

九州大学研究環境整備事業に係る研究機器・設備利用規程

令和3年度九大規程第69号

施行：令和3年8月6日

最終改正：令和6年5月31日

(令和6年度九大規程第9号)

(趣旨)

第1条 九州大学研究環境整備事業(研究大学として整備すべき設備等の中長期的な計画を策定の上、戦略的な設備整備を図ることで、本学が卓越した成果を創出し続けるとともに、若手研究者が少ない研究費でも自立した研究に集中できる環境を創出・提供することを目的として行う事業をいう。)により整備した研究機器・設備(以下「設備等」という。)の利用等に関し必要な事項については、この規程の定めるところによる。

(利用等の手続)

第2条 設備等の利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、所定の手続きにより申請し、許可を得なければならない。

(設備の利用者の義務)

第3条 設備等を利用する者(以下「利用者」という。)は、設備等を所管する部局、センター等(以下「管理部局」という。)の職員の指示に従い、善良な管理者の注意をもって設備等を利用しなければならない。

(損害賠償)

第4条 利用者が、その責めに帰すべき事由により、設備等を滅失、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 利用者は、別表に掲げる利用料を支払わなければならない。ただし、総長が特に認めた場合は、利用料の全部又は一部を免除することができる。

(徴収方法)

第6条 前条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みにより、所定の期日までに納付しなければならない。

2 既納の利用料は、原則として返還しない。

(雑則)

第7条 この規程に定めるもののほか、設備等の利用等に関し必要な事項は、管理部局が別に定める。

附 則

この規程は、令和3年8月6日から施行する。

附 則(令和3年度九大規程第83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87号)

この規程は、令和3年10月28日から施行する。

附 則(令和3年度九大規程第91号)

この規程は、令和3年12月8日から施行する。

附 則(令和3年度九大規程第104号)

この規程は、令和4年3月7日から施行する。

附 則(令和3年度九大規程第118号)

この規程は、令和4年4月1日から施行する。

附 則(令和4年度九大規程第6号)

この規程は、令和4年5月1日から施行する。

附 則(令和4年度九大規程第18号)

この規程は、令和4年8月1日から施行する。

附 則(令和4年度九大規程第24号)

この規程は、令和4年9月1日から施行する。

附 則(令和4年度九大規程第32号)

この規程は、令和4年10月1日から施行する。

附 則（令和４年度九大規程第３７号）
この規程は、令和４年１２月１日から施行する。

附 則（令和４年度九大規程第４２号）
この規程は、令和５年１月１６日から施行する。

附 則（令和４年度九大規程第４６号）
この規程は、令和５年２月１日から施行する。

附 則（令和４年度九大規程第６０号）
この規程は、令和５年４月１日から施行する。

附 則（令和５年度九大規程第２２号）
この規程は、令和５年８月１日から施行する。

附 則（令和５年度九大規程第２４号）
この規程は、令和５年９月１日から施行する。

附 則（令和５年度九大規程第５２号）
この規程は、令和６年１月１日から施行する。

附 則（令和５年度九大規程第５８号）
この規程は、令和６年３月１日から施行する。

附 則（令和５年度九大規程第７０号）
この規程は、令和６年４月１日から施行する。

附 則（令和６年度九大規程第９号）
この規程は、令和６年６月１日から施行する。

別 表 (第5条関係)

1. 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 等 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	左記以外の経費から支出される場合
理学研究院	伊都地区	共焦点イメージングプラットフォームシステム	3,500	8,200
理学研究院	伊都地区	電界放出型走査電子顕微鏡 (FE-SEM)	4,200	7,800
理学研究院	伊都地区	電界放出型電子プローブマイクロアナライザ (FE-EPMA)	3,700	6,800
歯学研究院	病院地区	高性能X線マイクロCT解析システム	200	5,100
歯学研究院	病院地区	正立型共焦点レーザー顕微鏡システム	1,200	3,100
歯学研究院	病院地区	全自動多目的X線回折装置	310	4,400
医学研究院	病院地区	セルソーター FACS Aria SORP (BD)	2,100	
医学研究院	病院地区	共焦点レーザー顕微鏡 LSM700	1,800	
医学研究院	病院地区	共焦点レーザー顕微鏡 LSM780	1,900	
医学研究院	病院地区	ライトシート顕微鏡 UltraMicroscope Blaze	1,500	
薬学研究院	病院地区	円二色性分散計 JASCO J-1100	480	1,900
薬学研究院	病院地区	化合物ライブラリー・スクリーニングシステム	100	1,700
薬学研究院	病院地区	精密質量分析 MALDI-スパイラルTOFMSシステム	1,200	
工学研究院	伊都地区	核磁気共鳴吸収装置 (AVANCE NEO 400)	1,200	3,500 (※1)
				4,100 (※2)
システム情報科学研究院	伊都地区	フェムト秒分光用レーザー光源 (※3)	8,300	11,000
システム情報科学研究院	伊都地区	透過型電子顕微鏡 (JEM-2010)	9,900	13,000
システム情報科学研究院	伊都地区	オージェ電子分光装置	1,900	2,600
システム情報科学研究院	伊都地区	3次元白色光干渉型顕微鏡	2,800	3,700
システム情報科学研究院	伊都地区	ナノスケールハイブリッド顕微鏡	3,600	5,900

