

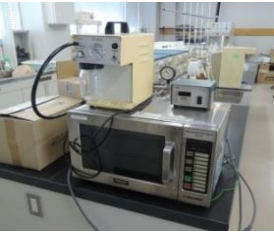





Ⅲ. 処理装置等

番号	名称	メーカー／型式	用途／性能	料金
1	<p>防爆型乾燥機</p> 	<p><メーカー> (株)大同工業所</p> <p><型式> DBO-3-100</p>	<p><用途> 有機溶剤・化学薬品等の試料を乾燥する装置です。</p> <p><性能> ・乾燥温度（固定）：100℃ ・庫内寸法；W376×D379×H770 ・防爆性能：d2G4</p>	2,000円／日
2	<p>恒温器</p> 	<p><メーカー> アドバンテック東洋(株)</p> <p><型式> CI-610</p>	<p><用途> 恒温・恒温器で培養試験等に適します。</p> <p><性能> ・使用温度範囲：室温+5～60℃ ・庫内寸法：W610×D500×H500</p>	800円／日
3	<p>凍結乾燥機</p> 	<p><メーカー> 東京理化工機(株)</p> <p><型式> FDU-1000</p>	<p><用途> 試料中の水分除去・フリーズドライ装置です。</p> <p><性能> ・トラップ冷却温度：-45℃</p>	400円／時間
4	<p>冷凍冷蔵庫</p> 	<p><メーカー> (株)日本フリーザー</p> <p><型式> EP-350FR</p>	<p><用途> 試料を冷凍・冷蔵保存します。</p> <p><性能> ・タイプ：防爆型 ・冷凍室：-20℃、80L ・冷蔵室：4℃、280L</p>	800円／日
5	<p>送風定温乾燥機</p> 	<p><メーカー> アドバンテック東洋(株)</p> <p><型式> FC-610</p>	<p><用途> 試料中の水分除去・高温乾燥装置です。</p> <p><性能> ・使用温度範囲：40～250℃ ・庫内寸法：W610×D500×H500</p>	200円／時間
6	<p>冷却遠心分離機</p> 	<p><メーカー> (株)日立工機</p> <p><型式> HIMAC CR22E</p>	<p><用途> 低温条件での試料の固液分離、油水分離装置です。</p> <p><性能> ・ロータ（R14A）：Max 14,000rpm ・ロータ（R21A）：Max 19,000rpm ・ロータ（R22A2）：Max 21,000rpm</p>	500円／時間

7	<p>フリーザー (-40℃)</p> 	<p><メーカー> (株)サンヨー</p> <p><型式> MDF-J442</p>	<p><用途> 試料を冷凍保存します。</p> <p><性能> ・冷凍室：-40℃</p>	500円/日
8	<p>処理用実験室</p> 	<p>RISTかがわ 研究管理棟・実験棟内の 研究室、実験室</p>	<p><用途> サンプル等の試作</p>	1,000円/半日
そ の 他	<p>マイクロ波減圧乾燥装置</p> 	<p><メーカー> アズワン(株)</p> <p><型式></p>	<p><用途> 試料・素材のマイクロ波による減圧乾燥装置です。</p> <p><性能> ・発振周波数：2.45GHz ・最大出力：700W ・到達圧力：アスピレータにより6.6kPa ・温度制御：排気温度により制御</p>	100円/時間
	<p>クリーンベンチ</p> 	<p><メーカー> ヤマト科学(株)</p> <p><型式> PCV-1305BN</p>	<p><用途> 空気や水分等を遮断した環境で試料の前処理等の作業を行うための装置です。</p> <p><性能> ・集じん効率：ISO クラス4 ・寸法：1300W×785D×1875H</p>	100円/時間
	<p>マッフル炉</p> 	<p><メーカー> アズワン(株)</p> <p><型式> KDF-007S</p>	<p><用途> 試料の焼結・熔融・灰化処理装置です。</p> <p><性能> ・設定温度：100～1150℃ 0.5℃単位 ・制御方式：時分割PID制御方式 ・プログラム：9パターン ・内容量：2.4L</p>	100円/時間
	<p>遠心分離機</p> 	<p><メーカー> 東京硝子機械(株)</p> <p><型式> H-26F</p>	<p><用途> 試料の固液分離、油水分離装置です。</p> <p><性能> ・最高回転数：6000rpm ・最大遠心力：5400g</p>	100円/時間