

○新潟大学研究統括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
	令和3年7月30日	令和3年11月29日	令和4年3月30日
	令和4年6月29日	令和4年9月28日	令和5年3月28日
	令和5年6月26日	令和5年7月26日	令和5年9月28日
	令和5年12月20日	令和6年1月25日	令和6年3月26日

## 第1 趣旨

この要項は、新潟大学研究統括機構共用設備基盤センター機器分析部門における機器登録及び登録機器の利用に関する細則(平成29年研機細則第2号)第11条の規定に基づき、学内利用者による新潟大学研究統括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、その都度研究統括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。

附 則(令和3年7月30日)

この要項は、令和3年8月1日から実施する。

附 則(令和3年11月29日)

この要項は、令和3年12月1日から実施する。

附 則(令和4年3月30日)

この要項は、令和4年4月1日から実施する。

附 則(令和4年6月29日)

この要項は、令和4年7月1日から実施する。

附 則(令和4年9月28日)

この要項は、令和4年10月1日から実施する。

附 則(令和5年3月28日)

この要項は、令和5年4月1日から実施する。

附 則(令和5年6月26日)

この要項は、令和5年7月1日から実施する。

附 則(令和5年7月26日)

この要項は、令和5年8月1日から実施する。

附 則(令和5年9月28日)

この要項は、令和5年10月1日から実施する。

附 則(令和5年12月20日)

この要項は、令和6年1月1日から実施する。

附 則(令和6年1月25日)

この要項は、令和6年2月1日から実施する。

附 則(令和6年3月26日)

この要項は、令和6年4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 1,750円/1時間 特殊分析1(生体組織分析) 14,000円/1サンプル 特殊分析2(特殊台を使用する生体組織分析) 18,500円/1サンプル 特殊分析3(アレルギー分析) 2,300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 1,750円/1時間 特殊分析1(生体組織分析) 14,000円/1サンプル 特殊分析2(特殊台を使用する生体組織分析) 18,500円/1サンプル 特殊分析3(アレルギー分析) 2,300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 Nanobay	400MHz装置 40円/5分 700MHz装置 55円/5分

社名：バリアン 型式：NMR System 700	
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	280円/1時間
元素分析装置 社名：ジェイ・サイエンス・ラボ 型式：マイクロコーダーJM10	2,500円/1測定 ※1測定は、1サンプル・1回分。
卓上型単結晶XRD	150円/1時間
顕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
共焦点レーザース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	3,800円/1ラン
Flowjo解析ソフトウェア 日本BD	75,000円/1年 150円/1日
走査電子顕微鏡(SEM) JSM-IT800SHL	依頼分析 10,000円/1時間
卓上走査電子顕微鏡 JCM-6000	3,000円/3時間(半日) 依頼分析 2,000円/1時間
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	1,500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 ただし、MiSeq Reagent Kit v2 (50 Cycles)を用いた解析は151,000円/1ラン、1フローセルとする。
次世代シーケンサー NextSeq500	42,911円/1ラン 依頼分析 14,400円/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	340円/10分 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 貸出料金 1,000円/1週間 ただし、貸出については、農学部担当教員（農学部教員と共同研究者含む）に限る。
リアルタイムPCRシステム	2,500円/1ラン ただし、農学部担当教員は、1,200円/1ランとする。
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 ホシザキFM-550AK-1-SA	21円/1回
超純水製造装置 ピューリックFP-0120 $\alpha$ -M01	45円/1リットル
4Kビデオカメラ	100円/1日 ただし、農学部担当教員の利用に限る。
原子吸光光度計 日立ハイテック/ZA3300	700円/1時間 ただし、登録機器管理者は400円/1時間とする。
農学部C棟オープンラボスペース(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)	2,500円/1時間(補助付) 依頼分析 3,750円/1時間 消耗品費 実費額
X線回折装置(MS)	750円/1時間(補助付) 500円/1時間 依頼分析 1,000円/1時間
顕微ラマン	1,500円/1時間(補助付) 1,000円/1時間 依頼分析 2,000円/1時間
真空蒸着装置	2,000円/1時間(補助付) 依頼分析 3,000円/1時間
イオン研磨装置	2,000円/1時間(補助付) 依頼分析 3,000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。

	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
ウエ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
示差熱-熱重量同時測定装置 (TG/DTA)	357円/1時間 ただし、登録機器管理者は36円/1時間とする。
試料観察示差走査熱量計 (DSCvesta)	765円/1時間 ただし、登録機器管理者は77円/1時間とする。
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 JEOL JEM-1400	1,000円/1時間 依頼分析 20,000円/1サンプル
3次元対応デジタル透過型電子顕微鏡 Hitachi H-7650	1,000円/1時間 依頼分析 20,000円/1サンプル
研究用ヒ実験動物共用型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
ナノ液体クロマトグラフ フーリエ変換質量分析システム ThermoFisher QExactivePlus	依頼分析 10,000円/1測定
蛍光正立顕微鏡撮影装置	

