○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

（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サイエンスセンター御茶ノ水リサーチファシリティ内規第 14 条に基づき、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サイエンスセンター御茶ノ水リサーチファシリティ（以下「ファシリティ」という。）の利用について定めるものとする。
２　この要項は、ファシリティが所有する機器のほか、ファシリティ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　ファシリティ及びファシリティ内の機器を利用する場合には、所定の利用申請書を御茶ノ水リサーチファシリティ長（以下「ファシリティ長」という。）に提出し、その許可を受けなければならない。
（ファシリティ利用の許可）
第３条　ファシリティ長は、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　ファシリティ長は、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　ファシリティ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、速やかにファシリティ長に申し出て、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　ファシリティ長は、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　ファシリティ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、ファシリティ内の機器の利用にあたってファシリティ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、施設及び機器等を減失し、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減失、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、ファシリティ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、ファシリティを利用した旨を明記し、その論文等の写しをファシリティ管理運営部

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　大学連携研究設備ネットワークを介して利用する学外利用者

ロ　その他ファシリティ長が認める外部利用者（学術利用）

ハ　その他ファシリティ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、ファシリティでは一切の責任を負わないものとする。

２　ファシリティでの支援業務について、ファシリティ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、ファシリティ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、バイオサイエンスセンター御茶ノ水リサーチファシリティ運営会議の議を経て、ファシリティ長が行う。

附　則

１　この要項は、令和６年 11 月 14 日から施行し、次項の規定以外の規定は、令和６年 10 月１日から適用する。

２　国立大学法人東京医科歯科大学リサーチコアセンター利用要項(平成 28 年 10 月 31 日センター長制定）は、廃止する。

附　則

この要項は、令和７年４月１日から施行する。

別表第１（第７条関係）　御茶ノ水リサーチファシリティ利用申請料

区分	料金
１名につき	4,000 円/年

別表第２（第７条関係）　御茶ノ水リサーチファシリティ実験台利用料

	学内利用料	学外利用料		備考
		学術利用	産業利用	
作業台	500 円/台/日	1,000 円/台/日	1,500 円/台/日	
P1 作業台	1,000 円/台/日	2,000 円/台/日	3,000 円/台/日	
P2 作業台	2,000 円/台/日	4,000 円/台/日	6,000 円/台/日	
P1 実験台(8 号館)	70,000 円/月/ベンチ	140,000 円/月/ベンチ	210,000 円/月/ベンチ	TIP-RCC シェアラボ利用者は適用外
P1 実験台(22 号館)	60,000 円/月/ベンチ	120,000 円/月/ベンチ	180,000 円/月/ベンチ	TIP-RCC シェアラボ利用者は適用外
実験スペース(8 号館)	15,000 円/月/人	30,000 円/月/人	45,000 円/月/人	
P1 実験スペース(8 号館)	20,000 円/月/人	40,000 円/月/人	60,000 円/月/人	TIP-RCC シェアラボ利用者は適用外
P1 実験スペース(22 号館)	15,000 円/月/人	30,000 円/月/人	45,000 円/月/人	TIP-RCC シェアラボ利用者は適用外
P2 実験スペース(8 号館)	30,000 円/月/人	60,000 円/月/人	90,000 円/月/人	TIP-RCC シェアラボ利用者は適用外
P2 実験スペース(22 号館)	20,000 円/月/人	40,000 円/月/人	60,000 円/月/人	TIP-RCC シェアラボ利用者は適用外
P1A マウス実験作業台	100 円/時間	200 円/時間	300 円/時間	

