

総合科学実験センター常盤分室機器 R6年度料金表 (2024.6.19現在)

| 機器名 | 設置建物 部屋番号 | 利用料 | | | | 相互利用/依頼測定 | 備考 |
|----------------------------------|--------------|----------|---------------------|----------------|--------|-------------|----------------------|
| | | 単位 | 学内 | アカデミック (学外) | 学外一般 | | |
| ＜電子顕微鏡および関連機器＞ | | | | | | | |
| 【SEM】サーマル電界放出形走査電子顕微鏡(JSM-7600F) | A103 | 1時間 | 備考欄 | 1,435 | 2,870 | 相互 | 激変緩和措置により学内¥500/時間※5 |
| 【SEM】走査電子顕微鏡(JSM-7800F) | A102 | | | | | | |
| 【TEM】遠隔操作対応透過型電子顕微鏡 | A101 | 1時間 | 備考欄 | 3,220 | 6,440 | 相互 | 激変緩和措置により学内¥500/時間※5 |
| 【TEM】透過型電子顕微鏡システム | A103 | | | | | | |
| 【FIB】集束イオンビーム加工観察装置(JIB-4000) | A102 | 1時間 | 備考欄 | 3,220 | 6,440 | 相互 | 激変緩和措置により学内¥500/時間※5 |
| 【FIB】集束イオンビーム加工観察装置(JEM-9320FIB) | A103 | | | | | | |
| 【EB】電子線描画装置(50kV)※3 | A104-CR-C | 1日 | 4,000 | 4,000 | 8,000 | 相互・依頼 | |
| ECRエッチング装置※3 | A104-CR-A | 1時間 | 500 | 500 | 1,000 | 相互・依頼 | |
| | | 1日 | 2,500 | 2,500 | 5,000 | | |
| ＜半導体製造関連装置＞ | | | | | | | |
| マスクレス露光装置※3 | A104-CR-C | 1時間 | 1,000 | 1,000 | 2,000 | 相互・依頼 | |
| | | 1日 | 5,000 | 5,000 | 10,000 | | |
| マスクアライナー※3 | A104-CR-C | 1時間 | 400 | 400 | 800 | 相互・依頼 | |
| | | 1日 | 2,000 | 2,000 | 4,000 | | |
| クリーンルーム※3 | A104-CR | 1日 | 500 | 500 | 1,000 | 相互・依頼 | 装置利用なしの場合 |
| ＜成膜・蒸着・膜厚測定＞ | | | | | | | |
| UHV10元スパッタ装置※3 | A104-CR-B | 1日 | 3,000 | 3,000 | 6,000 | 相互・依頼 | |
| 3元RFマグネトロンスパッタ装置※3 | 西研究棟108 | 1時間 | 500 | 500 | 1,000 | 相互・依頼 | |
| | | 1日 | 2,500 | 2,500 | 5,000 | | |
| エリブソメータ※3 | A102 | 1時間 | 500 | 500 | 1,000 | 相互・依頼 | |
| | | 1日 | 2,500 | 2,500 | 5,000 | | |
| ＜構造解析/元素分析＞ | | | | | | | |
| 水平粉末X線回析装置 | A308 | 1時間 | 200/本人 300/依頼 | — | — | 相互・依頼(要×モ) | |
| 元素分析装置 | A308 | | CHN分析 酸素分析 ※1 | 2,000/本 | — | — | 依頼(要申込書) |
| X線構造解析装置 | A308 | 1時間 | 500 | — | — | 相互・依頼(要申込書) | |
| 粉末・小角X線回析装置 | 本館北138 | 1時間 | 100 | — | — | 相互 | |
| 【ICP】プラズマ発光分光分析装置 | A204 | 1時間 | 備考欄 | 1,500 | 3,000 | 相互 | 激変緩和措置により学内¥500/時間※5 |