システム 情報科学 研究院	伊都地区	走査型プローブ顕微鏡	3, 8 0 0	4, 8 0 0
システム 情報科学 研究院	伊都地区	波長分散型蛍光X線分析装置 ZSXPrimus II	2, 4 0 0	3, 2 0 0
システム 情報科学 研究院	伊都地区	ドラフトチャンバー (無機系)	2, 0 0 0	3, 0 0 0
システム 情報科学 研究院	伊都地区	プラズマリアクター PR500	7 2 0	1, 5 0 0
システム 情報科学 研究院	伊都地区	MSO / MDO Oscilloscope Tektronix MSO64:6-BW-400	7 2 0	9 8 0
農学研究 院	伊都地区	トリプル四重極型ガスクロマトグラフ質量 分析計 (GCMS-TQ8040 NX)	1, 8 0 0	4, 1 0 0
農学研究 院	伊都地区	実験動物用3DマイクロX線CT (CosmoScan FX)	3, 7 0 0	7, 1 0 0
農学研究 院	伊都地区	次世代シーケンサー (MiSeq)	2 7 0	2, 0 0 0
農学研究 院	伊都地区	高速3D蛍光イメージング解析システム (THUNDER Imager 3D Live Cell)	7 5 0	3, 3 0 0
生体防御 医学研究 所	病院地区	コンパクト共焦点顕微鏡 LSM900 with Airyscan2	6 7 0	4, 5 0 0
生体防御 医学研究 所	病院地区	クライオ電子顕微鏡用高速電子直接検出器	5 5 0	3 4, 0 0 0
生体防御 医学研究 所	病院地区	凍結切片作製装置 クリオスタット CM3050S	3 0 0	1, 6 0 0
生体防御 医学研究 所	病院地区	FACSymphony	7 1 0	3, 0 0 0
応用力学 研究所	筑紫地区	パルス対応周波数可変型高周波電源	0	1, 4 0 0
応用力学 研究所	筑紫地区	水温制御装置 WTC-500	5, 0 0 0	1 2, 0 0 0
先導物質 化学研究 所	筑紫地区	溶液・固体兼用高分解能核磁気共鳴装置	2, 4 0 0	2 0, 0 0 0
中央分析 センター	伊都地区	微小部X線分析装置 (XGT-9000)	2, 2 0 0	5, 2 0 0
中央分析 センター	伊都地区	誘導結合プラズマ質量分析装置 (Agilent7900)	5, 8 0 0	9, 6 0 0
中央分析 センター	伊都地区	走査電子顕微鏡 (JSM-IT700HR)	2, 4 0 0	1 7, 0 0 0
中央分析 センター	筑紫地区	波長分散型蛍光X線分析装置 (ZSX PrimusIV/RX9)	4, 4 0 0	9, 1 0 0
中央分析 センター	筑紫地区	卓上型触針式プロファイリングシステム (DektakXT-E)	2, 6 0 0	4, 4 0 0
中央分析 センター	伊都地区	顕微レーザーラマン分光測定装置 (HR Evolution)	1 2, 0 0 0	1 7, 0 0 0

中央分析センター	伊都地区	大型サンプル対応微細表面形状測定システム	7,700	11,000
中央分析センター	筑紫地区	ゼータ電位・粒径測定システム (ELSZneo)	3,700	6,200
中央分析センター	伊都地区	電子線後方散乱結晶方位解析装置 (Velocity)	560	2,400
中央分析センター	筑紫地区	ICP 発光分光分析装置Perkin Elmer Avio220Max (ICP発光)	5,400	7,700
中央分析センター	筑紫地区	環境制御型走査型プローブ顕微鏡 AFM100Plus (SPM)	4,500	8,000
低温センター	伊都地区	超高感度磁気物性評価システム	520	6,000
シンクロトロン光利用研究センター	佐賀県立九州シンクロトロン光研究センター	高精度試料ステージ	0	1,300
農学研究院	伊都地区	Wes System	10	870

備考

- (※1) 設備等により生成されたデータ及びその利活用のために設備等を利用する者から必要に応じて提供される補足的データ（以下「データ」という。）を九州大学マテリアル先端リサーチインフラ事業（以下「ARIM事業」という。）に利用することに同意する場合
- (※2) データをARIM事業に利用することに同意しない場合
- (※3) 学外利用者の場合、準備料として1回当たり23,000円を加算する。

