

機器の一覧及び学外者利用料金表
(細則第3条関係)

先端計測分析関連機器

装置名	利用条件等	学外利用料金	
		基本使用料	操作委託料
透過型電子顕微鏡 (TEM) 日本電子 JEM-2010		1,500 円/時間	2,000 円/時間
電界放出型走査電子顕微鏡、エネルギー分散型 X 線分析装置 (FE-SEM, EDX) 日立 S-4500, 堀場 EMAX-5770	EDX 測定 (追加分 4,000 円/利用)	1,500 円/時間	2,000 円/時間
低真空型走査電子顕微鏡 (LV-SEM) 日本電子 JSM-5610LV		1,500 円/時間	2,000 円/時間
原子間力顕微鏡 (AFM) ピーコ NanoScope V (MultiMode8, Dimension Icon)		1,500 円/時間	2,000 円/時間
500MHz 核磁気共鳴装置 (NMR-500) バリアン NMR System 500		2,000 円/時間	2,000 円/時間
電子スピン共鳴装置 (ESR) 日本電子 JES-TE100		2,000 円/時間	2,000 円/時間
粉末 X 線回折装置 (XRD) リガク UltimaIV		1,500 円/時間	2,000 円/時間
単結晶 X 線構造解析装置 (SCXRD) ブルカー・エイエックスエス SMART APEX II		2,000 円/時間	2,000 円/時間
X 線光電子分光分析装置 (XPS) アルバック・ファイ PHI 5000 VersaProbe II		1,500 円/時間	2,000 円/時間
マトリックス支援レーザー脱離イオン化飛行時間型質量分析装置 (MALDI-TOFMS) ブルカー・ダルトニクス autoflex II		2,000 円/時間	2,000 円/時間
ガスクロマトグラフ質量分析装置 (GC-MS) バリアン Saturn 2200		2,000 円/時間	2,000 円/時間
熱重量・示差熱分析装置 (TG-DTA) リガク Thermo Plus Evo II		3,000 円/試料	2,000 円/試料
誘導結合プラズマ発光分析装置 (ICP) 島津 ICPS-7500		3,500 円/時間	2,000 円/時間
CHN 元素分析装置 (CHN-EA) パーキンエルマー PE2400II		3,500 円/試料	2,000 円/時間
ガスクロマトグラフ (GC) 島津 GC-2014		2,000 円/時間	2,000 円/時間
フーリエ変換赤外分光光度計 (FT-IR) 日本分光 FT/IR-4100		1,500 円/時間	2,000 円/時間
紫外-可視分光光度計 (UV-Vis) 日本分光 V-660		1,500 円/時間	2,000 円/時間
蛍光分光光度計 (FL) 日本分光 FP-8300		1,500 円/時間	2,000 円/時間
円二色性分散計 (CD) 日本分光 J-725		2,000 円/時間	2,000 円/時間
粒子計測装置 (DLS) マルバーン Zetasizer Nano ZSP		1,500 円/時間	2,000 円/時間

食品総合分析関連機器

装置名	利用条件等	学外利用料金	
		基本使用料	操作委託料
同軸型高感度ゲルマニウム検出器 セイコエアンドジー ORTEC GEM		7,000円/検体(核種)	要相談
食品放射能測定システム 日立アロカシステム CAN-OSP-NAI		2,800円/検体	要相談
光学顕微鏡 Leica DM5000B	ゲノミクス研究棟所管	2,000円/時間	2,000円/時間
実体顕微鏡 オリンパス SZX16-3131		500円/試料	2,000円/時間
落射蛍光顕微鏡 オリンパス BX-53-FL2		500円/試料	2,000円/時間
蛍光顕微鏡 Leica MZ16F	ゲノミクス研究棟所管	2,000円/時間	2,000円/時間
実体蛍光顕微鏡 Leica BX60	ゲノミクス研究棟所管	2,000円/時間	2,000円/時間
倒立型蛍光顕微鏡 Leica DMI4000B with LAS X	ゲノミクス研究棟所管	2,000円/時間	2,000円/時間
共焦点レーザー蛍光顕微鏡 Leica TCS SP8 with LAS X	ゲノミクス研究棟所管	2,000円/時間	2,000円/時間
蛍光実体顕微鏡および画像取得システム Leica M205FA with LAS and LAS X	ゲノミクス研究棟所管	2,000円/時間	2,000円/時間
走査型電子顕微鏡 (SEM) 日立ハイテックTM-1000		500円/試料 (枚)	2,000円/時間
走査型電子顕微鏡 (SEM) 日立ハイテックTM3030	ゲノミクス研究棟所管	2,000円/時間	2,000円/時間
可視紫外分光光度計 (UV-Vis) UV-Vis 日本分光 V-650DS		500円/試料(測定)	2,000円/時間
ルシフェラーゼ活性測定装置 Perkin Elmer Wallac ARVO SX-L2	ゲノミクス研究棟所管	2,000円/時間	2,000円/時間
微量サンプル分光光度計 GE Healthcare Bioscience Nano Vue	ゲノミクス研究棟所管	2,000円/時間	2,000円/時間
ガスクロマトグラフ質量分析計(GC-MS) Thermo Fisher Scientific 四重極型GC/MS FocusDSQ II		500円/試料(測定)	2,000円/時間
高速液体クロマトグラフ(HPLC) 日本分光 HPLCゲラディエントB LC-2000Plus		1,500円/試料(測定)	2,000円/時間
液体クロマトグラフ-飛行時間型質量分析計(LC-(Q)TOF/MS) AB SCIEX TripleTOF 5600	カラム・消耗品代として、別途加算	1,500円/時間	3,000円/時間
液体クロマトグラフ-タンデム型質量分析計(LC-MS/MS) AB SCIEX QTRAP 5500	カラム・消耗品代として、別途加算	1,500円/時間	3,000円/時間
全自動アミノ酸高感度分析システム 日本電子 JLC-500/V2	多成分一括・委託のみ	4,000円/試料	5,000円/試料
PCR装置 Applied Biosystems PCR System9700	ゲノミクス研究棟所管	500円/回	要相談
PCR装置 Applied Biosystems 2720 Thermal Cycler	ゲノミクス研究棟所管	500円/回	要相談
リアルタイムPCR Roche Light Cycler 96	ゲノミクス研究棟所管 消耗品代として、別途加算	3,000円/回	3,000円/回
キャピラリーシーケンサー Applied Biosystems 3500Genetic Analyser		600円/試料	2,000円/試料
次世代シーケンサー illumina Miseq	ゲノミクス研究棟所管 消耗品代として、別途加算	30,000円/回	20,000円/回
セルアナライザー シネ EC8000 ハイパフォーマンス 全自動フローサイトメーター 3レーザー 5カラーモデル	ゲノミクス研究棟所管	3,000円/回	3,000円/回
分子間相互作用解析装置 GE Healthcare Bioscience Biacore X システム Biacore X システム	ゲノミクス研究棟所管	500円/試料	要相談

