

機器分析センター保有教育研究設備利用料金表（学内）

令和4年4月現在

装置名	利用条件等	学内利用料金	
		基本使用料	操作委託料
透過型電子顕微鏡 日本電子 JEM-2010		600 円/時間	600 円/時間
低真空型走査電子顕微鏡 日本電子 JSM-5610LV		300 円/時間	600 円/時間
電界放出形走査電子顕微鏡 日立 S-4500		600 円/時間	600 円/時間
エネルギー分散型X線分析装置 堀場 EMAX-5770	FE-SEM 付帯設備 液体窒素は別負担	300 円/回	
Pt-Pd イオンコーター 日立 E-1030	電子顕微鏡用試料 前処理装置	100 円/分	
Au イオンコーター EIKO IB-3	電子顕微鏡用試料 前処理装置	100 円/分	
原子間力顕微鏡 ビーコ NanoScopeV (MultiMode8, Dimension Icon)		400 円/時間	600 円/時間
超深度形状測定顕微鏡 キーエンス VK-8500		600 円/時間	600 円/時間
共焦点レーザー顕微鏡 オリンパス FV-1000D, IX-81		300 円/時間	600 円/時間
500MHz 核磁気共鳴装置 バリアン NMR System 500		500 円/時間	600 円/時間
電子スピン共鳴装置 日本電子 JES-TE100		300 円/時間	600 円/時間
粉末X線回折装置 リガク UltimaIV		300 円/時間	600 円/時間
単結晶 X 線構造解析装置 ブルカー・エイエックスエス SMART APEX II		400 円/時間	600 円/時間
X 線光電子分光分析装置 アルバック・ファイ PHI 5000 VersaProbe II		300 円/時間	600 円/時間
ガスクロマトグラフ質量分析装置 バリアン Saturn 2200		400 円/時間	600 円/時間
ガスクロマトグラフ 島津 GC-2014		400 円/時間	600 円/時間
CHN 元素分析装置 パーキンエルマー PE2400 II		700 円/時間	600 円/時間
熱重量・示差熱分析装置 リガク Thermo Plus Evo II		300 円/時間	600 円/時間
高周波誘導結合プラズマ発光分析装置 島津 ICPS-7500		2,000 円/時間	600 円/時間
高分解能 ICP 発光分光分析装置 アナリティクイエナ Plasma Quant PQ9000		1,800 円/時間	600 円/時間
高分解能原子吸光分析装置 アナリティクイエナ ContrAA 800D, SSA600		1,800 円/時間	600 円/時間
フーリエ変換赤外分光光度計 日本分光 FT/IR-4100		200 円/時間	600 円/時間
紫外-可視分光光度計 日本分光 V-660		200 円/時間	600 円/時間
蛍光分光光度計 日本分光 FP-8300		200 円/時間	600 円/時間
円二色性分散計 日本分光 J-725		300 円/時間	600 円/時間
粒子計測装置 マルバーン Zetasizer Nano ZSP		200 円/時間	600 円/時間

装置名	利用条件等	学内利用料金	
		基本使用料	操作委託料
レーザー回析/散乱式粒子径分布測定装置 堀場 LA-950		200 円/時間	600 円/時間
屈折率計 アントンパール Abbemat500		200 円/時間	600 円/時間
エネルギー分散型蛍光X線分析装置 島津 EDX-720		300 円/時間	600 円/時間
小型走査電子顕微鏡 キーエンス VE-7800		300 円/時間	600 円/時間
エネルギー分散型 X 線分析装置 エダックス Genesis2000	小型 SEM 付帯設備 液体窒素は別負担	300 円/回	
粘度計 エー・アンド・デイ SV-1A		200 円/時間	600 円/時間
マルチコーター 真空デバイス VES-10	電子顕微鏡用試料 前処理装置	100 円/分	
光電子分光分析装置 DAR400/EA125		300 円/時間	600 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 ブルカー・ダルトニクス autoflex maX		400 円/時間	600 円/時間
液体クロマトグラフ四重極-飛行時間型質量分析計 Waters Xevo G2-XS Q-TOF		400 円/時間	600 円/時間
Triple TOF 型質量分析装置 エービー・サイエックス TripleTOF5600+		400 円/時間	600 円/時間
400MHz 核磁気共鳴装置 日本電子 ECS400		500 円/時間	600 円/時間
紫外-可視分光光度計 日立 U-3900		200 円/時間	600 円/時間
赤外分光光度計 パーキンエルマー Frontier FT-IR		200 円/時間	600 円/時間
ラッピングマシン 日本エンギス EJ200I		300 円/時間	600 円/時間
リアクティブイオンエッチング装置 アルバックイーエス CE-300I 型		800 円/時間	600 円/時間
表面 X 線回折装置 スペクトリス X'Pert PRO MRD		300 円/時間	600 円/時間
光磁気効果測定超高感度磁力計 レイクショア 7404 型		300 円/時間	600 円/時間
波長分散型蛍光 X 線元素分析装置 リガク ZSX Primus II		300 円/時間	600 円/時間
赤外域-多入射角分光エリプソメータ J.A.ウーラム ジャパン IR-VASE		600 円/時間	600 円/時間
紫外可視赤外分光光度計 日本分光 V-670+ARMN-735		200 円/時間	600 円/時間

*EDX は FE-SEM 付帯設備であるため、単独での利用予約はできません。利用の際は FE-SEM を予約の上、設備管理者向けのコメント欄に「EDX 使用」と入力して下さい。利用後は使用簿にも「EDX 使用」の記入をお願いします。

1. 利用者自らが設備を操作する場合は、「基本使用料」のみが利用料金総額となります。
2. 当センターに設備操作を依頼する場合は「基本使用料」+「操作委託料」が利用料金総額となります。
3. 「基本使用料」は利用設備の予約時間に基づき算出されます。
4. 「操作委託料」は設備操作者の実働時間(試料調製、装置操作、解析指導等)に基づき算出されます。
5. 本表の「基本使用料」「操作委託料」とは別に、必要に応じて「消耗品料」等の費用が発生する場合があります。
6. 本表の「基本使用料」「操作委託料」には、別途消費税が加算されます。