

新設機器！

サンプル密閉式超音波破碎装置 BIORUPTOR II -バイオラプターII- 使用説明会

共同研究棟9階 測定室1 (D91-08)に新たに設置し、運用を開始します。
アプリケーションを含めた使用例を交えながら本機器の使い方をご紹介します。

【日時】 令和2年 **2月19日(水)** 13:00～15:00

使用説明 ①13時～13時30分、②14時～14時30分

持込みサンプルのデモ ①13時30分～、②14時30分～

【演者】 ビーエム機器株式会社 商品部 太間 明 氏

【場所】 共同研究棟9階 測定室1 (D91-08)

【定員】 使用説明は各回5名程度、デモは各回先着1組 (申込み不要)

BIORUPTOR II (Type 12)とは

サンプルの入ったチューブに水槽内で超音波を照射する破碎装置です。

チューブの蓋を閉めたまま超音波破碎処理ができるので、飛散・コンタミネーションがありません。

また、各種アクセサリを使用することにより、多検体の同時処理が可能です。1.5mLチューブ（各メーカー共通）または15mLチューブ（ファルコン、グライナー）12本の同時処理が可能な仕様となっています。

アプリケーション

- ・ 次世代シーケンサー前のDNA断片化
- ・ 細胞/組織からの核酸・タンパク質の抽出
- ・ 大腸菌・各組織の破碎

BMBio

お問い合わせ

共同研究実習センター管理室 (担当:丹羽 内線:3990・寺尾 内線:3890)