

新規追加機器

令和3年4月1日より、搾汁機、光造形方式造形機、粉末熔融積層方式造形機、高速溶媒抽出装置、水蒸気蒸留装置(アルコール用)が開放機器に追加されましたので、ご利用ください。

B 攪拌、粉碎、混合器

B-17 搾汁機

使用料 100円/時



| | |
|---------|--|
| 用途 | スクリーブプレス方式により、果実などの農産物を搾汁する装置です。連続的に搾汁し、固体と液体をそれぞれ回収することが可能です。 |
| メーカー・型式 | メーカー:株式会社大道産業 型式:OMST-90B型 |
| 仕様 | 搾汁能力:25~30L/時間(食品による) スクリーンサイズ:0.5mm、1.0mm スクリーブ回転数:18、36、52、72rpm |

C 成形機、切断機

C-8 光造形方式造形機

使用料 570円/時



| | |
|---------|--|
| 用途 | 3DCADで作成した形状データを入力することで、光硬化樹脂(用途に応じた様々なレジン)にて出力(積層造形)することができる装置です。 |
| メーカー・型式 | メーカー:Formlabs 型式:Form2 |
| 仕様 | 最大造形サイズ(D×W×H):145 × 145 × 175mm 積層ピッチ:0.025 - 0.3mm 使用材料:高靱性、耐熱性、PP ライク、ゴムライク、シリコンライクなど各種光硬化樹脂(レジン) |

C-9 粉末熔融積層方式造形機

使用料 3,540円/時



| | |
|---------|--|
| 用途 | 3DCAD もしくは 3D スキャナーにて取得した形状データに基づき、スライスされた二次元の層を繰り返し(樹脂粉末を熔融)積層することで、サポート不要で立体モデルを造形できる装置です。 |
| メーカー・型式 | メーカー:HP Inc. 型式:HP Jet Fusion 540 |
| 仕様 | 最大造形サイズ:D190 × W332 × H248mm 積層ピッチ:0.08mm 使用材料:ナイロン(PA12) |

K その他分析機器

K-8 水蒸気蒸留装置(アルコール用)

使用料

100 円/時



| | |
|---------|---|
| 用途 | 醸造物に水蒸気を吹き込み、含まれるエタノールを蒸発させ、冷却回収します。K-6 酒類用振動式密度計の前処理装置として使用できます。 |
| メーカー・型式 | メーカー:日本ビュッヒ(株) 型式:DIST-700 |
| 仕様 | 測定時間約10分 必要試料量30mL 程度 |

L その他

L-14 高速溶媒抽出装置

使用料

1,670 円/時



| | |
|---------|---|
| 用途 | 多検体の固体試料中を高温高圧下で、迅速に溶媒抽出し、ろ過することができます |
| メーカー・型式 | メーカー:サーモフィッシャーサイエンティフィック(株) 型番:ASE-350 |
| 仕様 | 抽出溶媒:水、アルコール、酸、アルカリなど 抽出温度・圧力:室温~200℃・10 Mpa 抽出試料の目安: 1 g ~ 100 g |