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	3,000 円／時間	6,000 円／時間	9,000 円/時間	
FACSAriaⅢ講習会	40,000 円/人	40,000 円/人	40,000 円/人	
FACSCantoⅡ	1,200 円／時間	2,400 円／時間	3,600 円/時間	
FACSCantoⅡ講習会	24,000 円/人	24,000 円/人	24,000 円/人	
FACSCalibur	1,200 円／時間	2,400 円／時間	3,600 円/時間	
FACSLyric	1,100 円／時間	2,200 円／時間	3,300 円/時間	
FACSLyric 講習会	24,000 円/人	24,000 円/人	24,000 円/人	
FACS データ解析ソフト「FlowJo」ドングル	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	
CO2 インキュベーター	500 円/日 1,500 円／週 5,000 円／月	1,000 円/日 3,000 円/週 10,000 円/月	1,500 円/日 4,500 円/週 15,000 円/月	
フローサイトメーター前処理装置 gentleMACS	500 円/回	1,000 円/回	1,500 円/回	
遺伝子導入装置 Neon Transfection System	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	
分光光度計 Smartspec Plus	500 円/回	1,000 円/回	1,500 円/回	
分光光度計 NanoDrop One	500 円/回	1,000 円/回	1,500 円/回	
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 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 QuantStudio6Pro (96 利用)	600 円/時間	1,200 円/時間	1,800 円/時間	
Thermal Cycler 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)	1,000 円/時間	2,000 円/時間	3,000 円/時間	
デジタル PCR システム 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 ChemiDoc MP	500 円/回	1,000 円/回	1,500 円/回	
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 OPTIMA-6	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 Multiskan Sky	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 Varioskan	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	
サーマルサイクラー Bio-Rad T100	500 円/時間	1,000 円/時間	1,500 円/時間	
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	

遠心機(超遠心機を除く)　　注 1	500 円/半日	1,000 円/半日	1,500 円/半日	
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
バイオアナライザ	500 円/回	1,000 円/回	1,500 円/回	
レンチウィルス型遺伝子機能ライブラリー	500 円/プレート	－	－	
全自動核酸抽出･解析装置（ChIP）	26,000 円/回（消耗品類込） 500 円/回 注 2	52,000 円/回（消耗品類込）	78,000 円/回（消耗品類込）	
全自動核酸抽出･解析装置（IP）	15,000 円/回（試薬以外の消耗品類込）	30,000 円/回（試薬以外の消耗品類込）	45,000 円/回（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	
ハイスループット顕微鏡システム	1,600 円/時間	3,200 円/時間	4,800 円/時間	
サーモミキサー Eppendorf ThermoMixer C	1,000 円/日	2,000 円/日	3,000 円/日	
テープ型電気泳動システム Agilent 4150 TapeStation システム	500 円/回	1,000 円/回	1,500 円/回	
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	
iBright FL1500 Imaging System	500 円/回	1,000 円/回	1,500 円/回	
自動分注機 epMotion 5073	500 円/時間	1,000 円/時間	1,500 円/時間	
マルチモードマイクロプレートリーダー Spark	1,000 円/時間	2,000 円/時間	3,000 円/時間	

安全キャビネット	500 円／時間	1,000 円／時間	1,500 円/時間	
P1 安全キャビネット	1,200 円／時間	2,400 円／時間	3,600 円/時間	TIP-RCC シェアラボ利用者は適用外
P2 安全キャビネット	1,800 円／時間	3,600 円／時間	5,400 円/時間	TIP-RCC シェアラボ利用者は適用外
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 3,000 円／月	200 円/日 6,000 円/月	300 円/日 9,000 円/月	
超低温フリーザー	100 円/日 3,000 円／月	200 円/日 6,000 円/月	300 円/日 9,000 円/月	
オートクレーブ	500 円/回	1,000 円/回	1,500 円/回	
乾熱滅菌機	500 円/回	1,000 円/回	1,500 円/回	
クリーンベンチ	500 円／時間	1,000 円／時間	1,500 円/時間	
P1 クリーンベンチ	1,200 円／時間	2,400 円／時間	3,600 円/時間	TIP-RCC シェアラボ利用者は適用外
バイオシェーカー	1,000 円／日	2,000/日	3,000 円/日	
ドラフト　注1	500 円/回	1,000 円/回	1,500 円/回	

注１　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ありません。
注２　消耗品類は利用者がご用意下さい。

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）
LC/MALDI オプション	6,000 円/試料	12,000 円/試料	18,000 円/試料	依頼測定（MALDI-TOF/TOF オプション）
リニアイオントラップ/電場型 FT-MS/MS	8,000 円/試料	16,000 円/試料	24,000 円/試料	依頼測定（ゲル内酵素消化込）
精密質量測定	6,000 円/試料	12,000 円/試料	18,000 円/試料	依頼測定（FT-MS/MS 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

