	15, 000
		低真空高感度走査電子顕微鏡 (SU3500)	9, 300	12, 000
		イオンスパッタ(MC1000)	3, 000	3, 100
		オスミウムコータ(HPC-1SW)	3, 100	3, 100
		超伝導核磁気共鳴吸収装置 (JNM-ECZ400S)	6, 500	8, 800
		大気圧走査電子顕微鏡 (AeroSurf1500)	8, 300	10, 000
		デスクトップX線回折装置 (MiniFlex600-C)	8, 800	9, 500
		フーリエ変換赤外分光光度計 (FT/IR-4700)	5, 700	5, 800
比較社会 文化研究 院	伊都地区	高分解能重元素質量分析システ ム	118, 000	125, 000
		フィールドエミッション電子プ ローブマイクロアナライザ (JXA-8530 F)	105, 000	105, 000

		レーザーアブレーション ICP-M S	94,000	94,000
		軽元素同位体分析システム (MAT 253)	99,000	265,000
工学研究	伊都地区	動的二次イオン質量分析装置	57,000	57,000
		レーザーラマン分光光度計 (NRS-3100KK) (※2)	5,000	5,000
		攪拌混合造粒機バーチカルグラニュレータ	11,000	11,000
		整粒・微粉碎ラボシステム	6,500	6,900
		卓上型テストコーター ミニラボ	8,300	9,000
		卓上型混練機	28,000	32,000
農学研究 院	伊都地区	高速液体クロマトグラフ質量分析計 (LCMS-IT-TOF)	11,000	11,000
		レーザーイオン化飛行時間質量分析装置 (AXIMA-Performance)	2,400	2,400
		高速液体クロマトグラフ質量分析装置 (LCMS-8050)	8,400	8,400
		ガスクロマトグラフ (GC-2014AFsc)	3,000	3,000
		ガスクロマトグラフ質量分析計 (JMS-Q1050)	6,900	6,900
		核磁気共鳴装置 (JNM-ECS400)	5,600	5,600
		走査型電子顕微鏡システム (SU3500)	5,300	5,300
		デジタルマイクロスコープ (VHX-6000)	5,000	5,000
応用力学	筑紫地区	重イオン照射システム	234,000	234,000
	病院地区	放射性物質対応型強磁性材料ナノクラスター評価システム (JEM-ARM200CF)	211,000	395,000
先導物質 化学研究 所	筑紫地区	飛行時型質量分析計 (JMS-T100CS)	3,200	3,200
		二重収束質量分析計 (JMS-700)	4,600	4,600
		超高輝度迅速型単結晶 X線回折装置 (Varimax (Mo))	54,000	54,000
		固体超伝導核磁気共鳴装置 (JNM-ECA400)	23,000	23,000
		超伝導核磁気共鳴装置 (JNM-ECA600)	7,900	7,900
		電子スピン共鳴装置 (JES-FA200)	4,500	4,500
		マトリックス支援レーザー脱離イオン化飛行時間型質量分析装置 (JMS-S3000)	3,100	3,600

		超強力単結晶構造解析システム (FR-E+)		42,000	134,000		
		高輝度広角 X線回折システム 薄膜解析部 (RINT-TTR III)		20,000	24,000		
		高輝度広角 X線回折システム 熱量同時評価部 (SmartLab)		28,000	42,000		
		高分解能小角散乱装置 (NANOSTAR)		34,000	85,000		
		超伝導核磁気共鳴装置(JNM-ECZ400)		2,300	3,500		
		デジタルマイクロスコープ (VHX-900F)		890	1,100		
		分析走査電子顕微鏡 (JSM-6060LA/VI)		4,100	4,100		
		核磁気共鳴装置 (ECA 800) (※ 3)		39,000 (2,200)	46,000 (2,600)		
	伊都地区	超高感度測定用 NMR 装置 (AVANCE III 600)		7,000	7,000		
		高分解能二重収束質量分析装置 (JMS-700)		4,700	8,500		
		飛行時間型質量分析計 (JSM-T100CS)		1,900	1,900		
		マトリックス支援レーザー脱離イオン化 飛行時間型質量分析装置(Bruker Autoflex II)		1,600	1,600		
		X線光電子分光分析装置 (ULVAC-PHI APEX ESCA)		23,000	23,000		
		二光子共焦点レーザー顕微鏡 (Carl Zeiss LSM 510 Meta NLO)		11,000	11,000		
生体防 御医学 研究所	病院地区	次世代シーケン サー (NovaSeq6000)	S1	100塩基	661,000	694,000	
				200塩基	828,000	862,000	
				300塩基	895,000	928,000	
			S2	100塩基	1,230,000	1,263,000	
				200塩基	1,523,000	1,556,000	
				300塩基	1,623,000	1,656,000	
			S4	200塩基	2,180,000	2,213,000	
				300塩基	2,426,000	2,460,000	
			SP	100塩基	368,000	401,000	
		200塩基		477,000	510,000		
		300塩基		518,000	552,000		
		500塩基		719,000	753,000		
				高性能透過型電子顕微鏡 FEI Tecnai Polara (※2)		3,500	5,500
				汎用透過型電子顕微鏡 FEI		1,500	3,500

	Tecnai20 (※2)		
--	---------------	--	--

備考

- (※1) 中央分析センターが管理部局となっている設備については、試料の分析等の依頼者が九州・山口地区機器・分析ネットワークの構成機関に所属する者である場合は、本学が管理する経費から支出される場合の利用料とすることができる。
- (※2) 1時間当たりの利用料
- (※3) ( )内の額に使用する時間数を乗じたものを加算する。