

開放機器

所内に設置された設備機器を使用することができます。使用の希望がありましたら、工業技術センターまでご連絡ください。但し、使用の際は下記の使用料が必要となります。

(下記の使用料は1時間あたりの単価です)

開放機器と使用料一覧

(R3.4.1～)

機器名	使用料
A 濃縮装置、乾燥機、電気炉	
A-1 エバポレーター	110円
A-2 中型ロータリーエバポレーター	180円
A-3 遠心エバポレーター	70円
A-4 凍結乾燥機	740円
A-5 中型凍結乾燥機	180円
A-6 熱風循環乾燥機	170円
A-7 真空乾燥機	960円
A-8 スプレードライヤー	690円
A-9 ドラムドライヤー	2,220円
A-10 乾燥機	270円
A-11 分析用電気炉	430円
A-12 電気炉	840円
A-13 高温電気炉	570円
A-14 ガス窯	1,070円
A-15 大容量試料循環装置	280円
B 攪拌、粉碎、混合機	
B-1 ロータリーカッター式粉碎機	170円
B-2 超遠心粉碎機	150円
B-3 微粉粉碎器	1,550円
B-4 気流式粉碎機	2,580円
B-5 アトマイザー	1,810円
B-6 ホモジナイザー	2,360円
B-7 V型混合器	50円
B-8 混合機	380円
B-9 ジョークラッシャー	240円
B-10 ロールクラッシャー	550円
B-11 スタンプミル	220円
B-12 ポットミル	130円
B-13 トロンミル	350円
B-14 小型攪拌擂潰機	140円
B-15 混練機	390円
● B-16 ロータップふるい振盪機	460円
★ B-17 搾汁機	100円

- ★：R3 年度新規追加
- ：機器更新
- ：機器分類変更
- ◆：故障のため使用休止中

- ロータリーカッター式粉碎機：旧プラスチック粉碎
- ロータップふるい振盪機：旧ふるい
- 超臨界抽出装置、ガスクロマトグラフ、誘導結合プラズマ質量分析計は廃止となっています。

機器名	使用料
C 成形機、切断機	
C-1 大型電動ミンサー	70円
C-2 流動層造粒装置	990円
C-3 自動タタラ成形機	600円
C-4 射出成形装置	4,630円
C-5 油圧シャー	420円
■ C-6 ラピッドプロトタイプング装置	1,990円
■ C-7 金属粉末積層造形機	9,120円
★ C-8 光造形方式造形機	570円
★ C-9 粉末熔融積層方式造形機	3,540円
D 設計支援装置、金属加工機、表面処理装置	
D-1 旋盤	790円
D-2 立フライス盤	810円
D-3 開先加工機	1,070円
D-4 NC旋盤	2,030円
D-5 NCフライス盤	2,110円
D-6 マシニングセンター	2,630円
D-7 レーザー加工機	3,000円
D-8 ワイヤークット放電加工機	2,340円
D-9 高速細穴放電加工機	340円
D-10 精密平面研削盤	1,200円
D-11 被覆アーク溶接機	560円
D-12 炭酸ガスアーク溶接機	710円
D-13 TIG溶接機	350円
D-14 ブラストマシン	210円
D-15 プレス機	910円
D-16 熱処理装置	2,700円
D-17 研磨機	310円
D-18 表面粗さ測定機	590円
D-19 大型精密平面研削盤	1,680円
■ D-20 CAD/CAMシステム	380円
■ D-21 流体解析用CAD/CAEシステム	2,580円
E 遠心機、ろ過機器	
E-1 遠心分離器	220円
E-2 小型遠心分離機	200円

(R3.4.1～)

機器名	使用料
F 滅菌器、培養器、バイオ関連機器	
F-1 オートクレーブ	160円
F-2 インキュベーター	100円
F-3 電磁波殺菌装置	1,620円
F-4 振盪培養機	210円
F-5 自動製麹装置	2,380円
F-6 食品微生物迅速自動検査機	50円
F-7 ATP拭取り機	150円
F-8 自動コロニーカウンター	370円
F-9 自動スパイラルプレーター	410円
F-10 ジュール殺菌装置	3,240円
F-11 大型培養装置	1,690円
F-12 循環型培養装置	1,340円
G 光学機器、計測機器	
G-1 生物顕微鏡	370円
◆ G-2 デジタルマイクロスコープ	330円
G-3 卓上型電子顕微鏡	1,820円
■ G-4 非接触3次元測定器	680円
■ G-5 画像測定装置	400円
● G-6 3次元座標測定装置	3,020円
H 物性測定機器	
H-1 レオメーター	470円
H-2 崩壊試験器	30円
H-3 錠剤摩損度試験器	30円
H-4 溶出試験器	150円
H-5 粒度分布測定装置	1,200円
H-6 乾式粒度分布測定装置	1,900円
H-7 示差熱分析装置	1,290円
H-8 オートグラフ	1,250円
H-9 万能材料試験機	1,670円
H-10 マイクロビッカース硬度計	620円
H-11 ロックウェル硬さ試験機	200円
H-12 万能衝撃試験機	230円

※使用料は1時間あたりの単価です。

※1時間未満の場合は、1時間として計算します。

※準備および片付けの時間を含めて、使用時間は原則として9：00～17：00です。

機器名	使用料
I 光分析機器	
I-1 顕微FT-IR測定装置	1,230円
I-2 原子吸光度計	1,390円
I-3 マルチモードマイクロプレートリーダー	300円
I-4 分光光度計	310円
I-5 蛍光X線分析装置	2,100円
I-6 X線回折装置	580円
I-7 ハンドヘルド蛍光X線分析装置	1,040円
I-8 X線CT検査装置	3,660円
J 分離分析機器	
J-1 イオンクロマトグラフ装置	460円
J-2 高速液体クロマトグラフ	990円
J-3 ガスクロマトグラフ質量分析装置	820円
J-4 超高速ガスクロマトグラフ装置	2,260円
J-5 順相用高速液体クロマトグラフ	740円
J-6 におい嗅ぎ装置	3,050円
J-7 卓上脱塩機	340円
K その他分析機器	
K-1 TOC分析装置	990円
K-2 加熱乾燥式水分計	20円
K-3 示差走査熱量計	630円
◆ K-4 水分活性測定装置	570円
K-5 ポータブル水分活性測定装置	200円
K-6 酒類用振動式密度計	120円
K-7 ポータブル色彩色差計	400円
★ K-8 水蒸気蒸留装置(アルコール用)	100円
L その他	
L-1 オゾン処理装置	890円
L-2 中容量抽出装置	260円
L-3 スチームコンベクションオーブン	300円
L-4 スモークハウス	390円
L-5 温度データロガー	180円
L-6 真空包装ホットバック	240円
L-7 ブライン凍結機	630円
L-8 過熱水蒸気オーブン	1,740円
L-9 無菌充填機	1,800円
L-10 圧延式製麺機	180円
L-11 キセノンウェザーメーター	770円
L-12 反応蒸留装置	790円
L-13 大容量送液ポンプ	30円
★ L-14 高速溶媒抽出装置	1,670円