注１　サンプルプレートは利用者がご用意下さい。

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（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（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（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（JEM-7900F）（EDS 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（JSM-IT200LA）	一般：2,000 円/時間 生材研:1,300 円/時間	－	－	ユーザーによる測定
共焦点レーザー顕微鏡(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（BZ-X700）	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(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 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トメーター CellVoyager CQ1	2,700 円／時間 20,000 円/日	5,400 円／時間 40,000 円/日	8,100 円／時間 60,000 円/日	ユーザーによる測定
ハイコンテント解析ソフトウェア 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
倒立顕微鏡（蛍光）	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	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/日	2,000円/日	3,000円/日	ユーザーによる測定
カーボンコーター	1,000円/日	2,000円/日	3,000円/日	ユーザーによる測定
オスミウムコーター	1,000円/日	2,000円/日	3,000円/日	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
遠心エバポレーター一式　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
ウルトラミクロトームS	500円/時間	1,000 円/時間	1,500 円/時間	ユーザーによる測定
ウルトラミクロトーム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
ミクロトーム（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 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
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
バーチャルスライドスキャナー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
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)	1,000 円/試料	2,000 円/試料	3,000 円/試料	ユーザーによる作製
試料作製（SEM）	1,000 円/試	2,000 円/試	3,000 円/試	ユーザーによる作

	料	料	料	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）	15,000 円/試料	30,000 円/試料	45,000 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)	10,000 円/試料	20,000 円/試料	30,000 円/試料	依頼
試料作製（SEM）	5,000 円/試料	10,000 円/試料	15,000 円/試料	依頼
超薄切片作製	3,000 円/試料	6,000 円/試料	9,000 円/試料	依頼
連続超薄切片作製	20,000 円/試料	40,000 円/試料	60,000 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)	15,000 円/試料	30,000 円/試料	45,000 円/試料	依頼 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	－	－	

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	
脱灰処理料(依頼)	2,000 円/個	4,000 円/個	6,000 円/個	依頼
面だし(依頼)	500 円/個	1,000 円/個	1,500 円/個	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	－	－	依頼
切片作製(依頼)	500 円/枚	－	－	依頼
HE 染色(依頼)	500 円/枚	－	－	依頼
病理部標本管理料	200 円/ブロック	－	－	
包埋相談	2,000 円/件	－	－	
脱灰処理料(依頼)	2,000 円/個	－	－	依頼
面だし(依頼)	500 円/個	－	－	依頼

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	
管理区域利用料	1,000 円/月	2,000 円/月	3,000 円/月	ルクセルバッチ代金を含む。
RI 購入手数料	5,000 円/個	10,000 円/個	15,000 円/個	
個別実験室使用料	20,000 円/㎡/年 注 1	－	－	
マイクロ CT	2,500 円/時間	5,000 円/時間	7,500 円/時間	
マイクロ CT 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	
FCR PRIMA T2	1,000 円/試料	2,000 円/試料	3,000 円/試料	

注１　電気使用量の多い機器の設置については、原則禁止とする。
なお、ファシリティ長の承認を得た場合はその限りではない。
電気使用量の多い機器を設置した場合、別途電気料相当額を請求する場合がある。

別表第６（第７条関係）　大学連携設備ネットワーク利用料(学外)

装置名	大学連携設備ネットワーク	備考
飛行時間型質量分析計 (MALDI-TOF/TOF) 注 1	6,000 円/時間	ユーザーによる測定
	10,000 円/試料	依頼測定（ゲル内酵素消化込）
MS/MS 測定オプション	6,000 円/スペクトル	依頼測定（MALDI-TOF/TOF オプション）
LC/MALDI オプション	12,000 円/試料	依頼測定（MALDI-TOF/TOF オプション）
リニアイオントラップ/電場型 FT-MS/MS	16,000 円/試料	依頼測定（ゲル内酵素消化込）
精密質量測定	12,000 円	依頼測定（FT-MS/MS オプション）
フーリエ変換-赤外分光光度計	3,000 円/時間	ユーザーによる測定

注１　サンプルプレートは利用者がご用意下さい。

別表第７（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号館南リサーチコアセンター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) 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。