

親水性代謝物抽出に必要な装置

親水性代謝物抽出に必要な装置は学内共通機器室で利用可能です。研究室に装置がない人は下記の施設から装置を借りることができます。

先端医研 (https://www.tokushima-u.ac.jp/med/research/support_center/)

先端医研では超音波破碎処理機、遠心濃縮機、組織破碎機の3点を利用可能です。

各装置は研究支援ネットワークシステム (<https://ibs.tokushima-univ.jp/reservInst/>) から予約できます。初めて研究支援ネットワークシステムを利用するにはリンク先の「本システムの利用申請」から登録をした上で、年度毎に「各種申請等」の設備利用申請して下さい。実際に機器を利用する場合は機器担当者から注意事項、消耗品の有無や利用料などの説明を受けてからお使い下さい。

- ・超音波破碎処理機 機器コード「0340」：密閉式超音波ホモジナイザー
- ・遠心濃縮機 機器コード「0352」：遠心濃縮機 長時間用
- ・組織破碎機 機器コード「0653」：組織破碎装置 TissueLyser

先端酵素学研究所 (<https://www.iams.tokushima-u.ac.jp/>)

先端酵素学研究所では遠心濃縮機、組織破碎機の2点を利用可能です。

各装置は先端酵素学研究所のHP (<https://www.iams.tokushima-u.ac.jp/usage/>) から利用申請して下さい。実際に機器を利用する場合は機器担当者から注意事項、消耗品の有無や利用料などの説明を受けてからお使い下さい。

- ・遠心濃縮機 分取・抽出装置 減圧濃縮装置 SPD1010
- ・組織破碎機 分取・抽出装置 マルチビーズショッカー MB755U

2023年7月7日
技術員 西野耕平