

○新潟大学研究推進機構共用設備基盤センター機器分析部門登録機器の利用に係る経費に関する取扱要項

(平成 29 年 1 月 24 日研究推進機構長裁定)

改正 平成 29 年 10 月 11 日 平成 31 年 1 月 22 日
平成 31 年 1 月 30 日 平成 31 年 3 月 27 日
令和元年 5 月 29 日 令和元年 6 月 19 日
令和元年 9 月 18 日 令和元年 11 月 1 日
令和元年 12 月 26 日 令和 2 年 3 月 27 日
令和 2 年 4 月 27 日 令和 2 年 6 月 10 日
令和 2 年 12 月 1 日 令和 3 年 3 月 22 日
令和 3 年 4 月 27 日

第 1 趣旨

この要項は、新潟大学研究推進機構共用設備基盤センター機器分析部門登録機器利用細則(平成 29 年研機細則第 2 号)第 10 条の規定に基づき、学内利用者による新潟大学研究推進機構共用設備基盤センター機器分析部門(以下「部門」という。)登録機器の利用に係る経費の負担に関し必要な事項を定めるものとする。

第 2 負担経費の額

- 1 学内利用者が負担する経費の額(以下「学内利用者負担経費」という。)は、別表のとおりとする。
- 2 前項により難しいものについては、その都度研究推進機構共用設備基盤センター運営委員会(以下「運営委員会」という。)が定めるものとする。

第 3 経費の支払

利用者負担経費は、次に掲げる期間ごとに支払うものとする。

- (1) 第 1 四半期から第 3 四半期に係る経費 原則として当該四半期ごと
- (2) 第 4 四半期に係る経費 1 月ごと

第 4 雑則

この要項に定めるもののほか、学内利用者負担経費等に関し必要な事項は、運営委員会が定めるものとする。

附 則

この要項は、平成 29 年 2 月 1 日から実施する。

附 則(平成 29 年 10 月 11 日)

この要項は、平成 29 年 10 月 11 日から実施し、平成 29 年 10 月 1 日から適用する。

附 則(平成 31 年 1 月 22 日)

この要項は、平成 31 年 1 月 22 日から実施し、平成 31 年 1 月 1 日から適用する。

附 則(平成 31 年 1 月 30 日)

この要項は、平成 31 年 2 月 1 日から実施する。

附 則(平成 31 年 3 月 27 日)

この要項は、平成 31 年 4 月 1 日から実施する。

附 則(令和元年 5 月 29 日)

この要項は、令和元年 6 月 1 日から実施する。

附 則(令和元年 6 月 19 日)

この要項は、令和元年 7 月 1 日から実施する。

附 則(令和元年 9 月 18 日)

この要項は、令和元年 10 月 1 日から実施する。

附 則(令和元年 11 月 1 日)

この要項は、令和元年 11 月 1 日から実施する。

附 則(令和元年 12 月 26 日)

この要項は、令和 2 年 1 月 1 日から実施する。

附 則(令和 2 年 3 月 27 日)

この要項は、令和 2 年 4 月 1 日から実施する。

附 則(令和 2 年 4 月 27 日)

この要項は、令和 2 年 5 月 1 日から実施する。

附 則(令和 2 年 6 月 10 日)

この要項は、令和 2 年 6 月 10 日から実施し、令和 2 年 6 月 1 日から適用する。

附 則(令和 2 年 12 月 1 日)

この要項は、令和 2 年 12 月 1 日から実施する。

附 則(令和 3 年 3 月 22 日)

この要項は、令和3年4月1日から実施する。

附 則(令和3年4月27日)

この要項は、令和3年5月1日から実施する。

別表(第2 関係)