等電点電気泳動装置 GE Healthcare Bioscience Ettan IP Gphor	ゲノミクス研究棟所管	500円/試料	要相談
タンパク質二次元電気泳動装置 Amersham Biosciences Hoefer SE 600	ゲノミクス研究棟所管	500円/試料	要相談
DNA Shearing システム エムエス機器株式会社 Covaris M220	ゲノミクス研究棟所管	500円/試料	要相談
バイオアナライザー アジレントテクノロジー(株) Bioanalyzer	ゲノミクス研究棟所管	500円/試料	要相談
UV P クロスリンカー フナコシ CL-1000	ゲノミクス研究棟所管	500円/試料	要相談
DNA/RNA 分析用マイクロチップ電気泳動装置 島津製作所 MultiNA MCE-202	ゲノミクス研究棟所管	500円/試料	要相談
レーザー回折式粒度分布測定装置 島津製作所製 SALD-3100		1,000円/試料	2,000円/時間
蛋白・菌数測定装置 日立計測器 GeneSpecIII	ゲノミクス研究棟所管	1,000円/試料	2,000円/時間
分離用超遠心機 日立計測器 GeneSpecIII	ゲノミクス研究棟所管	500円/回	2,000円/時間
粉碎装置 TOMY MicroSmashu MS-100 他	ゲノミクス研究棟所管	500円/試料	2,000円/時間
攪拌・震盪装置 震盪機 東京理化 MMS-110	ゲノミクス研究棟所管	500円/試料	2,000円/時間
攪拌・震盪装置 (シェーカー) EYELA MMS-3010	ゲノミクス研究棟所管	500円/時間	要相談
超音波ホモジナイザー BRANSON SONIFIER250	ゲノミクス研究棟所管	500円/試料	要相談
密閉式超音波細胞粉碎器 コスモバイオ BLORUPTOR UCD-200TM	ゲノミクス研究棟所管	500円/試料	要相談
ミキサーミル Retsch MM200	ゲノミクス研究棟所管	500円/回	要相談
加圧器 (オートクレーブ) 平山製作所 HRH-110	ゲノミクス研究棟所管	500円/回	2,000円/時間
真空凍結乾燥機 米国FTS SYSTEMS社製 フレキトランプ FD-3-85MP 他		500円/試料	2,000円/時間
クリオスタット (マイクロトーム) MICROM HM550	ゲノミクス研究棟所管	500円/時間	要相談
回転式マイクロトーム Leica RM2255	ゲノミクス研究棟所管	500円/時間	要相談
気象区実験棟 サバンナ気候区、湿潤熱帯区乾燥気候区、温帯気候区		50円/㎡/日	2,000円/時間
環境調節ガラス室 温度可変室 各種		500円/㎡/日	2,000円/時間
無菌実験台 バイオクリーンベンチTGC VCB-1600 風速： 0.35m/sec.・集塵効率：0.3μm粒子にて99.99%以上 他	ゲノミクス研究棟所管	2,000円/時間	要相談
高速液体クロマトグラフ-タンデム型質量分析計(LC-MS/MS) Micromass (Manchester, UK) タンデム型トリプル四重極質量分析計	カラム・消耗品代として、別途加算	1,500円/時間	3,000円/時間
ガスクロマトグラフ質量分析計(GC-MS) JOEL JMS-Q1000GC/K9 四重極型GC-MS	カラム・消耗品代として、別途加算	1,500円/時間	3,000円/時間

備考1 「基本使用料」+「操作委託料」+「消耗品代金(必要な場合)」+「利用登録料(必要な場合)」が利用料金の総額となります。

2 「基本使用料」は装置の実運転時間、「操作委託料」は装置運転者の実働時間から算出されます。

3 「基本使用料」の算出時間と「操作委託料」の算出時間は異なる場合があります。

4 ここに掲げた料金は基本的な料金であり、装置によってはこれ以外の費用が発生する場合があります。

5 ここに掲げた「操作委託料」は標準的な試料の場合であり、試料状態および方法によって増減する場合があります。

6 装置によっては、時期や装置運転者の関係上、依頼分析をお引き受けできないことがあります。

7 学外利用料金は消費税込み料金で表示してあります。