2. 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	設備等名	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
比較社会文化研究院	伊都地区	低真空分析走査電子顕微鏡	27,000 (※1)	/
			10,000 (※2)	
理学院	伊都地区	Amersham Typhoon scanner RGB システム	10	150
医学研究院	病院地区	QuantStudio3 リアルタイム PCR システム Fast96 ウェル	0	/
医学研究院	病院地区	Chromium コントローラー&アクセサリキット	50,000	/
医学研究院	病院地区	Amersham ImageQuant 800 システム	0	/
医学研究院	病院地区	Amersham ImageQuant 800 Fluor システム	0	/
歯学研究院	病院地区	次世代シーケンサー Ion GeneStudio S5 システム	2,100	42,000
工学研究院	伊都地区	超音速燃焼風洞	42,000	63,000
工学研究院	伊都地区	超音速風洞 (加熱)	34,000	55,000

工学研究 院	伊都地区	超音速風洞（非加熱）	24,000	46,000
工学研究 院	伊都地区	遷音速風洞	28,000	48,000
工学研究 院	伊都地区	噴流風洞	28,000	48,000
生体防御 医学研究 所	病院地区	Agilent2100 バイオアナライザ	780	3,000
生体防御 医学研究 所	病院地区	高分解能精密質量分析システム（※3）	48,000	187,000

備考

- （※1）初回利用の場合並びに2回目以降の利用であり、かつ、当該設備を管理する教員が操作の補助及び操作方法の指導を行いながら、利用者自身が設備を操作する場合。
- （※2）（※1）以外の場合。
- （※3）1件ごとに分析することができるサンプルの数量については、In-solution digestionの試料は最大6サンプル、In-gel digestionの試料は最大30ゲル片とする。

3. 1 枠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	設備等名	利用料 (円/枠)	
			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	キセノンプラズマ集束イオンビーム加工・走査電子顕微鏡複合機 (Helios) (※1)	11,000	71,000 (※2)
				87,000 (※3)(※4)
超顕微解析研究センター	伊都地区	新高分解能電子顕微鏡 JEM-ARM300F2 (※1)	18,000	75,000 (※2)
				89,000 (※3)

備考

- (※1) 1 枠は下記の区分の4時間
 本学が管理する経費から支出される場合
 10:00~14:00 / 14:30~18:30 / 19:00~23:00
 本学が管理する経費以外の経費から支出される場合
 10:00~14:00 / 14:30~18:30
- (※2) データをARIM事業に利用することに同意する場合
- (※3) データをARIM事業に利用することに同意しない場合
- (※4) ARIM事業以外の利用の場合

4. 次の設備を利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	設備等名	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
比較社会文化研究院	伊都地区	低真空分析走査電子顕微鏡	35,000	50,000
理学研究院	伊都地区	JM11元素分析装置	1,400	5,400
薬学研究院	病院地区	精密質量分析 MALDI-スパイラルTOFMSシステム	3,100	3,600
工学研究院	伊都地区	核磁気共鳴吸収装置 (AVANCE NEO 400) (※1)	1,200	6,400 (※2)
				7,500 (※3)
農学研究院	伊都地区	トリプル四重極型ガスクロマトグラフ質量分析計 (GCMS-TQ8040 NX)	2,700	11,000
農学研究院	伊都地区	実験動物用3DマイクロX線CT (CosmoScan FX)	3,700	11,000
農学研究院	伊都地区	次世代シーケンサー (MiSeq)	11,000	84,000
農学研究院	伊都地区	高速3D蛍光イメージング解析システム (THUNDER Imager 3D Live Cell)	3,100	20,000
先導物質化学研究所	筑紫地区	電界放出形透過電子顕微鏡 (JEM-2100F) (※1)	2,700	6,500
中央分析センター	伊都地区	微小部X線分析装置 (XGT-9000)	5,200	21,000

中央分析センター	伊都地区	誘導結合プラズマ質量分析装置 (Agilent7900)	12,000	27,000
中央分析センター	伊都地区	走査電子顕微鏡 (JSM-IT700HR)	9,500	20,000
中央分析センター	筑紫地区	波長分散型蛍光X線分析装置 (ZSX PrimusIV/RX9)	5,000	9,000
中央分析センター	筑紫地区	卓上型触針式プロファイリングシステム (DektakXT-E)	3,900	5,900
中央分析センター	伊都地区	顕微レーザーラマン分光測定装置 (HR Evolution)	7,800	24,000
中央分析センター	伊都地区	大型サンプル対応微細表面形状測定システム	4,500	19,000
中央分析センター	筑紫地区	ゼータ電位・粒径測定システム (ELSZneo)	4,200	6,300
中央分析センター	伊都地区	電子線後方散乱結晶方位解析装置 (Velocity)	1,100	12,000
中央分析センター	筑紫地区	ICP 発光分光分析装置Perkin Elmer Avio220Max (ICP発光)	3,600	4,900
中央分析センター	筑紫地区	環境制御型走査型プローブ顕微鏡AFM100Plus (SPM)	8,400	14,000

備考

(※1) 1時間当たりの利用料

(※2) データをARIM事業に利用することに同意する場合

(※3) データをARIM事業に利用することに同意しない場合