Olympus BX60	100円/1時間
蛍光実体顕微鏡撮影装置 BEX Nightsea SFA + Olympus SZ61	100円/1時間
大型プリンター Canon iPF8300S	3,500円/1枚
走査電子顕微鏡 Hitachi S-4300SE/N	1,000円/1時間 依頼分析 20,000円/1サンプル
ウルトラマイクロトーム Leica EM UC7	700円/1時間 依頼分析 5,000円/1サンプル
マイクロトーム Leica Reichert-Nissei Ultracut N	500円/1時間
自動包埋装置 Leica EMTP	依頼分析 10,000円/1サンプル
凍結切片作製装置 Leica CM1860UV	500円/1時間
臨界点乾燥装置 Hitachi HCP-2	依頼分析 5,000円/1サンプル
イオンプラズマコーター Hitachi E-1030	500円/1回
マグネトロンスパッター 真空デバイス MSP-10	100円/1回
オールインワン蛍光顕微鏡 Keyence BZ-X810	700円/1時間
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 3505STN	依頼分析 20,371円/1ラン
無細胞タンパク質合成システム RTS ProteoMaster	依頼分析 25,463円/1ラン
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 QuantStudio7	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(血液からのゲノムDNA抽出) QuickGene-Auto240L	依頼分析 2,100円/1検体
ゲノムDNA抽出機(組織からのゲノムDNA抽出) QuickGene-Auto240L	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	



システム4200 TapeStation (2100バイ オアナライザー後継機・2F) /Geno mic 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) /D100 0	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 Jes s/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 Jes s/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 Jes s/13本キャピラリー (12-230 kD a)	20,000円/1ラン
全自動ウエスタンブロット装置 Jes s/25本キャピラリー (12-230 kD a)	27,000円/1ラン
全自動ウエスタンブロット装置 Jes s/13本キャピラリー (66-440 kD a)	20,000円/1ラン
全自動ウエスタンブロット装置 Jes s/25本キャピラリー (66-440 kD a)	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
APOE遺伝型決定	依頼分析 3,000円/1検体
次世代シーケンサー NextSeq2000	37,000円/1ラン, 1フローセル
次世代シーケンサー PromethION 24	2,400円/1ラン, 1フローセル
DNAシーケンサー3500xL	5,900円/1ラン
シングルセル・核解析装置Chromium Controller	21,000円/1ラン, 1デバイス
高深度プロテオーム解析システム ThermoFisher Exploris480 with FAIMS Pro	依頼分析 17,000円/1測定
Digital PCRシステム Bio-Rad QX200	3,400円/1ラン
ハイコンテンツアナリシスシステム Cell Voyager CV8000	9,000円/1回
ビジュアルアナライザー	

IRIS VA400	111円/1検体
フラッシュGCノーズ Heracles NEO	603円/1時間 ただし、登録機器管理者は22円/1時間とする。 消耗品使用料：255円/1検体
におい嗅ぎシステム付きガスクロマトグラフ四重極質量分析装置	2,448円/1検体 ただし、登録機器管理者は300円/1検体とする。 消耗品使用料：113円/1検体
ガスクロマトグラフ・GC-2014AFsc (ヘッドスペース試料導入装置)	488円/1時間 消耗品使用料：641円/1検体
高速液体クロマトグラフ Nexera Lite	420円/1検体 ただし、登録機器管理者は74円/1検体とする。 消耗品使用料：154円/1検体
日立高速アミノ酸分析計 LA8080	999円/1時間 ただし、登録機器管理者は498円/1時間とする。 消耗品使用料：146円/1検体
純水製造装置 Elix Essential3/UV	45円/1リットル
超純水製造装置 Simplicity UV	82円/1リットル
マイクロ天秤 ザルトリウス ME5	60円/10分
FV1200共焦点レーザー顕微鏡システム	400円/1時間
多機能イメージングを可能とする蛍光顕微鏡システム	1,000円/1時間
旭町ラボ オープンラボスペース (共同研究棟 202室)	1,000円/1月
作業サポート (選択オプション)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> <li>・超解像画像取得サポート等 500円/30分 ※サポート1回あたりの目安時間は起動30分、操作支援2時間。</li> <li>・医学科共通機器利用支援および技術支援 500円/30分</li> <li>・病理標本作製・観察システムに係る技術サポート 200円/10分 ※ただし、病理医によるサポートが必要な場合は330円/10分とする。</li> </ul>