| 【ICP】マルチICP発光分光分析装置 | | | | | | | |
| ＜核磁気共鳴装置(NMR)＞ | | | | | | | |
| 【NMR】核磁気共鳴装置(ECA500型) | C106 | 1H | 100 | 1,400 | 1,400 | 相互 | |
| | | 13C | 200 | 2,000 | 2,000 | | |
| | | 固体 | 500 | 30,000 | 30,000 | | |
| 【NMR】核磁気共鳴装置(ECZ500型) | C106 | 1H | 100 | 1,400 | 1,400 | 相互 | |
| | | 13C | 200 | 2,000 | 2,000 | | |
| 【NMR】核磁気共鳴装置 | 本館南402 | 1H | 150 | — | — | 相互 | |
| | | 13C | 200 | — | — | | |
| | | 特殊 | 400 | — | — | | |
| ＜質量分析装置(MS)＞ | | | | | | | |
| 【GC-MS】ガスクロマトグラフ質量分析システム | C210-1 | 1時間 | 備考欄 | 1,320 | 2,640 | 相互 | 激変緩和措置により学内¥500/時間※5 |
| 【熱分解】ガスクロマトグラフ質量分析システム | C210-1 | 1時間 | 備考欄 | 1,345 | 2,690 | 相互 | 激変緩和措置により学内¥500/時間※5 |
| QTOF-MS | A306 | | 備考欄 | — | — | 依頼(要申込書) | 学内無料期間中 |
| ＜熱分析・熱測定装置＞ | | | | | | | |
| 【TG】差動型示差熱天秤(リガク) | C210-1 | 1時間 | 備考欄 | 1,320 | 2,640 | 相互 | 激変緩和措置により学内¥500/日※5 |
| 【TG】差動型示差熱天秤(ネッチ) | | | | | | | |
| ＜各種測定装置＞その他 | | | | | | | |
| ナノ粒子径分布測定装置 | B210 | 1時間 | 備考欄 | 1,050 | 2,100 | 相互 | 激変緩和措置により学内¥500/時間※5 |
| 全有機炭素計 | B210 | 1時間 | 備考欄 | 785 | 1,570 | 相互 | 激変緩和措置により学内¥500/時間※5 |
| 【XPS】X線光電子分光装置 | 本館南403 | 本人 依頼 | ※2 | — | — | 相互・依頼 | |
| 薄膜・多孔質素材評価装置(ポロメータ) | C209 | 1時間 | 備考欄 | — | — | 相互 | 学内無料期間中 |
| ソーラシミュレータ | A202 | 1時間 | 備考欄 | 625 | 1,250 | 相互 | 激変緩和措置により学内¥500/時間※5 |
| 超低温フリーザー(-85℃) | C204・205 | 1ヶ月 | 備考欄 | — | — | 相互 | 激変緩和措置により学内¥500/月※5 |
| CO2インキュベーター(170L)MCO-18M | C204・205 | 1ヶ月 | 備考欄 | — | — | 相互 | 激変緩和措置により学内¥500/月※5 |
| CO2インキュベーター(170L)MCO-19AIC | C204・205 | 1ヶ月 | 備考欄 | — | — | 相互 | 激変緩和措置により学内¥500/月※5 |
| デジタルPCRシステム | 機械・社建棟711 | 1回 | ※4 | — | — | 相互 | |

※1 酸素分析に係る利用料は、年間装置利用経費300,000円を依頼試料件数に応じてご負担いただく。

※2 本人測定の場合、最初の1時間は2,000円、以降は30分毎に1,000円とする。また、依頼測定の場合、最初の1時間は3,000円、以降は30分毎に1,500円とする。

※3 アドバイザーによる機器の利用代行や操作補助が発生する場合、学内・アカデミック機関は1回3,000円、学外の企業等は6,000円を加算する。

※4 装置利用料は無料、消耗品は利用者が準備いただく。

※5 学内の激変緩和措置料金については、9月末まで無料とし10/1利用分から請求する

なお、当該支援をアドバイザーの勤務時間外に実施する場合は2500円を追加加算する。