学内利用者負担経費

登録機器名	学内利用者負担額
電子線マイクロアナライザー 社名：島津製作所 型式：EPMA—1610	一般分析 764 円／1 時間 特殊分析 1(生体組織分析) 306 円／1 時間 特殊分析 2(特殊台を使用する生体組織分析) 581 円／1 時間 特殊分析 3(アレルギー分析) 2,038 円／1 時間
電子線マイクロアナライザー 社名：島津製作所 型式：EPMA—1720	一般分析 764 円／1 時間 特殊分析 1(生体組織分析) 306 円／1 時間 特殊分析 2(特殊台を使用する生体組織分析) 581 円／1 時間 特殊分析 3(アレルギー分析) 2,038 円／1 時間
核磁気共鳴装置 社名：バリアン 型式：400—MR 社名：ブルカー 型式：AVANCEIII HD 400 Nanob ay 社名：バリアン 型式：NMR System 700	400MHz 装置 昼間(9 時～21 時) 24 円／5 分 夜間(21 時～翌 9 時) 13 円／5 分 700MHz 装置 昼間(9 時～21 時) 30 円／5 分 夜間(21 時～翌 9 時) 16 円／5 分
粉末 X 線回折装置 社名：ブルカー 型式：D2PHASER 社名：リガク 型式：RINT 2500HR/PC	昼間(9 時～17 時) 255 円／1 時間 夜間(17 時～翌 9 時) 306 円／1 時間
元素分析装置 社名：ジェイ・サイエンス・ラ ボ	6,112 円／測定 ※通常の 1 測定の目安時間は 8 時間。

型式：マイクロコーダーJM10	
卓上型単結晶 XRD	125 円/1 時間
嚙下ワークステーションシステム	1, 019 円/1 時間
DNA マイクロアレイスキャナシステム	1, 019 円/1 時間
研究用近赤外光脳機能イメージング装置	1, 019 円/1 時間
自動細胞解析分離システム	1, 019 円/1 時間
デジタル透過型電子顕微鏡 H7650	1, 019 円/1 時間
共焦点レーザーสキャン顕微鏡システム	1, 019 円/1 時間
生体電気記録システム	1, 019 円/1 時間
分子間相互作用解析装置	1, 019 円/1 時間
X 線光電子分光装置	3, 056 円/1 時間
共焦点レーザー顕微鏡	300 円/15 分 ただし、理学部及び農学部担当教員は、50 円/15 分とする。
細胞内分子修飾解析装置(質量分析装置)	3, 362 円/1 検体 依頼分析 3, 362 円/1 検体 測定料 依頼分析 11, 204 円/1 プロジェクト 解析料
FACS AriaII セルソーター細胞解析分取システム	2, 000 円/1 ラン
FACS AriaIII セルソーター細胞解析分取システム	3, 362 円/1 ラン
マルチカラーデータ解析ソフトウェア Flowjo	75, 000 円/1 年 1 週間以内の利用は無料 ただし、それ以後は 210 円/1 日とする。
FACS Calibur フローサイトメーター	1, 121 円/1 ラン
FACS Celesta フローサイトメーター	1, 200 円/1 ラン
多光子顕微鏡システム	26 円/1 分
DNA シーケンサー3130x1	シーケンシング 3, 922 円/1 ラン フラグメント解析 2, 017 円/1 ラン
2100 バイオアナライザーRNA 専用	RIN 測定 4, 706 円/1 ラン
2100 バイオアナライザーDNA 専用	DNA1000 3, 810 円/1 ラン High Sensitivity DNA 7, 059 円/1 ラン
次世代シーケンサーMiSeq	17, 142 円/1 ラン
次世代シーケンサーNextSeq500	42, 911 円/1 ラン 依頼分析 14, 400/1 サンプル

