

○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
	令和 6 年 9 月 20 日	令和 6 年 12 月 25 日	令和 7 年 3 月 21 日
	令和 7 年 4 月 24 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。

附 則(令和 6 年 9 月 20 日)

この要項は、令和 6 年 10 月 1 日から実施する。

附 則(令和 6 年 12 月 25 日)

この要項は、令和 7 年 1 月 1 日から実施する。

附 則(令和 7 年 3 月 21 日)

この要項は、令和 7 年 4 月 1 日から実施する。

附 則(令和 7 年 4 月 24 日)

この要項は、令和 7 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 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 Nanob	400MHz 装置 40 円／5 分 700MHz 装置 55 円／5 分

ay 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
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 受託ソーティング料 18,380 円/1 ラン 受託無菌ソーティング料 24,100 円/1 ラン ※ソーティング延長料金 1,650 円/1 時間 受託ソーティング条件検討費 13,430 円/1 ラン

	※条件検討の結果，ソーティングの至適条件が見つからない場合のみ適用。
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 14,400/1 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-MS ⁿ 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	16 円/1 リットル

ザルトリウス H20PRO-UV-T	
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 α -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。
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
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
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 S Z61	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
ウルトラミクロトーム Leica EM UC7	700 円/1 時間 依頼分析 5,000 円/1 サンプル
ミクロトーム 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	650 円/1 回 依頼分析 5,000 円/1 サンプル
共焦点レーザー顕微鏡 エビデント社製 FV4000	依頼分析 700 円/1 時間
マウス用クリーンラック	500 円/1 回 (48 時間未満)
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	1,500 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ステム 4200 TapeStation (2100 バイオアナライザー後継機・2 F) / 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・2 F) / 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・2 F) / 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・2 F) / 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 Jess/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 Jess/13 本キャピラリー (66-440 kDa)	20,000 円/1 ラン

kDa)	
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
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 Chromi um 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 wit h FAIMS Pro	20,000 円/1 日 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
サンプル密閉式超音波破碎装置 BIORUPTOR-One	1,210 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-2014AFs c (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
分析型官能評価システム	150 円/1 回
ミクロ天秤 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)	・ 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。 ・ FACS 機器（無菌ソーティング時のタンク洗浄）作業サポート 4,490 円/1 回 ・ FACS 機器（無菌ソーティング時のライン洗浄）作業サポート 1,240 円/1 回 ・ 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。 ・ 医学科共通機器利用支援および技術支援 500 円/30 分 ・ 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。