

2023年4月14日

共同利用研究施設利用者 各位

共同利用研究施設  
培養・遺伝子実験エリア

## 精密粒度分布測定装置 Multisizer 4e(セルカウンター) 取扱説明会のお知らせ

2023年度教育研究用機器備品として要望のありました標記設備機器が、西宮共同研に設置されました。つきまして、下記のとおり取扱説明会を開催しますので、興味をお持ちの方は是非ご参集ください。

### 記

日 時：2023年4月28日（金） 14：00～15：00

場 所：教育研究棟7階 共同研 細胞培養実験室

講 師：ベックマン・コールター（株） 米田 智宏 氏

#### 【説明会の内容】

- ・概要説明
- ・操作方法説明
- ・質疑応答

#### 【装置の概要】

西宮共同研の細胞培養実験室で使用していたコールターカウンターZ1Dの更新（後継機種）として設置された装置です。小さな径の細孔（アパーチャー）に、細胞などのサンプル粒子を1個ずつ誘導し、個数、体積、面積の粒子径分布を一度に測定することができます。また、サンプル粒子の色、形状、組成、屈折率などの影響を受けないため、幅広いサンプルに対応することができます。

- ※ 説明会に参加を希望される方は、4月24日（月）までに教育研究棟7階 共同研管理室（内線6791またはe-mail:kyodoken@hyo-med.ac.jp）までお申し込みください。
- ※ 参加希望者が多数の場合、会場を変更する可能性があります。その場合には、改めて連絡させていただきます。
- ※ 説明会に関する問い合わせは、春口（内線6791）までご連絡ください。

以 上