イムノアッセイシステム MSD	16,358 円/1 ラン 依頼分析 アルツハイマー病バイオマーカー 測定 1 項目 10,000 円/1 サンプル
高分解能質量分析システム 1 GC-MS	1,528 円/1 時間 依頼分析 5,093 円/1 時間
高分解能質量分析システム 2 LC-MS	2,038 円/1 時間 依頼分析 5,093 円/1 時間
生体系動的解析システム (NMR)	1,528 円/1 時間 依頼分析 5,093 円/1 時間
ハイブリッド型 LC-MSn 質量分析装置	依頼分析 2,038 円/1 日
穀粒判別器 RGQI20A	102 円/1 時間
共焦点レーザー顕微鏡システム FV300-BX61BGR-SDDON-CR	102 円/1 時間
分離用超遠心機 CP80NX	102 円/1 時間
超純水製造装置 ザルトリウス H20PRO-UV-T	16 円/1 リットル
イネゲノム構造機能解析システム 1 バイオハザード対応グロースキャビネット コイトトロン SBH-3024A 特殊型	6,366 円/半期 ただし、登録機器管理者は 3,183 円/半期とする。
イネゲノム構造機能解析システム 2 パーティクルデリバリー	306 円/1 ショット ただし、登録機器管理者は 204 円/1 ショットとする。
Gene Pulser Xcell コンプリートシステム 165-2660J1	102 円/1 時間
分離用小型超遠心機 CS150GX	102 円/1 時間
フローサイトメーター ベクトンディッキンソン社製	510 円/1 時間
凍結乾燥機 EYELA 社製 FDU-1100	11 円/1 時間
物性測定器 テンプレッサー	204 円/1 時間
CO2 インキュベーター MCO-20AIC	102 円/1 時間
味認識装置 TS-500ZU	2,038 円/1 時間
全自動アミノ酸分析機 JLC-500/V	2,038 円/1 時間
中型恒温振とう培養機 BR-300LF	204 円/1 時間
フレークアイスメーカー FM-510 AWE-G-1-SA	21 円/1 回
超純水製造装置 PURELAB Chorus General Science	21 円/1 リットル
超純水製造装置 PURELAB ultra 0	21 円/1 リットル

RG-UL. XXXSCM1	
原子吸光光度計日立ハイテクサイエンス/ZA3300	357 円/1 時間 ただし，登録機器管理者は 204 円/1 時間とする。
オープンラボスペース(農学部 C 棟 C403/C404 室)内設備	5,093 円/四半期 ただし，着任時 40 歳未満であり，着任から 5 年以内の若手研究者及び新潟大学外国人客員研究員規程第 4 条に基づき受け入れられた外国人客員研究員は 3,056 円/四半期とする。
高次細胞機能解析のための超微形態クライオシステム	255 円/1 時間
糖鎖解析用質量分析システム	102 円/1 日
次世代シーケンサーシステム	102 円/1 時間
マトリックス支援イオン化-飛行時間型質量分析装置	250 円/15 分 ただし，登録機器管理者は 150 円/15 分とする。
透過電子顕微鏡 (MS)	1,274 円/1 時間(補助付) 255 円/1 時間 依頼分析 2,547 円/1 時間 消耗品費 実費額
X 線回折装置 (MS)	1,223 円/1 時間(補助付) 204 円/1 時間 依頼分析 510 円/1 時間
顕微ラマン	1,223 円/1 時間(補助付) 204 円/1 時間 依頼分析 510 円/1 時間
真空蒸着装置	1,019 円/1 時間(補助付)
イオン研磨装置	1,121 円/1 時間(補助付) 102 円/1 時間
レーザーラマン分光計	653 円/2 時間 ただし，登録機器管理者は 66 円/2 時間とする。
FT-Raman/IR 分光計	FT-Raman 分光計 418 円/2 時間 ただし，登録機器管理者は 42 円/2 時間とする。 FT-IR 分光計 153 円/2 時間 ただし，登録機器管理者は 16 円/2 時間とする。
高周波数帯域誘電緩和分光計	258 円/2 時間 ただし，登録機器管理者は 26 円/2 時間とする。
低周波数帯域誘電緩和分光計	194 円/2 時間

