

3 . 培地室サービス

担当者:松田 二美 内線:75371 FAX:75371 Mail:baichi@ims.u-tokyo.ac.jp
培地室ホームページ <http://www.ims.u-tokyo.ac.jp/baichi/>

業務内容;

- ・洗浄業務
- ・乾熱滅菌
- ・純水の供給

洗浄業務:

ガラス器具(試験管、ピン、コルベン、ビーカー、ピペットなど)を洗浄します。
洗剤洗浄後、お湯、水道水、脱イオン水ですすぎ、乾燥して仕上げます。

乾熱滅菌:

ピペット、ガラスピン等ガラス器具類の滅菌をします。

純水の供給

脱イオン水(純水) 純度 10~16M ·cm

水道水を逆浸透膜(RO膜)処理装置で精製し、さらにイオン交換樹脂で脱塩したもの

超純水(SQ水) 純度 18M ·cm 有機物濃度(TOC) 30ppb前後

脱イオン水をさらに、有機物酸化用紫外線ランプ、イオン交換カートリッジ、
0.2μのメンブランフィルターを通して、精製したもの

蒸留水

脱イオン水をさらに蒸留精製したもの

利用料金:

脱イオン水	10円/1
超純水(SQ水)	20円/1
蒸留水	40円/1
洗浄料	40円/カゴ

利用料金は原則として、運営交付金となります。月末に用度係で振替処理します。