

## 分析機器部門講習会シリーズ

## 次世代 秒速破砕機・粉碎機

## マルチビーズショッカー®使用説明会のお知らせ

## 要旨：

本機は立体8の字運動原理により、試料を秒速で精密に均質粉碎する装置です。市販のディスポーサブルチューブや各種材質で製作された密閉容器内で大腸菌から、骨、臓器、樹脂、岩石まで再現性良く破砕、粉碎します。サンプル間のクロスコンタミネーションがなく、且つ、破砕後のサンプル容器の洗浄も容易に行え、多試料の粉碎をすばやく安全確実に行えます。常温破砕から冷却破砕（0～5℃など）から、液体窒素による凍結破砕に至るまでの温度条件が選択可能です。凍結破砕時に1試料に要する液体窒素使用量は1L以下で経済的です。卓上型で優れた静音設計も好評です。尚、本装置は医薬品原体のナノ粒子の創成やフィルムコーティング錠剤の均質粉碎などにも優れた性能を発揮します。是非一度お試し下さい。

## 講習内容：

- ・マルチビーズショッカー利用者向け初心者講習【破砕のハンドリングについて】
- ・新モデルのマルチビーズショッカーのご説明

※サンプルをご準備いただければ、その場で破砕実演も可能です。参加申し込みの際、お知らせください。

メーカーURL：<http://www.yasuikikai.co.jp>

日 時：平成29年10月18日（水）11：00～12：00  
場 所：研究棟3号館4階遺伝情報解析室  
定 員：10名程度  
申込期間：平成29年10月11日（水）まで  
申込方法：電子メールで、subjectを「multibeads」として、「講習会名」、「所属講座」、「氏名」、「内線番号」、「電子メールアドレス」を明記の上、[yitoh@med.nagoya-u.ac.jp](mailto:yitoh@med.nagoya-u.ac.jp)宛にお申し込みください。

## お問い合わせ先

医学教育研究支援センター 分析機器部門

担当：伊藤 （内線：2403、Email：[yitoh@med.nagoya-u.ac.jp](mailto:yitoh@med.nagoya-u.ac.jp)）

※Webでも講習会情報を掲載しています（<http://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/workshop/index.html>）