	ただし、登録機器管理者は 20 円/2 時間とする。
紫外可視分光光度計	51 円/1 時間
蛍光分光光度計	153 円/1 時間
ウェスタンブロットイメージング装置	339 円/1 時間
大型遠心分離システム	351 円/1 時間
紫外可視近赤外吸収分光光度計	256 円/1 時間 ただし、登録機器管理者は 26 円/1 時間とする。
デジタル偏光顕微鏡	37 円/1 時間 ただし、登録機器管理者は 5 円/1 時間とする。
サイクリックボルタンメトリー装置	1,542 円/1 時間 ただし、登録機器管理者は 154 円/1 時間とする。
ウルトラマイクロトーム	2,241 円/1 時間(補助付) 204 円/1 時間 依頼分析 20,371 円/1 件
フーリエ変換赤外分光光度計	102 円/1 件 依頼分析 1,019 円/1 件
絶対 PL 量子収率測定装置	204 円/1 件 ただし、登録機器管理者は 51 円/1 件とする。 依頼分析 2,038 円/1 件
高分解能ベンチトップ質量分析計	200 円/1 サンプル ただし、登録機器管理者は 20 円/1 サンプルとする。 依頼分析 10,000 円/1 サンプル
JXA-8800 型 EPMA	250 円/1 時間 依頼分析 500 円/1 時間
透過型電子顕微鏡	1,121 円/1 日
3次元対応デジタル透過型電子顕微鏡	2,241 円/1 日
研究用ヒト実験動物共用型 3D エックス線 CT 装置	713 円/1 時間
超低温フリーザー	123 円/50 リットルあたり 1 日
高温・高 CO2 耐性イネ開発システム	203,704 円/1 月
リアルタイム PCR 定量装置 350 5STN	依頼分析 20,371 円/1 ラン
無細胞タンパク質合成システム RT	依頼分析 25,463 円/1 ラン

S ProteoMaster	
バリアブルイメージアナライザー Typhoon9210	依頼分析 10,186 円/1 回
超高感度示差走査熱量計 (DSC)	102 円/1 時間
円二色性分散計	204 円/1 時間
リアルタイム PCR システム Quant Studio7	qPCR 5,000 円/1 ラン SNP 1,000 円/1 ラン
ルミノメーターGloMax96	3,300 円/1 ラン
ゲノム DNA 抽出機 QuickGene-Auto240L/血液からのゲノム DNA 抽出	依頼分析 2,100 円/1 検体
ゲノム DNA 抽出機 QuickGene-Auto240L/組織からのゲノム DNA 抽出	依頼分析 2,800 円/1 検体
プレートリーダー SpectraMax iD3	320 円/1 ラン
DNA シーケンサーSeqStudio	1,200 円/1 ラン
全自動ハイスループット電気泳動システム 4200 TapeStation (2100 バイオアナライザー後継機・2F) /Genomic DNA	710 円/1 検体
全自動ハイスループット電気泳動システム 4200 TapeStation (2100 バイオアナライザー後継機・2F) /D1000	480 円/1 検体
全自動ハイスループット電気泳動システム 4200 TapeStation (2100 バイオアナライザー後継機・2F) /High Sensitivity D5000	730 円/1 検体
全自動ハイスループット電気泳動システム 4200 TapeStation (2100 バイオアナライザー後継機・2F) /High Sensitivity RNA	520 円/1 検体
全自動ウエスタンブロット装置 Jess/13 本キャピラリー (2-40 kDa)	20,000 円/1 ラン
全自動ウエスタンブロット装置 Jess/25 本キャピラリー (2-40 kDa)	27,000 円/1 ラン
全自動ウエスタンブロット装置 Jess/13 本キャピラリー (12-230 kDa)	20,000 円/1 ラン

全自動ウエスタンブロット装置 J ess/25本キャピラリー (12-230 kDa)	27,000 円/1 ラン
全自動ウエスタンブロット装置 J ess/13本キャピラリー (66-440 kDa)	20,000 円/1 ラン
全自動ウエスタンブロット装置 J ess/25本キャピラリー (66-440 kDa)	27,000 円/1 ラン
RNA 抽出機 QuickGene-Auto24S	依頼分析 (組織からの RNA 抽出) 1,400 円/1 検体 依頼分析 (血液からの RNA 抽出) 1,500 円/1 検体
マイクロ天秤 ザルトリウス ME5	50 円/1 サンプル
作業サポート (選択オプション)	FACS 機器作業サポート等 500 円/30 分 ※サポート 1 回あたりの目安時間は立ち上 げ 1 時間, シャットダウン 30 分。