

# 3 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。ただし、使用の際は下記の使用料が必要となります。

## 開放機器手数料一覧

(R6.4.1~)

機器名		使用料
<b>A 濃縮機器、乾燥機器及び加熱機器</b>		
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	210円
A-3	遠心エバポレーター	80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	3,330円
A-10	乾燥機	350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>B 攪拌機器、粉碎機器及び混合機器</b>		
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	微粉粉碎機	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	小型攪拌搗潰機	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
<b>C 成形機器及び切断機器</b>		
C-1	大型電動ミンサー	80円

機器名		使用料
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	射出成型装置	4,630円
C-5	油圧シャー	420円
C-6	金属粉末積層造形機	9,120円
C-7	光造形方式造形機	810円
C-8	粉末熔融積層方式造形機	4,470円
<b>D 設計支援機器、金属加工機器及び表面処理機器</b>		
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	3,940円
D-7	レーザー加工機	3,000円
D-8	ワイヤーカット放電加工機	2,340円
D-9	高速細穴放電加工機	340円
D-10	大型精密平面研削盤	1,680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	プラストマシン	210円
D-15	プレス機	910円
D-16	熱処理装置	3,870円
D-17	研磨装置	310円
D-18	CAD/CAMシステム	380円
D-19	流体解析用CAD/CAEシステム	2,580円
<b>E 遠心機器及びろ過機器</b>		
E-1	遠心分離機	260円
E-2	小型遠心分離機	200円
<b>F 滅菌機器、培養機器及びバイオ関連機器</b>		
F-1	オートクレーブ	180円
F-2	インキュベーター	100円
F-3	電磁波殺菌装置	2,430円
F-4	振盪培養機	210円
F-5	自動製麹装置	2,380円

機器名		使用料
F-6	食品微生物迅速自動検査機	70円
F-7	ATP拭取り機	220円
F-8	自動コロニーカウンター	550円
F-9	自動スパイラルプレーター	570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	1,520円
F-13	レトルト殺菌器	900円
F-14	恒温恒湿器	500円
<b>G 光学機器及び計測機器</b>		
G-1	生物顕微鏡	370円
G-2	デジタルマイクロスコープ	550円
G-3	卓上型電子顕微鏡	1,820円
G-4	非接触3次元測定機	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
G-7	表面粗さ・輪郭形状測定機	880円
G-8	真円度・円筒形状測定機	830円
<b>H 物性測定機器</b>		
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	乾式粒度分布測定装置	1,900円
H-6	示差熱分析装置	1,290円
H-7	材料試験機	1,860円
H-8	万能材料試験機	1,670円
H-9	マイクロビッカース硬さ試験機	750円
H-10	ロックウェル硬さ試験機	200円
H-11	万能衝撃試験機	230円
H-12	精密万能試験機	1,990円
H-13	精密引張試験機	1,990円
<b>I 光分析機器</b>		
I-1	顕微FT-IR測定装置	1,230円
I-2	マルチモードマイクロプレートリーダー	300円
I-3	分光光度計	310円

(R6.4.1~)

機器名		使用料
I-4	蛍光X線分析装置	2,100円
I-5	X線回折装置	580円
I-6	ハンドヘルド蛍光X線分析計	1,040円
I-7	X線CT検査装置	3,660円
I-8	蛍光X線膜厚計	660円
I-9	ICP発光分光分析装置	4,270円
<b>J 分離分析機器</b>		
J-1	イオンクロマトグラフ装置	580円
J-2	高速液体クロマトグラフ装置	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	1,930円
J-5	順相用高速液体クロマトグラフ装置	740円
J-6	におい嗅ぎ装置	3,050円
J-7	卓上脱塩機	340円
<b>K その他分析機器</b>		
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)	140円
<b>L その他機器</b>		
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	340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	真空包装ホットパック	270円
L-7	ブライン凍結機	720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	反応蒸留装置	790円
L-12	大容量送液ポンプ	40円
L-13	高速溶媒抽出装置	1,670円

- 使用料は1時間あたりの単価で、消費税を含みます。
- 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午前9時～午後5時です。
- 別途消耗品が必要となる機器があります。
- ★：R6 年度新規追加
- ◆：使用休止中
- ・ラピッドプロトタイプング装置、原子吸光光度計、キセノンウェザーメーターは廃止となっています。